



**Соединительные Системы GLENAIR**  
**Ультраминиатюрные Соединители**  
**Серия 88 (SuperFly)**



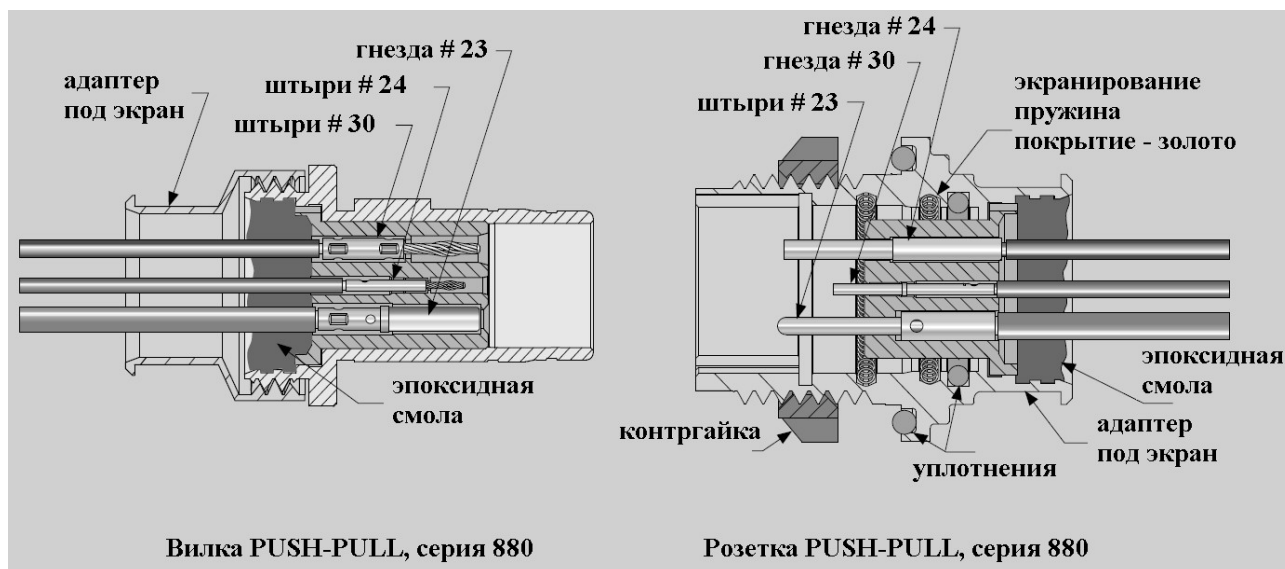
| <u>Содержание</u>                                                                                    | <u>стр.</u> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Обзор</b>                                                                                         | <b>4</b>    |
| <b>Контактные схемы</b>                                                                              | <b>7</b>    |
| <b>Соединители серии 88, система сочленения PUSH-PULL</b>                                            | <b>12</b>   |
| • Соединители с замонтированными проводами, серия 880                                                | 12          |
| ○ Информация для заказа                                                                              | 13          |
| ○ Размеры                                                                                            | 14          |
| • Соединители с контактами под пайку проводов, серия 880                                             | 17          |
| ○ Информация для заказа                                                                              | 17          |
| ○ Размеры                                                                                            | 18          |
| • Соединители с контактами под печатный монтаж, серия 880                                            | 19          |
| ○ Информация для заказа                                                                              | 20          |
| ○ Размеры                                                                                            | 21          |
| <b>Соединители серии 88, резьбовое сочленение</b>                                                    | <b>25</b>   |
| • Соединители с замонтированными проводами, серия 881                                                | 26          |
| ○ Информация для заказа                                                                              | 26          |
| ○ Размеры                                                                                            | 27          |
| • Соединители с контактами под пайку проводов, серия 881                                             | 29          |
| ○ Информация для заказа                                                                              | 29          |
| ○ Размеры                                                                                            | 30          |
| • Соединители с контактами под печатный монтаж, серия 881                                            | 31          |
| ○ Информация для заказа                                                                              | 31          |
| ○ Размеры                                                                                            | 32          |
|                                                                                                      | 46          |
| • Соединители с замонтированными кабелями, кабельные сборки, серия 886, система сочленения PUSH-PULL | 33          |
| • Соединители с замонтированными кабелями, кабельные сборки, серия 886, резьбовое сочленение         | 38          |
| <b>Дополнительные аксессуары</b>                                                                     | <b>42</b>   |
| • Эксплуатационные металлические заглушки для соединителей серии 880                                 | 42          |
| • Эксплуатационные неопреновые заглушки для соединителей серии 880                                   | 44          |
| • Эксплуатационные металлические заглушки для соединителей серии 881                                 | 48          |
| • Эксплуатационные неопреновые заглушки для соединителей серии 881                                   | 50          |
| • Термоусаживаемые трубки (ТУТ)                                                                      | 54          |
| • Инструменты                                                                                        | 56          |
| ○ Ключи для установки контргаяк                                                                      | 56          |
| ○ Инструмент для установки стяжных хомутов                                                           | 57          |
| <b>Координатные сетки для печатного монтажа</b>                                                      | <b>58</b>   |



Компактные, ультра легкие соединители SuperFly имеют резьбовое сочленение или систему PUSH-PULL, защиту от р/ч помех и ЭМИ, степень защищенности IP67. Соединители серии 88 идеально подходят для переносных электронных систем, где размер и вес являются определяющими факторами. Применяются модификации, оснащенные проводами. Количество контактов – от 3 до 44.

- Ультраминиатюрная компоновка
- Степень защищенности – IP67
- Типы сочленений – PUSH-PULL и резьбовое
- Высокопрочные неизвлекаемые контакты
- Высокая ударная и вибрационная стойкость
- Токовая нагрузка на контакт:
  - # 23 – 5 А
  - # 24 – 3 А
  - # 30 – 1 А
- Надежная защита от воздействия р/ч помех и ЭМИ
- Модификации для применения в линиях высокоскоростной передачи данных
- Эпоксидная заливка
- Соединители с контактами под пайку проводов или с замонтированными проводами
- 21 контактная схема
- Передний и задний панельный монтаж
- Материал корпусов – алюминий или нержавеющая сталь
- Параметры применяемых проводов (рекомендуемые) – от # 22 до # 32 AWG

### Общий вид соединителей с системой PUSH-PULL



### ВНИМАНИЕ! Компоновка контактов в изоляторах

Изолятор, тип В – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе

Изолятор, тип А – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу

**ВНИМАНИЕ! Настоятельно рекомендуется применять эксплуатационные заглушки для несочлененных соединителей.**

## Основные характеристики

|                                        |                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Водозащищенность, сочлененная пара     | погружение в воду, 1 метр, 1 час                                 |
| Степень защищенности, сочлененная пара | IP67                                                             |
| Синусоидальная вибрация                | 30 g's                                                           |
| Случайная вибрация                     | 37.8 g's                                                         |
| Механический удар                      | 300g's                                                           |
| Морской туман                          | алюминий/никель – 48 ч<br>другие типы – 500 ч                    |
| Технические жидкости                   | никаких повреждений от погружения в<br>различные топлива и масла |
| Магнитная проницаемость                | 2 $\mu$ max.                                                     |
| Срок службы                            | 2000 циклов                                                      |

## Электрические характеристики

| Контакты                    | # 23                | # 24          | # 30          |
|-----------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Ток на контакт              | 5А                  | 3А            | 1А            |
| Калибр провода, Max         | #24 AWG             | #26 AWG       | #28 AWG       |
| Выдерживаемое напряжение    | 500 В пер.т.        | 600 В пер.т.  | 250 В пер.т.  |
| Сопротивление контактов     | 20 МОм              | 32 МОм        | 80 МОм        |
| Стандарт контактов          | AS39029             | MIL-DTL-83513 | MIL-DTL-32139 |
| Электропроводимость корпуса | < 5 МОм             |               |               |
| Экранирование               | >55 дБ при 1000 МГц |               |               |
| Сопротивление изоляции      | >5000 МОм           |               |               |

| Компоненты           | Материал                                          |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Изолятор             | стеклотермопласт                                  |
| Корпус               | алюминий или нержавеющая сталь                    |
| Контакт # 30         | штыри – драгоценные металлы, гнезда – медь/золото |
| Контакты # 23 и # 24 | медь/золото по никелю                             |
| Герметик             | эпоксидная смола                                  |
| Провода              | Высокопрочная медь/серебро, изоляция ETFE         |

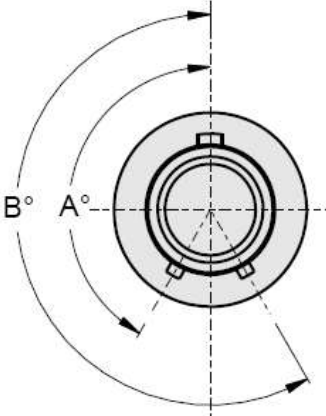
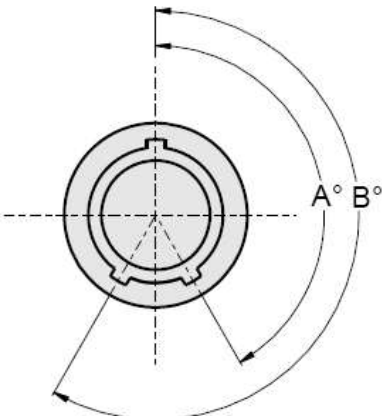
Стандартные соединители SuperFly являются водонепроницаемыми, но только сочлененная пара. Если погружение в воду является обязательным требованием для открытого соединителя, соединитель должен быть специально обработан и проверен. Индекс модификации **518** указывает на специальную обработку и 100% испытания на герметичность. Соединители на 100% протестированы на соответствие скорости утечки по гелию  $1 \times 10^{-4}$  см<sup>3</sup>/сек при перепаде давления в 1 атмосферу. При необходимости требуется добавлять индекс 518 к обозначению, чтобы обеспечить водонепроницаемость открытого соединителя.

**Пример: 880-004RA-G6M10N-M035J-24-518**

Соединители SuperFly имеют ключи поляризации. В стандартной модификации соединители оснащаются одним ключом и одним пазом. Дополнительные альтернативные ключи поляризации требуются в ситуациях, когда используются несколько соединителей рядом. В данных случаях применяются индексы ключей поляризации, которые требуется добавлять в конец обозначения соединителя.

**Пример: 880-003RA-E3W-M200J5-24-686A**

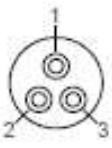
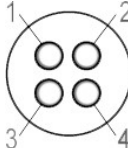
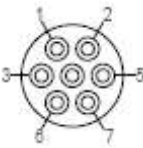
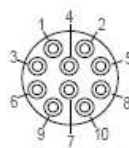
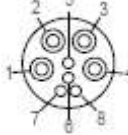
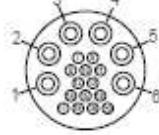
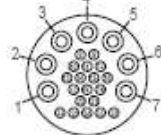
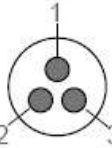
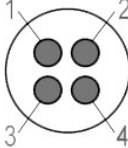
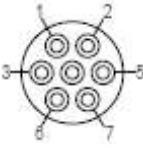
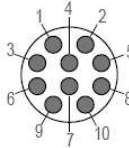
## Поляризация

| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>вилка</b></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>розетка</b></p> </div> </div> |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Индекс поляризации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A°   | B°   |
| <b>686A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 150° | 210° |
| <b>686B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 75°  | 210° |
| <b>686C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95°  | 230° |
| <b>686D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 140° | 275° |
| <b>686E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 75°  | 275° |
| <b>686F</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95°  | 210° |

## Контактные схемы для применения в линиях передачи данных

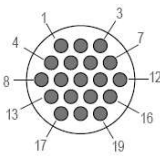
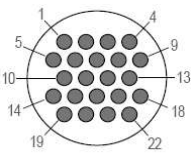
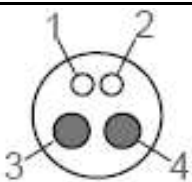
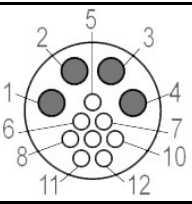
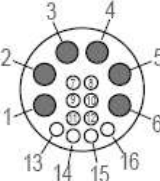
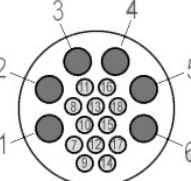
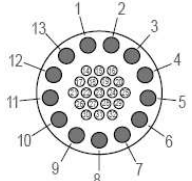
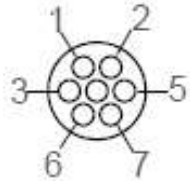
| Контактная схема | B-7N            | C-10N                                                        | C-2M2N                    | D-2W2N           | E-19N    | F-22N                     |
|------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|----------|---------------------------|
| <b>Протокол</b>  | 10/100 Ethernet | Gigabit Ethernet<br>USB 3.0<br>eSATA/SATA                    | USB 2.0                   | USB 2.0          | HDMI/DVI | Display Port<br>(2 extra) |
| Контактная схема | G-7W            | G-10M                                                        | L-22M                     | H-10W            | K-19M    |                           |
| <b>Протокол</b>  | 10/100 Ethernet | 10/100 Ethernet<br>Gigabit Ethernet<br>USB 3.0<br>eSATA/SATA | Display Port<br>(2 extra) | Gigabit Ethernet | HDMI/DVI |                           |

## Контактные схемы

|                                                  |                                                                                     |           |                                                                                     |           |                                                                                      |           |                                                                                       |           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Вид схемы                                        |    |           |    |           |    |           |    |           |
| Контактная схема                                 | E-3W                                                                                |           | F-4W                                                                                |           | G-7W                                                                                 |           | H-10W                                                                                 |           |
| Кол-во контактов                                 | 3                                                                                   |           | 4                                                                                   |           | 7                                                                                    |           | 10                                                                                    |           |
| Ток на контакт, А                                | 5                                                                                   |           | 5                                                                                   |           | 5                                                                                    |           | 5                                                                                     |           |
| Размер контактов                                 | # 23                                                                                |           | # 23                                                                                |           | # 23                                                                                 |           | # 23                                                                                  |           |
| Калибр провода (AWG)                             | #22 – #28                                                                           |           | #22 – #28                                                                           |           | #22 – #28                                                                            |           | #22 – #28                                                                             |           |
| Выдерживаемое напряжение (В пер.т. уровень моря) | 500                                                                                 |           | 500                                                                                 |           | 500                                                                                  |           | 500                                                                                   |           |
| Вид схемы                                        |   |           |   |           |   |           |   |           |
| Контактная схема                                 | D-2W2N                                                                              |           | F-4W4N                                                                              |           | H-6W14N                                                                              |           | J-7W19N                                                                               |           |
| Кол-во контактов                                 | 2                                                                                   | 2         | 4                                                                                   | 4         | 14                                                                                   | 6         | 19                                                                                    | 7         |
| Ток на контакт, А                                | 1                                                                                   | 5         | 1                                                                                   | 5         | 1                                                                                    | 5         | 1                                                                                     | 5         |
| Размер контактов                                 | # 30                                                                                | # 23      | # 30                                                                                | # 23      | # 30                                                                                 | # 23      | # 30                                                                                  | # 23      |
| Калибр провода (AWG)                             | #28 – #32                                                                           | #22 – #28 | #28 – #32                                                                           | #22 – #28 | #28 – #32                                                                            | #22 – #28 | #28 – #32                                                                             | #22 – #28 |
| Выдерживаемое напряжение                         | 250                                                                                 | 500       | 250                                                                                 | 500       | 250                                                                                  | 500       | 250                                                                                   | 500       |
| Вид схемы                                        |  |           |  |           |  |           |  |           |
| Контактная схема                                 | D-3M                                                                                |           | E-4M                                                                                |           | F-7M                                                                                 |           | G-10M                                                                                 |           |
| Кол-во контактов                                 | 3                                                                                   |           | 4                                                                                   |           | 7                                                                                    |           | 10                                                                                    |           |
| Ток на контакт, А                                | 3                                                                                   |           | 3                                                                                   |           | 3                                                                                    |           | 3                                                                                     |           |
| Размер контактов                                 | # 24                                                                                |           | # 24                                                                                |           | # 24                                                                                 |           | # 24                                                                                  |           |
| Калибр провода (AWG)                             | #24 – #30                                                                           |           | #24 – #30                                                                           |           | #24 – #30                                                                            |           | #24 – #30                                                                             |           |
| Выдерживаемое напряжение                         | 600                                                                                 |           | 600                                                                                 |           | 600                                                                                  |           | 600                                                                                   |           |

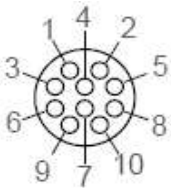
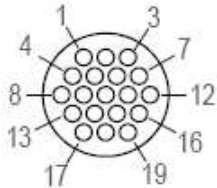
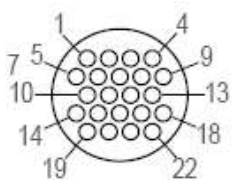
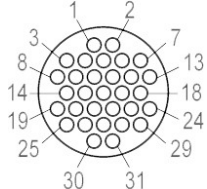
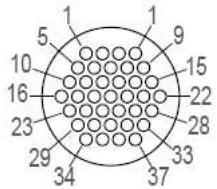
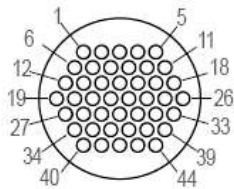


## Контактные схемы

|                                                  |                                                                                    |           |                                                                                    |           |                                                                                     |           |                                                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид схемы                                        |   |           |   |           |   |           |   |
| Контактная схема                                 | <b>K-19M</b>                                                                       |           | <b>L-22M</b>                                                                       |           | <b>C-2M2N</b>                                                                       |           | <b>E-4M8N</b>                                                                        |
| Кол-во контактов                                 | 19                                                                                 |           | 22                                                                                 |           | 2                                                                                   | 2         | 8 4                                                                                  |
| Ток на контакт, А                                | 3                                                                                  |           | 3                                                                                  |           | 1                                                                                   | 3         | 1 3                                                                                  |
| Размер контактов                                 | # 24                                                                               |           | # 24                                                                               |           | # 30                                                                                | # 24      | # 30 # 24                                                                            |
| Калибр провода (AWG)                             | #24 – #30                                                                          |           | #24 – #30                                                                          |           | #28 – #32                                                                           | #24 – #30 | #28 – #32 #24 – #30                                                                  |
| Выдерживаемое напряжение (В пер.т. уровень моря) | 600                                                                                |           | 600                                                                                |           | 250                                                                                 | 250       | 250 250                                                                              |
| Вид схемы                                        |  |           |  |           |  |           |  |
| Контактная схема                                 | <b>G-6M10N</b>                                                                     |           | <b>G-6M12N</b>                                                                     |           | <b>K-13M19N</b>                                                                     |           | <b>B-7N</b>                                                                          |
| Кол-во контактов                                 | 10                                                                                 | 6         | 12                                                                                 | 6         | 19                                                                                  | 7         | 7                                                                                    |
| Ток на контакт, А                                | 1                                                                                  | 3         | 1                                                                                  | 3         | 1                                                                                   | 1         | 1                                                                                    |
| Размер контактов                                 | # 30                                                                               | # 24      | # 30                                                                               | # 24      | # 30                                                                                | # 30      | # 30                                                                                 |
| Калибр провода (AWG)                             | #28 – #32                                                                          | #24 – #30 | #28 – #32                                                                          | #24 – #30 | #28 – #32                                                                           | #28 – #32 | #28 – #32                                                                            |
| Выдерживаемое напряжение (В пер.т. уровень моря) | 250                                                                                | 250       | 250                                                                                | 250       | 250                                                                                 | 250       | 250                                                                                  |



## Контактные схемы

|                                                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид схемы                                           |   |   |   |
| Контактная схема                                    | <b>C-10N</b>                                                                       | <b>E-19N</b>                                                                        | <b>F-22N</b>                                                                         |
| Кол-во контактов                                    | 10                                                                                 | 19                                                                                  | 22                                                                                   |
| Ток на контакт, А                                   | 1                                                                                  | 1                                                                                   | 1                                                                                    |
| Размер контактов                                    | # 30                                                                               | # 30                                                                                | # 30                                                                                 |
| Калибр провода (AWG)                                | #28 – #32                                                                          | #28 – #32                                                                           | #28 – #32                                                                            |
| Выдерживаемое напряжение<br>(В пер.т. уровень моря) | 250                                                                                | 250                                                                                 | 250                                                                                  |
| Вид схемы                                           |  |  |  |
| Контактная схема                                    | <b>G-31N</b>                                                                       | <b>H-37N</b>                                                                        | <b>J-44N</b>                                                                         |
| Кол-во контактов                                    | 31                                                                                 | 37                                                                                  | 44                                                                                   |
| Ток на контакт, А                                   | 1                                                                                  | 1                                                                                   | 1                                                                                    |
| Размер контактов                                    | # 30                                                                               | # 30                                                                                | # 30                                                                                 |
| Калибр провода (AWG)                                | #28 – #32                                                                          | #28 – #32                                                                           | #28 – #32                                                                            |
| Выдерживаемое напряжение<br>(В пер.т. уровень моря) | 250                                                                                | 250                                                                                 | 250                                                                                  |

## Индексы контактных схем

| Контактная<br>схема | Размер<br>корпуса | Калибр и количество контактов |      |      |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|------|------|
|                     |                   | # 23                          | # 24 | # 30 |
| B7N                 | B                 | —                             | —    | 007  |
| C10N                | C                 | —                             | —    | 010  |
| C2M2N               | C                 | —                             | 002  | 002  |
| D3M                 | D                 | —                             | 003  | —    |
| D2W2N               | D                 | 002                           | —    | 002  |
| E3W                 | E                 | 003                           | —    | —    |
| E4M                 | E                 | —                             | 004  | —    |
| E19N                | E                 | —                             | —    | 019  |
| E4M4N               | E                 | —                             | 004  | 004  |
| F4W                 | F                 | 004                           | —    | —    |
| F7M                 | F                 | —                             | 007  | —    |
| F22N                | F                 | —                             | —    | 022  |
| F4W4N               | F                 | 004                           | —    | 004  |
| F4W8N               | F                 | —                             | 004  | 008  |
| G7W                 | G                 | 007                           | —    | —    |
| G10M                | G                 | —                             | 010  | —    |
| G31                 | G                 | —                             | —    | 031  |
| G6M10N              | G                 | —                             | 006  | 010  |
| G6M10N              | G                 | —                             | 006  | 012  |
| H10W                | H                 | 010                           | —    | —    |
| H37N                | H                 | —                             | —    | 037  |
| H6W14N              | H                 | 006                           | —    | 014  |
| J44N                | J                 | —                             | —    | 044  |
| J7W19N              | J                 | 007                           | —    | 019  |
| K19M                | K                 | —                             | 019  | —    |
| K13M19N             | K                 | —                             | 013  | 019  |
| L22M                | L                 | —                             | 022  | —    |

**Индексы калибров применяемых проводов  
в соответствии с применяемыми контактными схемами (и контактами)**

| Для<br>контактных<br>схем                    | контакты<br># 23 |      | Индекс<br>калибра<br>применяемых<br>проводов | Для<br>контактных<br>схем                                               | контакты<br># 30 |      | Индекс<br>калибра<br>применяемых<br>проводов |
|----------------------------------------------|------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------|----------------------------------------------|
| <b>E3W, F4W<br/>G7W, H10W</b>                | #22              |      | <b>100J</b>                                  | <b>B7N, C10N,<br/>E19N, F22N,<br/>G31N, H37N,<br/>J44N</b>              | #28              |      | <b>004J</b>                                  |
|                                              | #24              |      | <b>200J</b>                                  |                                                                         | #30              |      | <b>005J</b>                                  |
|                                              | #26              |      | <b>300J</b>                                  |                                                                         | #32              |      | <b>006J</b>                                  |
| Для<br>контактных<br>схем                    | контакты         |      | Индекс<br>калибра<br>применяемых<br>проводов | Для<br>контактных<br>схем                                               | контакты         |      | Индекс<br>калибра<br>применяемых<br>проводов |
|                                              | # 30             | # 23 |                                              |                                                                         | # 30             | # 24 |                                              |
| <b>D2W2N<br/>F4W4N<br/>H6W14N<br/>J7W19N</b> | #28              | #22  | <b>104J</b>                                  | <b>C2M2N,<br/>E4M4N,<br/>F4M8N,<br/>G6M10N,<br/>G6M12N,<br/>K13M19N</b> | #28              | #24  | <b>024J</b>                                  |
|                                              | #28              | #24  | <b>204J</b>                                  |                                                                         | #28              | #26  | <b>034J</b>                                  |
|                                              | #28              | #26  | <b>304J</b>                                  |                                                                         | #28              | #28  | <b>044J</b>                                  |
|                                              | #30              | #22  | <b>105J</b>                                  |                                                                         | #30              | #24  | <b>025J</b>                                  |
|                                              | #30              | #24  | <b>205J</b>                                  |                                                                         | #30              | #26  | <b>035J</b>                                  |
|                                              | #30              | #26  | <b>305J</b>                                  |                                                                         | #30              | #28  | <b>045J</b>                                  |
|                                              | #32              | #22  | <b>106J</b>                                  |                                                                         | #32              | #24  | <b>026J</b>                                  |
|                                              | #32              | #24  | <b>206J</b>                                  |                                                                         | #32              | #26  | <b>036J</b>                                  |
|                                              | #32              | #26  | <b>306J</b>                                  |                                                                         | #32              | #28  | <b>046J</b>                                  |
|                                              |                  |      |                                              | Для<br>контактных<br>схем                                               | контакты<br># 24 |      | Индекс<br>калибра<br>применяемых<br>проводов |
|                                              |                  |      |                                              | <b>D3M, E4M<br/>F7M, G10M<br/>K19M, L22M</b>                            | #24              |      | <b>020J</b>                                  |
|                                              |                  |      |                                              |                                                                         | #26              |      | <b>030J</b>                                  |
|                                              |                  |      |                                              |                                                                         | #28              |      | <b>040J</b>                                  |
|                                              |                  |      |                                              |                                                                         | #30              |      | <b>050J</b>                                  |

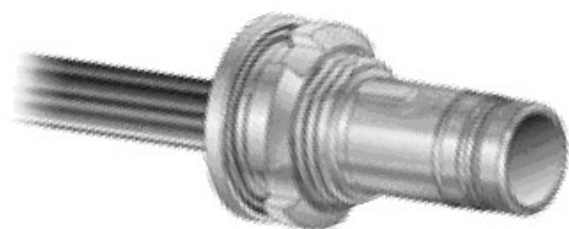
**Соединители серии 880 с замонтированными отдельными проводами,  
система сочленения PUSH-PULL**



**Вилка, тип 001P**



**Вилка, тип 009P**



**Вилка, тип 010P**



**Розетка, тип 002R**



**Розетка, тип 003R**



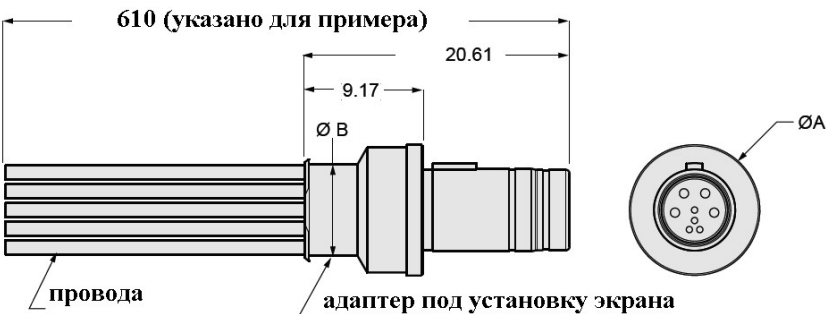
**Розетка, тип 004R**

## Информация для заказа соединителей с замонтированными раздельными проводами

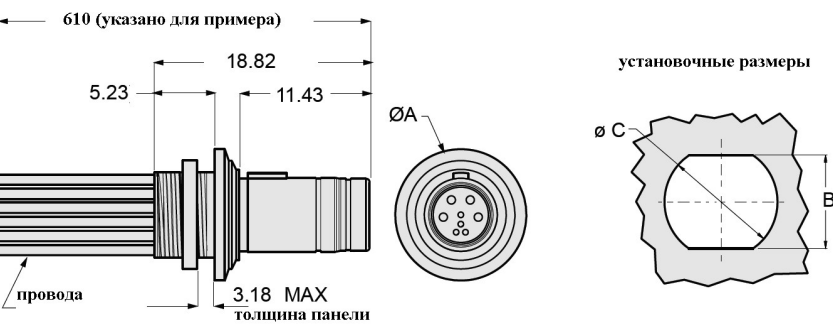
| Базовая серия                                                                    | 880 | -001P | A | -F4W4N | -ZR | 100J | 1 | -18 | -686A | -518 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|--------|-----|------|---|-----|-------|------|
| Тип корпуса:                                                                     |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 001P – кабельная вилка с проводами                                               |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 009P – приборная вилка с проводами, передний монтаж                              |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 010P – приборная вилка с проводами, задний монтаж                                |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 002R – кабельная розетка с проводами                                             |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 003R – приборная розетка с проводами, передний монтаж                            |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 004R – приборная розетка с проводами, задний монтаж                              |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Тип изолятора:                                                                   |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу                    |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе                |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Контактная схема – см. таблицу                                                   |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Индекс материалов и покрытий                                                     |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Индекс калибра применяемых проводов, см. таблицу                                 |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Индекс цветового кода проводов:                                                  |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 1 – изоляция всех проводов белая                                                 |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 5 – изоляция проводов одноцветная, изоляция проводов, начиная с 10 – с полосками |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 7 – 10-ти цветная изоляция проводов, каждый 1-ый и 11-ый провод – черный         |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Длина в дюймах, измеряется от передней части соединителя                         |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Индекс поляризации – 686A, 686B, 686C, 686D, 686E, 686F                          |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| не указывается – нейтральная                                                     |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Индекс защищенной модификации:                                                   |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| <b>ВНИМАНИЕ! Только для соединителей приборного исполнения</b>                   |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| не указывается – стандартная модификация                                         |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 518 – индекс защищенности IP67                                                   |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |

## Размеры

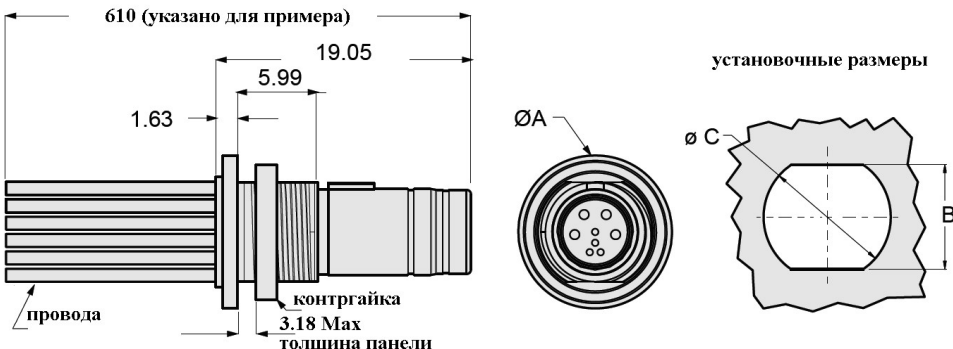
### Вилка, тип 001P

|  |         |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| Размер корпуса                                                                     | Ø A Max | Ø B   |
| B                                                                                  | 8.05    | 5.00  |
| C                                                                                  | 8.69    | 5.64  |
| D                                                                                  | 9.02    | 5.97  |
| E                                                                                  | 9.68    | 6.63  |
| F                                                                                  | 10.16   | 7.11  |
| G                                                                                  | 10.72   | 7.67  |
| H                                                                                  | 11.66   | 8.61  |
| J                                                                                  | 12.37   | 9.37  |
| K                                                                                  | 12.93   | 9.93  |
| L                                                                                  | 13.92   | 10.92 |

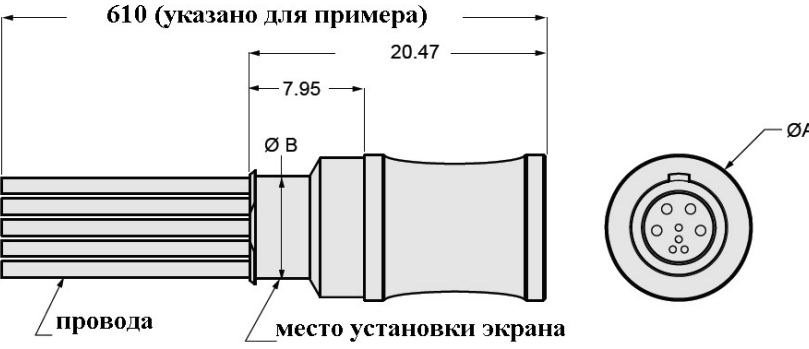
### Вилка, тип 009P

|  |         |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|
| Размер корпуса                                                                       | Ø A Max | B     | Ø C   |
| B                                                                                    | 9.96    | 6.12  | 7.19  |
| C                                                                                    | 10.46   | 6.63  | 7.75  |
| D                                                                                    | 10.97   | 7.14  | 8.23  |
| E                                                                                    | 11.46   | 7.62  | 8.74  |
| F                                                                                    | 11.96   | 8.13  | 9.25  |
| G                                                                                    | 12.45   | 8.64  | 9.73  |
| H                                                                                    | 13.46   | 9.63  | 10.64 |
| J                                                                                    | 14.45   | 10.62 | 11.66 |
| K                                                                                    | 14.96   | 11.13 | 12.14 |
| L                                                                                    | 15.95   | 12.14 | 13.16 |

## Вилка, тип 010P

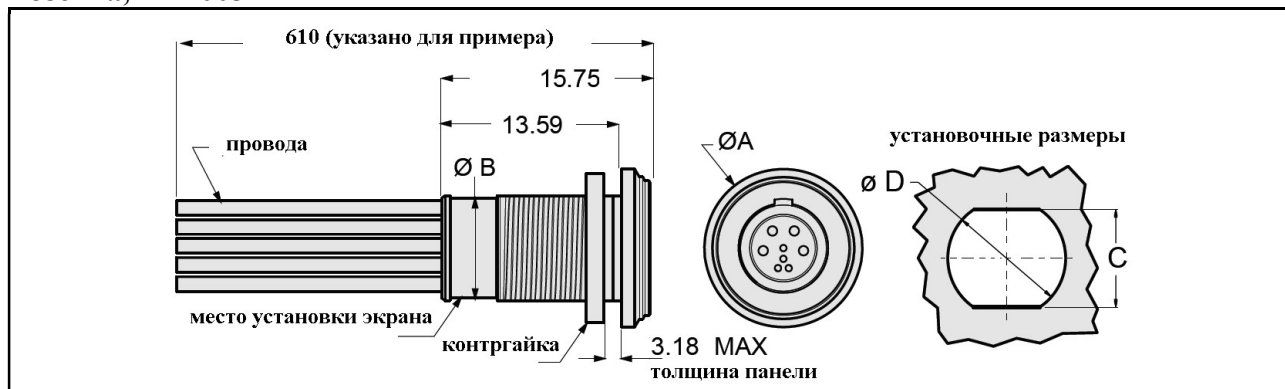
|  |         |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|
| Размер корпуса                                                                     | Ø A Max | B     | Ø C   |
| B                                                                                  | 9.96    | 6.12  | 7.19  |
| C                                                                                  | 10.46   | 6.63  | 7.75  |
| D                                                                                  | 10.97   | 7.14  | 8.23  |
| E                                                                                  | 11.46   | 7.62  | 8.74  |
| F                                                                                  | 11.96   | 8.13  | 9.25  |
| G                                                                                  | 12.45   | 8.64  | 9.73  |
| H                                                                                  | 13.46   | 9.63  | 10.64 |
| J                                                                                  | 14.45   | 10.62 | 11.66 |
| K                                                                                  | 14.96   | 11.13 | 12.14 |
| L                                                                                  | 15.95   | 12.14 | 13.16 |

## Розетка, тип 002R

|  |         |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| Размер корпуса                                                                       | Ø A Max | Ø B   |
| B                                                                                    | 8.05    | 5.00  |
| C                                                                                    | 8.69    | 5.64  |
| D                                                                                    | 9.02    | 5.97  |
| E                                                                                    | 9.68    | 6.63  |
| F                                                                                    | 10.16   | 7.11  |
| G                                                                                    | 10.72   | 7.67  |
| H                                                                                    | 11.66   | 8.61  |
| J                                                                                    | 12.37   | 9.37  |
| K                                                                                    | 12.93   | 9.93  |
| L                                                                                    | 13.92   | 10.92 |

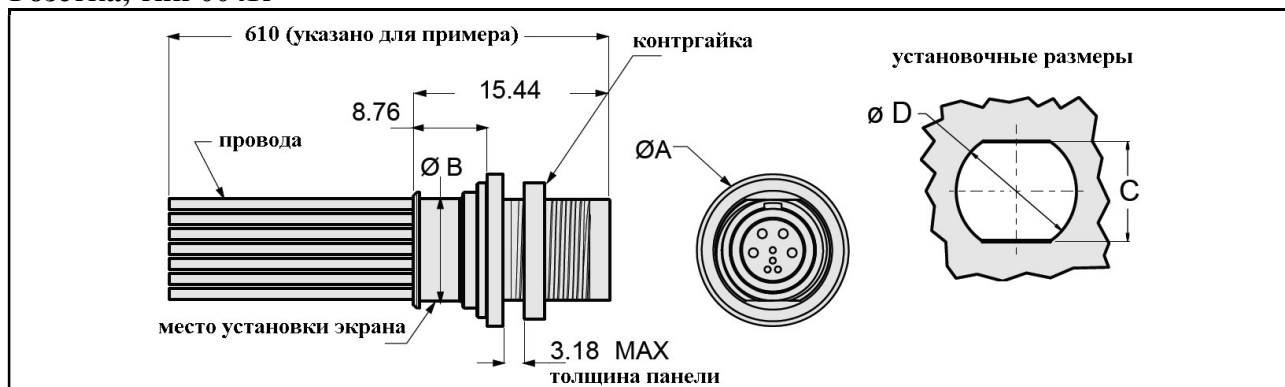


## Розетка, тип 003R



| Размер корпуса | Ø A Max | B     | C     | Ø D   |
|----------------|---------|-------|-------|-------|
| B              | 9.96    | 5.44  | 6.12  | 7.19  |
| C              | 10.46   | 6.07  | 6.63  | 7.75  |
| D              | 10.97   | 6.40  | 7.14  | 8.23  |
| E              | 11.46   | 7.06  | 7.62  | 8.74  |
| F              | 11.96   | 7.54  | 8.13  | 9.25  |
| G              | 12.45   | 8.10  | 8.64  | 9.73  |
| H              | 13.46   | 9.04  | 9.63  | 10.64 |
| J              | 14.45   | 9.75  | 10.62 | 11.66 |
| K              | 14.96   | 10.31 | 11.13 | 12.14 |
| L              | 15.95   | 11.30 | 12.14 | 13.16 |

## Розетка, тип 004R



| Размер корпуса | Ø A Max | B     | C     | Ø D   |
|----------------|---------|-------|-------|-------|
| B              | 9.96    | 5.94  | 6.12  | 7.19  |
| C              | 10.46   | 6.58  | 6.63  | 7.75  |
| D              | 10.97   | 6.91  | 7.14  | 8.23  |
| E              | 11.46   | 7.57  | 7.62  | 8.74  |
| F              | 11.96   | 8.05  | 8.13  | 9.25  |
| G              | 12.45   | 8.61  | 8.64  | 9.73  |
| H              | 13.46   | 9.55  | 9.63  | 10.64 |
| J              | 14.45   | 10.19 | 10.62 | 11.66 |
| K              | 14.96   | 10.69 | 11.13 | 12.14 |
| L              | 15.95   | 11.68 | 12.14 | 13.16 |

**Соединители серии 880 с контактами под пайку проводов,  
система сочленения PUSH-PULL**



**Вилка, тип 025P**

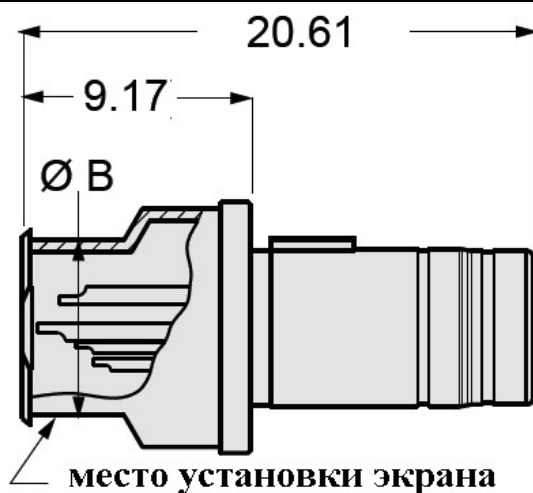


**Розетка, тип 026R**

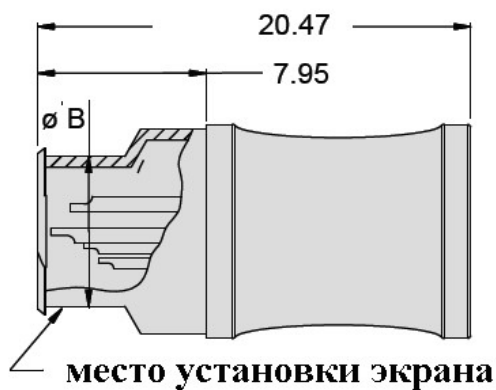
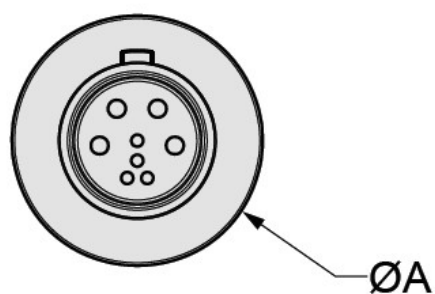
#### **Информация для заказа**

| <b>Базовая серия</b>                                              | <b>880</b> | <b>-025P</b> | <b>A</b> | <b>-F4W4N</b> | <b>-ZR</b> | <b>-686A</b> |
|-------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------|---------------|------------|--------------|
| Тип корпуса:                                                      |            |              |          |               |            |              |
| 025P – кабельная вилка                                            |            |              |          |               |            |              |
| 026R – кабельная розетка                                          |            |              |          |               |            |              |
| Тип изолятора:                                                    |            |              |          |               |            |              |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу     |            |              |          |               |            |              |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе |            |              |          |               |            |              |
| Контактная схема – см. таблицу                                    |            |              |          |               |            |              |
| Индекс материалов и покрытий                                      |            |              |          |               |            |              |
| Индекс поляризации – 686A, 686B, 686C, 686D, 686E, 686F           |            |              |          |               |            |              |
| не указывается – нейтральная                                      |            |              |          |               |            |              |

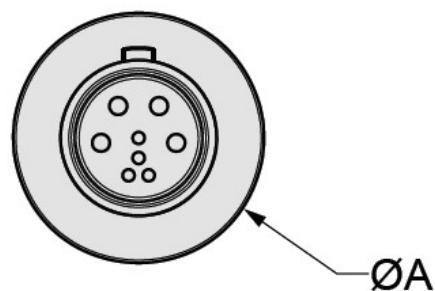
**Размеры. Вилка, тип 025P, розетка, тип 026R, контакты под пайку проводов**



**вилка, тип 025P**



**розетка, тип 026R**



| Размер корпуса | Ø A Max | Ø B   |
|----------------|---------|-------|
| B              | 8.05    | 5.00  |
| C              | 8.69    | 5.64  |
| D              | 9.02    | 5.97  |
| E              | 9.68    | 6.63  |
| F              | 10.16   | 7.11  |
| G              | 10.72   | 7.67  |
| H              | 11.66   | 8.61  |
| J              | 12.37   | 9.37  |
| K              | 12.93   | 9.93  |
| L              | 13.92   | 10.92 |

**Рекомендуемые размеры применяемых проводов**

| Калибр контакта | # 23        | # 24        | # 30        |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Калибр проводов | 22 – 28 AWG | 24 – 30 AWG | 30 – 32 AWG |

**Соединители серии 880 с контактами под печатный монтаж,  
система сочленения PUSH-PULL**



**Вилка, тип 033P**



**Розетка, тип 032R**



**Розетка, тип 041R**



**Розетка, тип 042R**



**Розетка, тип 030R**

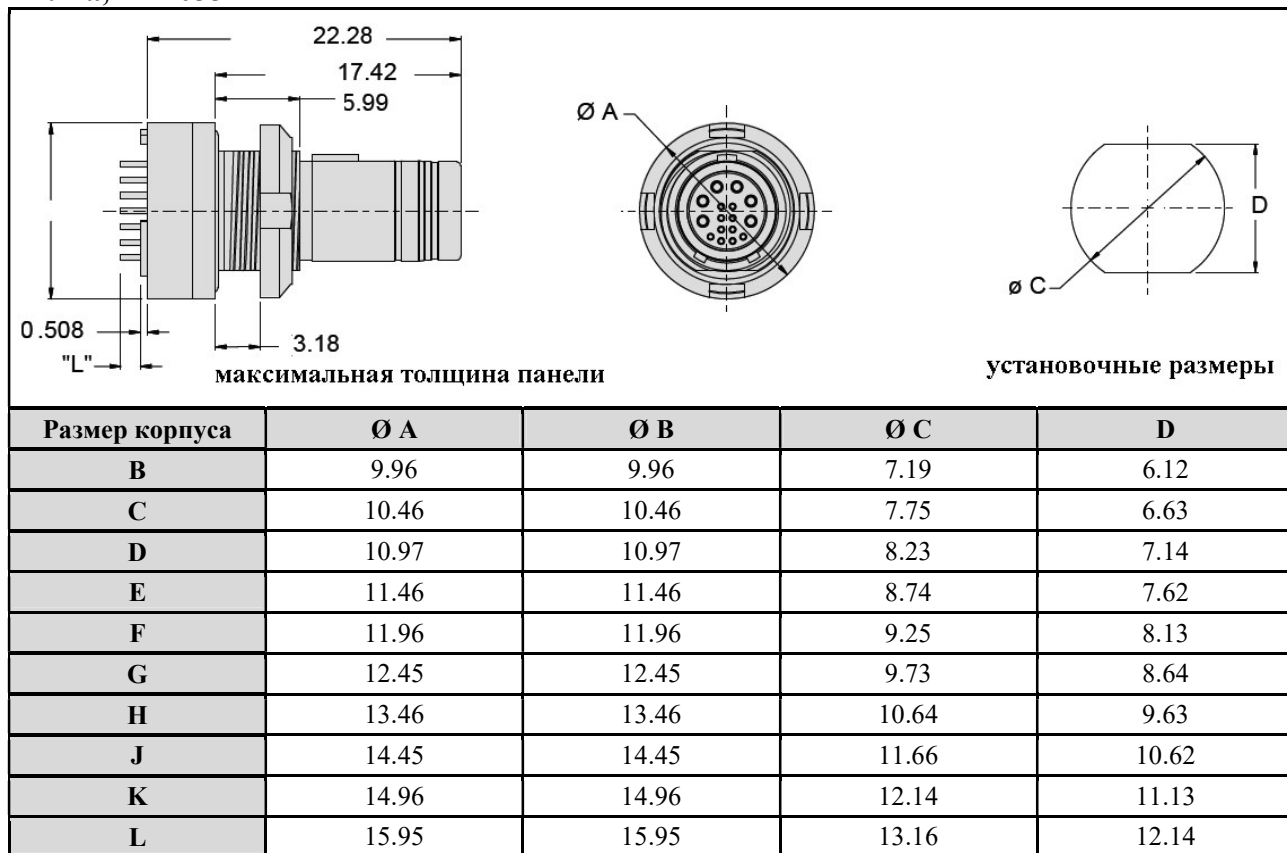


**Розетка, тип 037R**

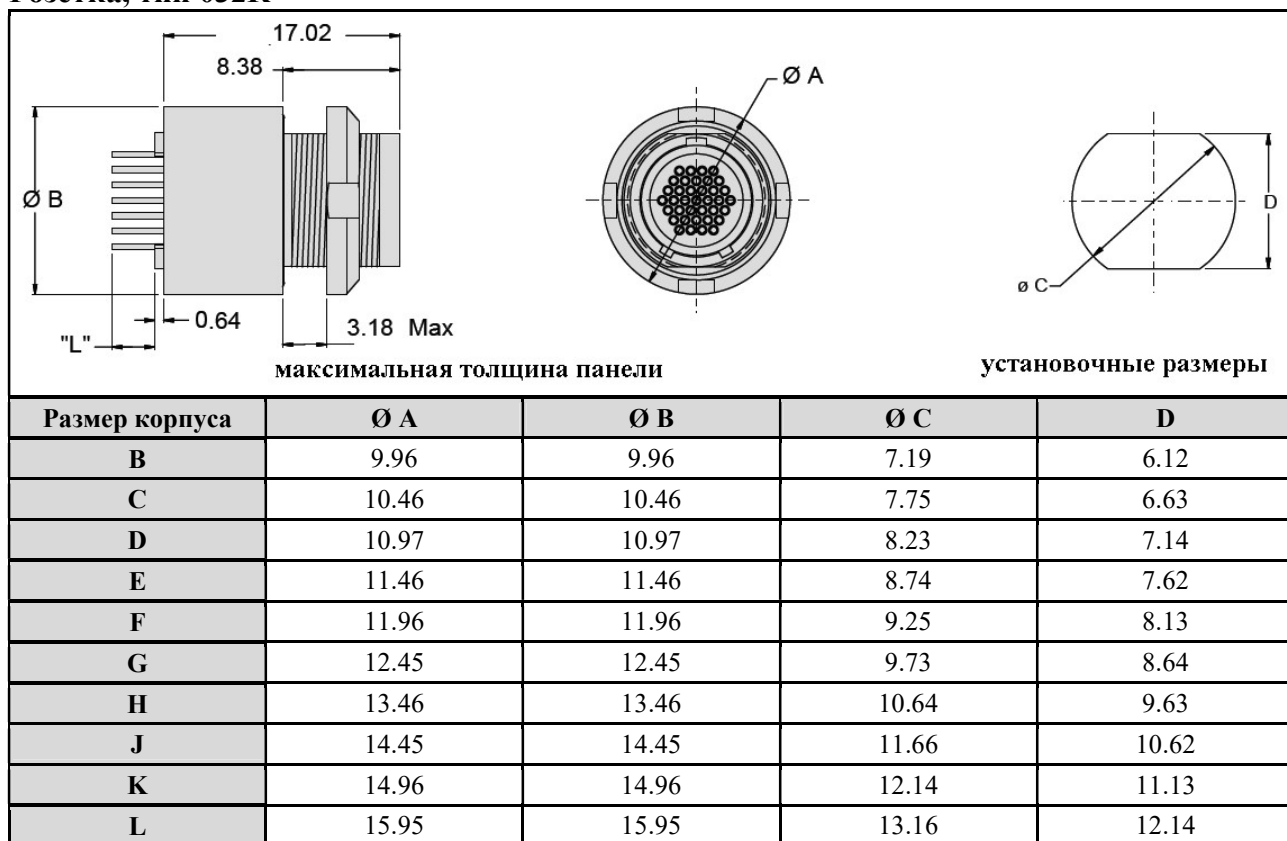
## Информация для заказа соединителей с контактами под печатный монтаж

| Базовая серия                                                                           | 880 | -033P | A | -F4W4N | -ZR | S | -.125 | -686A | -518 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|--------|-----|---|-------|-------|------|
| Тип корпуса:                                                                            |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| 033P – вилка под вертикальный печатный монтаж, задний монтаж                            |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| 030R – розетка под угловой печатный монтаж, задний монтаж                               |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| 032R – розетка под вертикальный печатный монтаж, задний монтаж                          |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| 037R – розетка под угловой печатный монтаж с монтажными отверстиями, задний монтаж      |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| 041R – розетка под вертикальный печатный монтаж с монтажными отверстиями, задний монтаж |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| 042R – розетка под вертикальный печатный монтаж со штырями заземления, задний монтаж    |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| Тип изолятора:                                                                          |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу                           |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе                       |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| Контактная схема – см. таблицу                                                          |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| Индекс материалов и покрытий:                                                           |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| Индекс покрытия шпилек контактов:                                                       |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| S – лужение (олово/свинец – 63/37)                                                      |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| G – золото                                                                              |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| Индекс длины шпильки:                                                                   |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| .080 – 2.03 мм                                                                          |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| .125 – 3.17 мм                                                                          |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| .175 – 4.44 мм                                                                          |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| Индекс поляризации – 686A, 686B, 686C, 686D, 686E, 686F                                 |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| не указывается – нейтральная                                                            |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| Индекс защищенной модификации (для всех типов корпусов):                                |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| не указывается – стандартная модификация                                                |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| 518 – индекс защищенности IP67                                                          |     |       |   |        |     |   |       |       |      |

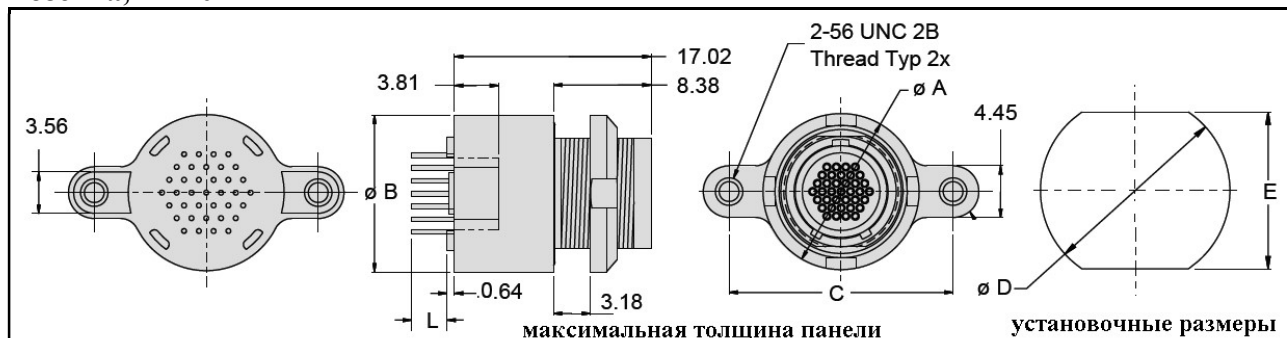
### Вилка, тип 033P



### Розетка, тип 032R

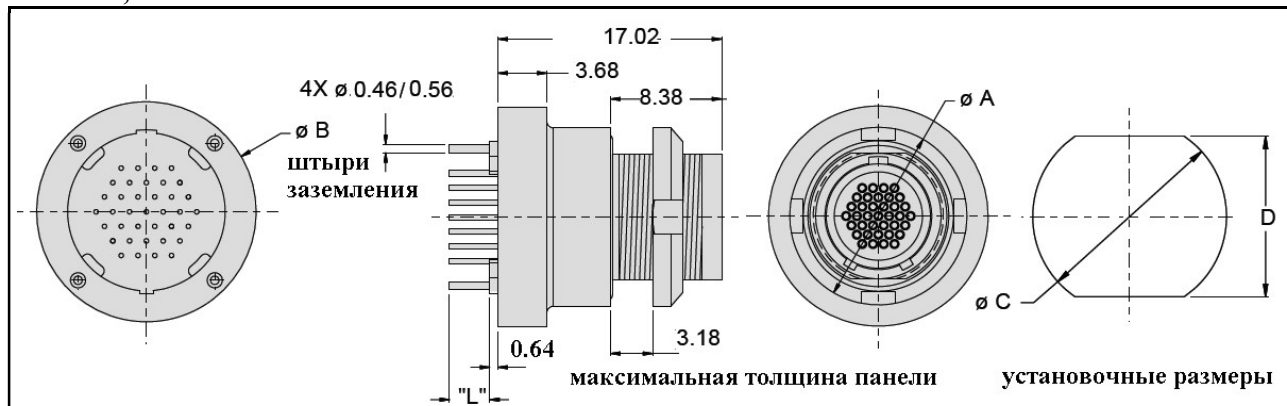


## Розетка, тип 041R



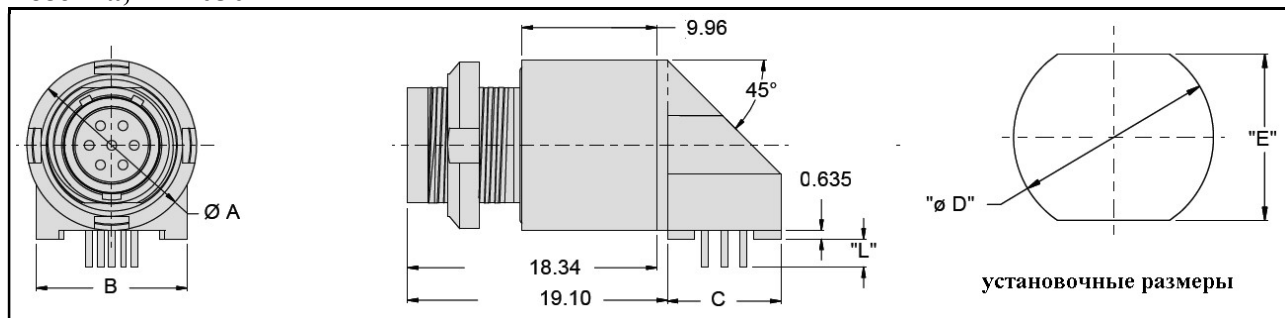
| Размер корпуса | $\varnothing A$ | $\varnothing B$ | $\varnothing C$ | $D$   |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| <b>B</b>       | 9.96            | 9.96            | 7.19            | 6.12  |
| <b>C</b>       | 10.46           | 10.46           | 7.75            | 6.63  |
| <b>D</b>       | 10.97           | 10.97           | 8.23            | 7.14  |
| <b>E</b>       | 11.46           | 11.46           | 8.74            | 7.62  |
| <b>F</b>       | 11.96           | 11.96           | 9.25            | 8.13  |
| <b>G</b>       | 12.45           | 12.45           | 9.73            | 8.64  |
| <b>H</b>       | 13.46           | 13.46           | 10.64           | 9.63  |
| <b>J</b>       | 14.45           | 14.45           | 11.66           | 10.62 |
| <b>K</b>       | 14.96           | 14.96           | 12.14           | 11.13 |
| <b>L</b>       | 15.95           | 15.95           | 13.16           | 12.14 |

## Розетка, тип 042R



| Размер корпуса | $\varnothing A$ | $\varnothing B$ | $\varnothing C$ | $D$   |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| <b>B</b>       | 9.96            | 13.11           | 7.19            | 6.12  |
| <b>C</b>       | 10.46           | 13.61           | 7.75            | 6.63  |
| <b>D</b>       | 10.97           | 14.10           | 8.23            | 7.14  |
| <b>E</b>       | 11.46           | 14.61           | 8.74            | 7.62  |
| <b>F</b>       | 11.96           | 15.11           | 9.25            | 8.13  |
| <b>G</b>       | 12.45           | 15.60           | 9.73            | 8.64  |
| <b>H</b>       | 13.46           | 16.61           | 10.64           | 9.63  |
| <b>J</b>       | 14.45           | 17.60           | 11.66           | 10.62 |
| <b>K</b>       | 14.96           | 18.08           | 12.14           | 11.13 |
| <b>L</b>       | 15.95           | 19.10           | 13.16           | 12.14 |

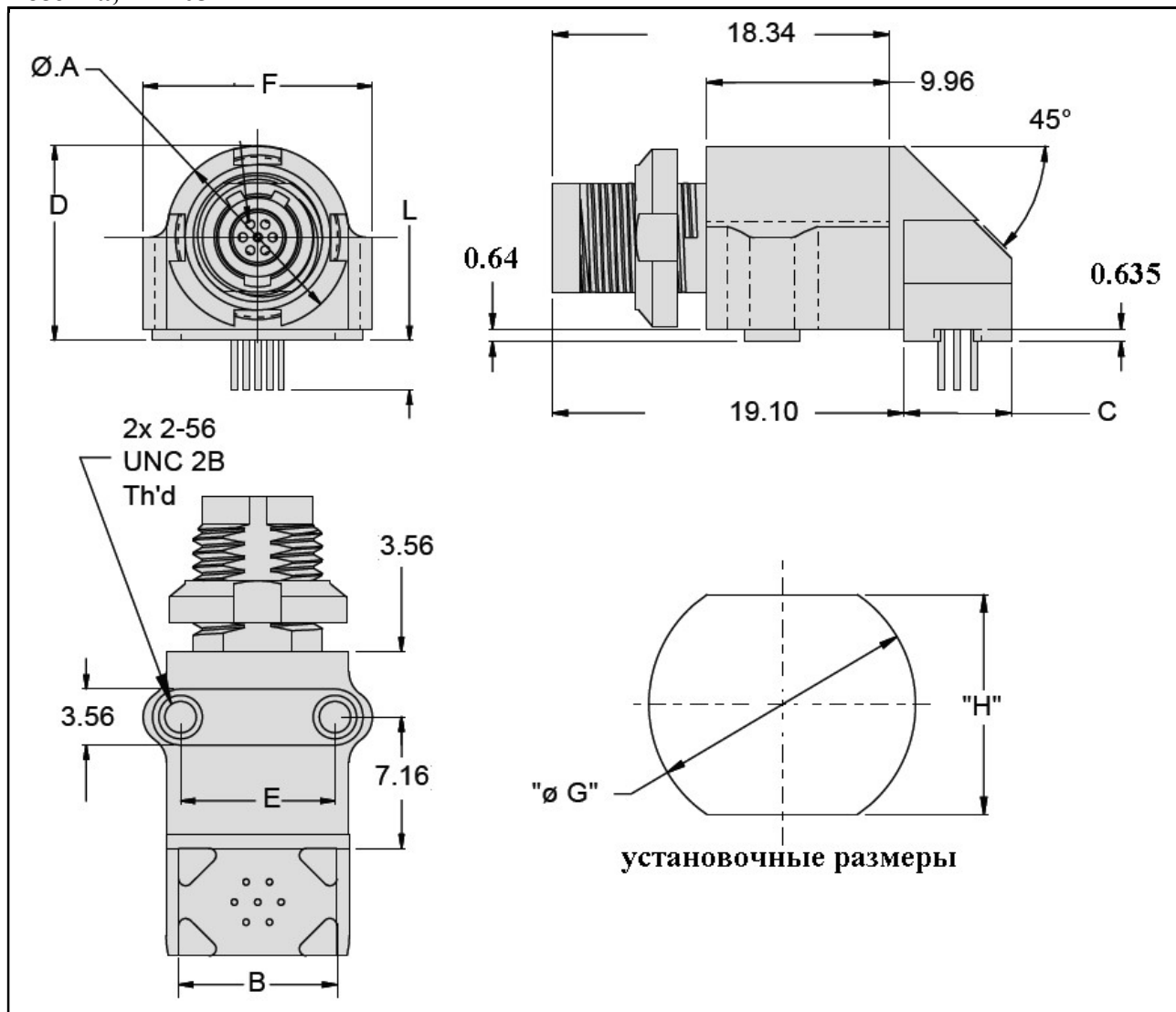
# Розетка, тип 030R



| Размер корпуса | Ø A   | Ø B   | Ø C   | D     |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| <b>B</b>       | 9.96  | 8.59  | 7.19  | 6.12  |
| <b>C</b>       | 10.46 | 9.09  | 7.75  | 6.63  |
| <b>D</b>       | 10.97 | 9.58  | 8.23  | 7.14  |
| <b>E</b>       | 11.46 | 10.08 | 8.74  | 7.62  |
| <b>F</b>       | 11.96 | 10.59 | 9.25  | 8.13  |
| <b>G</b>       | 12.45 | 11.07 | 9.73  | 8.64  |
| <b>H</b>       | 13.46 | 12.09 | 10.64 | 9.63  |
| <b>J</b>       | 14.45 | 13.08 | 11.66 | 10.62 |
| <b>K</b>       | 14.96 | 13.56 | 12.14 | 11.13 |
| <b>L</b>       | 15.95 | 14.58 | 13.16 | 12.14 |



# Розетка, тип 037R



| Размер корпуса | Ø A   | Ø B   | Ø C   | D     | E     | F     | Ø G   | H     |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>B</b>       | 9.96  | 8.59  | 5.84  | 10.59 | 8.38  | 12.45 | 7.19  | 6.12  |
| <b>C</b>       | 10.46 | 9.09  | 6.35  | 11.10 | 8.89  | 12.95 | 7.75  | 6.63  |
| <b>D</b>       | 10.97 | 9.58  | 6.83  | 11.58 | 8.89  | 12.95 | 8.23  | 7.14  |
| <b>E</b>       | 11.46 | 10.08 | 7.34  | 12.09 | 9.40  | 13.46 | 8.74  | 7.62  |
| <b>F</b>       | 11.96 | 10.59 | 7.85  | 12.60 | 9.40  | 13.46 | 9.25  | 8.13  |
| <b>G</b>       | 12.45 | 11.07 | 9.50  | 13.11 | 9.91  | 13.97 | 9.73  | 8.64  |
| <b>H</b>       | 13.46 | 12.09 | 9.50  | 14.15 | 9.91  | 1.64  | 9.63  | 9.63  |
| <b>J</b>       | 14.45 | 13.08 | 1.92  | 15.09 | 1.85  | 11.66 | 1.62  | 1.62  |
| <b>K</b>       | 14.96 | 13.56 | 11.43 | 15.57 | 11.33 | 12.14 | 11.13 | 11.13 |
| <b>L</b>       | 15.95 | 14.58 | 12.19 | 16.59 | 12.32 | 13.16 | 12.14 | 12.14 |

**Соединители серии 881 с замонтированными отдельными проводами,  
резьбовое сочленение**



**Вилка, тип 001P**



**Розетка, тип 002P**



**Розетка, тип 003R**



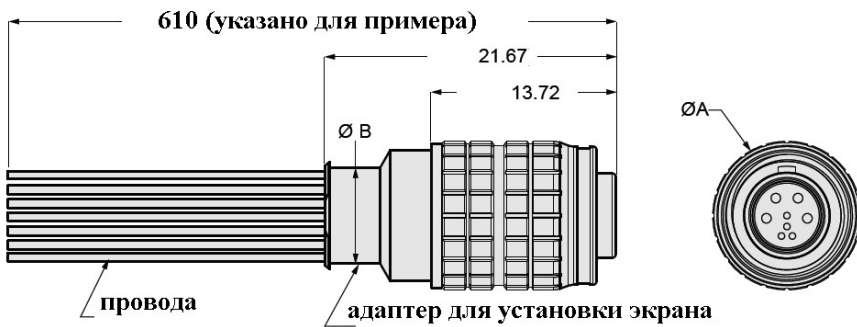
**Розетка, тип 004R**

## Информация для заказа соединителей с замонтированными раздельными проводами

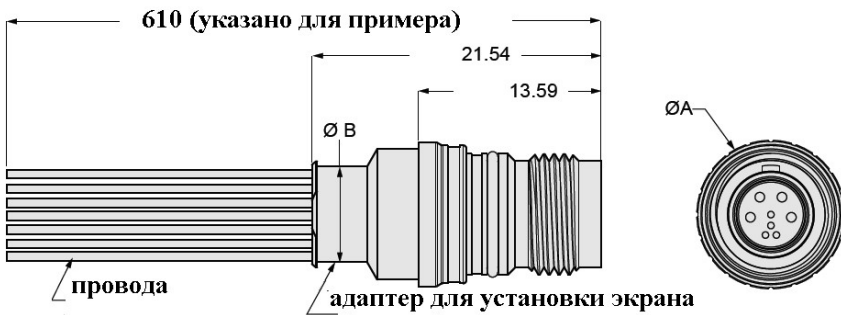
| Базовая серия                                                                    | 881 | -001P | A | -F4W4N | -ZR | 100J | 1 | -18 | -686A | -518 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|--------|-----|------|---|-----|-------|------|
| Тип корпуса:                                                                     |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 001P – кабельная вилка с проводами                                               |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 002R – кабельная розетка с проводами                                             |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 003R – приборная розетка с проводами, передний монтаж                            |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 004R – приборная розетка с проводами, задний монтаж                              |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Тип изолятора:                                                                   |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу                    |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе                |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Контактная схема – см. таблицу                                                   |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Индекс материалов и покрытий                                                     |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Индекс калибра применяемых проводов, см. таблицу                                 |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Индекс цветового кода проводов:                                                  |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 1 – изоляция всех проводов белая                                                 |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 5 – изоляция проводов одноцветная, изоляция проводов, начиная с 10 – с полосками |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 7 – 10-ти цветная изоляция проводов, каждый 1-ый и 11-ый провод – черный         |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Длина в дюймах, измеряется от передней части соединителя                         |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Индекс поляризации – 686A, 686B, 686C, 686D, 686E, 686F                          |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| не указывается – нейтральная                                                     |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| Индекс защищенной модификации:                                                   |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| <b>ВНИМАНИЕ! Только для соединителей приборного исполнения</b>                   |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| не указывается – стандартная модификация                                         |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |
| 518 – индекс защищенности IP67                                                   |     |       |   |        |     |      |   |     |       |      |

## Размеры

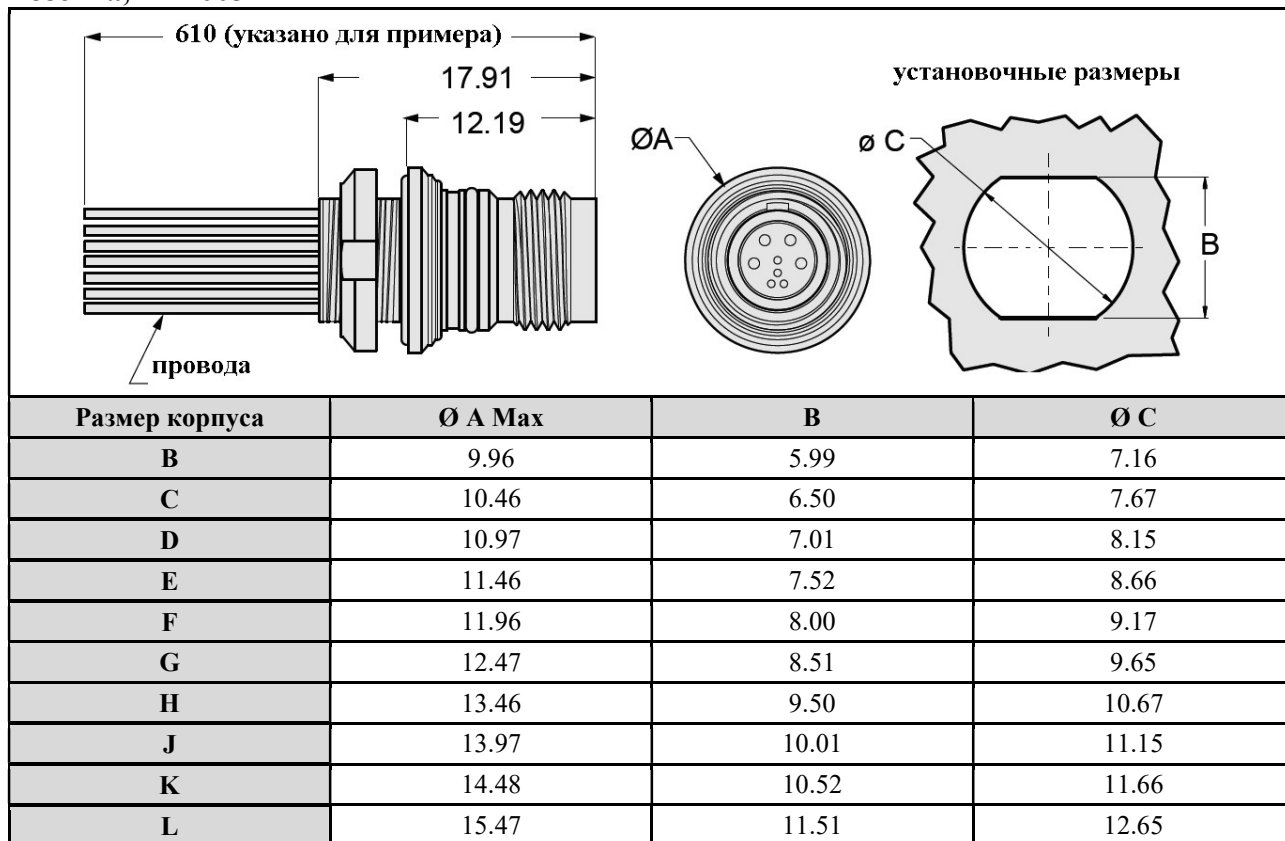
### Вилка, тип 001P

|  |         |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| Размер корпуса                                                                     | Ø A Max | Ø B   |
| B                                                                                  | 9.04    | 5.05  |
| C                                                                                  | 9.53    | 5.69  |
| D                                                                                  | 10.03   | 6.02  |
| E                                                                                  | 10.54   | 6.68  |
| F                                                                                  | 11.02   | 7.16  |
| G                                                                                  | 11.53   | 7.72  |
| H                                                                                  | 12.52   | 8.66  |
| J                                                                                  | 13.54   | 9.37  |
| K                                                                                  | 14.05   | 9.93  |
| L                                                                                  | 15.04   | 10.92 |

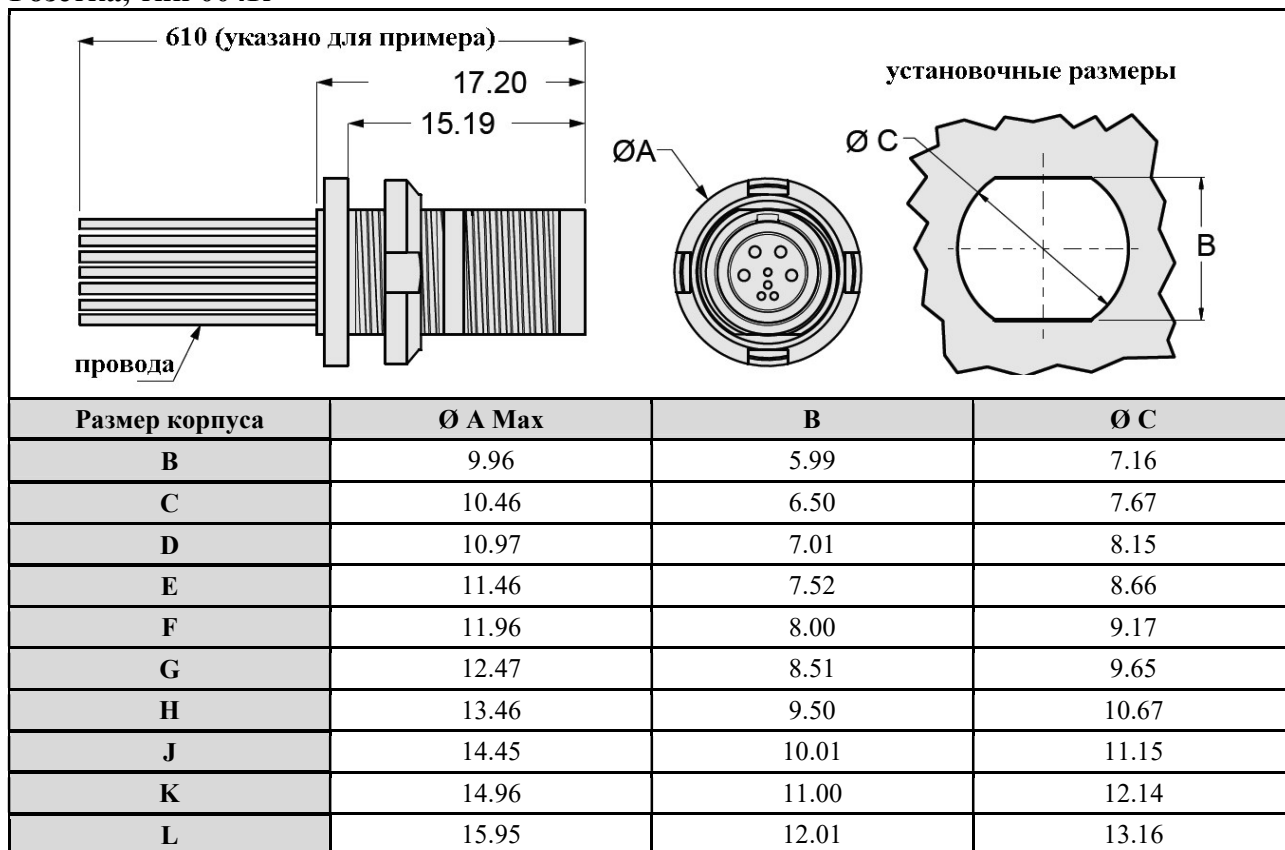
### Розетка, тип 002R

|  |         |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| Размер корпуса                                                                       | Ø A Max | Ø B   |
| B                                                                                    | 8.61    | 5.05  |
| C                                                                                    | 9.25    | 5.69  |
| D                                                                                    | 9.58    | 6.02  |
| E                                                                                    | 10.24   | 6.68  |
| F                                                                                    | 10.72   | 7.16  |
| G                                                                                    | 11.28   | 7.72  |
| H                                                                                    | 12.22   | 8.66  |
| J                                                                                    | 12.93   | 9.37  |
| K                                                                                    | 13.49   | 9.93  |
| L                                                                                    | 14.48   | 10.92 |

### Розетка, тип 003R



### Розетка, тип 004R



**Соединители серии 881 с контактами под пайку проводов, резьбовое сочленение**



**Вилка, тип 018P**

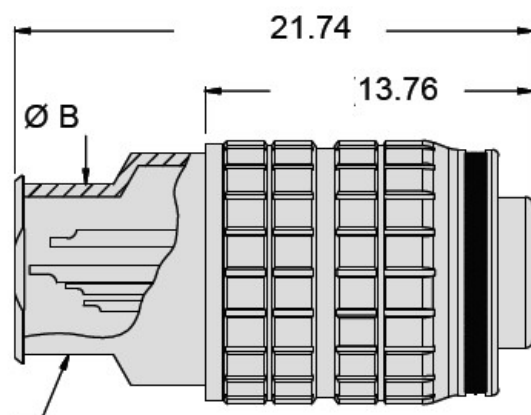


**Розетка, тип 029R**

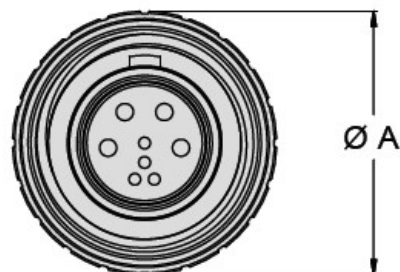
**Информация для заказа соединителей с контактами под пайку проводов**

| Базовая серия                                                     | 881 | -018P | A | -F4W4N | -ZR | -686A |
|-------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|--------|-----|-------|
| Тип корпуса:                                                      |     |       |   |        |     |       |
| 018P – кабельная вилка                                            |     |       |   |        |     |       |
| 029R – кабельная розетка                                          |     |       |   |        |     |       |
| Тип изолятора:                                                    |     |       |   |        |     |       |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу     |     |       |   |        |     |       |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе |     |       |   |        |     |       |
| Контактная схема – см. таблицу                                    |     |       |   |        |     |       |
| Индекс материалов и покрытий                                      |     |       |   |        |     |       |
| Индекс поляризации – 686A, 686B, 686C, 686D, 686E, 686F           |     |       |   |        |     |       |
| не указывается – нейтральная                                      |     |       |   |        |     |       |

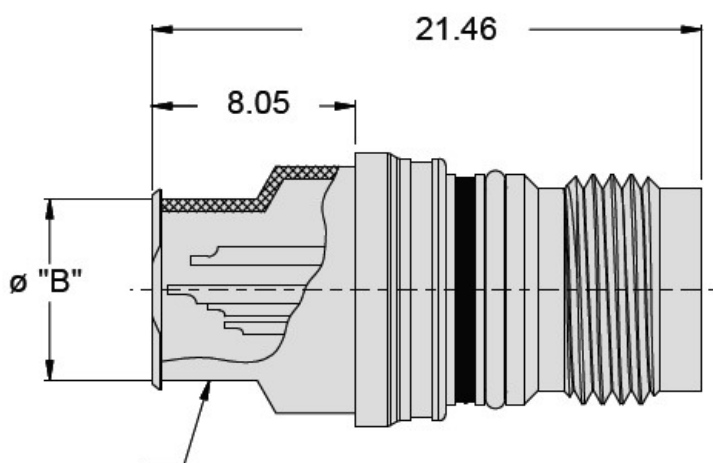
**Размеры. Вилка, тип 018P, розетка, тип 029R, контакты под пайку проводов**



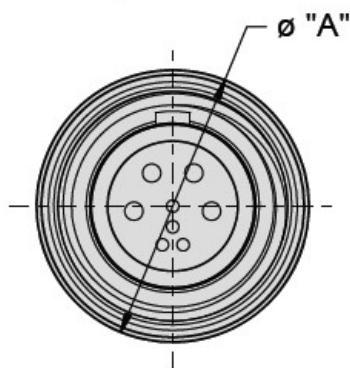
**Вилка, тип 018P**



место установки экрана



**Розетка, тип 029R**



место установки экрана

| Размер корпуса | Ø A Max | Ø B   |
|----------------|---------|-------|
| B              | 9.07    | 5.05  |
| C              | 9.58    | 5.69  |
| D              | 10.08   | 6.02  |
| E              | 10.57   | 6.68  |
| F              | 11.07   | 7.16  |
| G              | 11.58   | 7.72  |
| H              | 12.57   | 8.66  |
| J              | 13.59   | 9.37  |
| K              | 14.10   | 9.93  |
| L              | 15.09   | 10.92 |

**Рекомендуемые размеры применяемых проводов**

| Калибр контакта | # 23        | # 24        | # 30        |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Калибр проводов | 22 – 28 AWG | 24 – 30 AWG | 30 – 32 AWG |

## Соединители серии 881 с контактами под печатный монтаж, резьбовое сочленение



**Розетка, тип 019R**



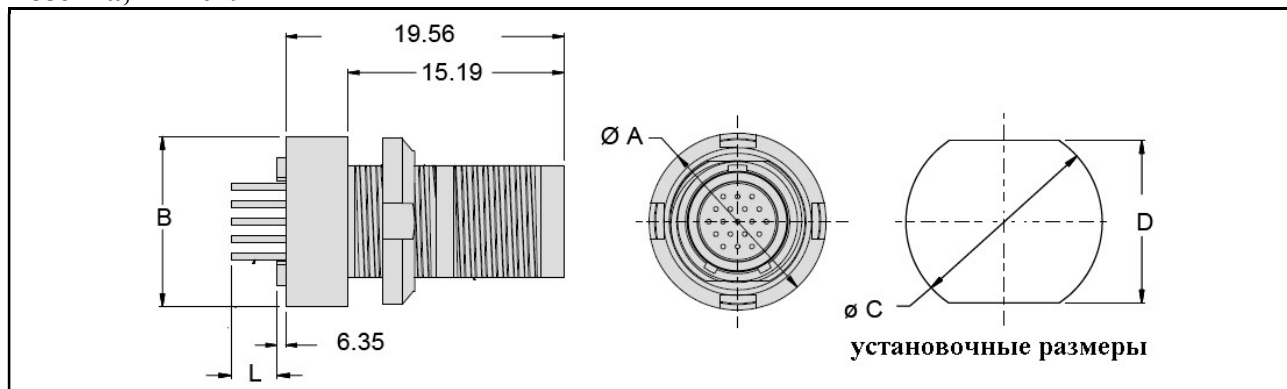
**Розетка, тип 020R**

### Информация для заказа соединителей с контактами под печатный монтаж

| Базовая серия                                                     | 881 | -019R | A | -F4W4N | -ZR | S | -.125 | -686A | -518 |
|-------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|--------|-----|---|-------|-------|------|
| Тип корпуса:                                                      |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| 019R – розетка под вертикальный печатный монтаж, задний монтаж    |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| 020R – розетка под угловой печатный монтаж, задний монтаж         |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| Тип изолятора:                                                    |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу     |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| Контактная схема – см. таблицу                                    |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| Индекс материалов и покрытий                                      |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| Индекс покрытия шпилек контактов:                                 |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| S – лужение (олово/свинец – 63/37)                                |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| G – золото                                                        |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| Индекс длины шпильки:                                             |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| .080 – 2.03 мм                                                    |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| .125 – 3.17 мм                                                    |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| .175 – 4.44 мм                                                    |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| Индекс поляризации – 686A, 686B, 686C, 686D, 686E, 686F           |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| не указывается – нейтральная                                      |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| Индекс защищенной модификации (для всех типов корпусов):          |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| не указывается – стандартная модификация                          |     |       |   |        |     |   |       |       |      |
| 518 – индекс защищенности IP67                                    |     |       |   |        |     |   |       |       |      |

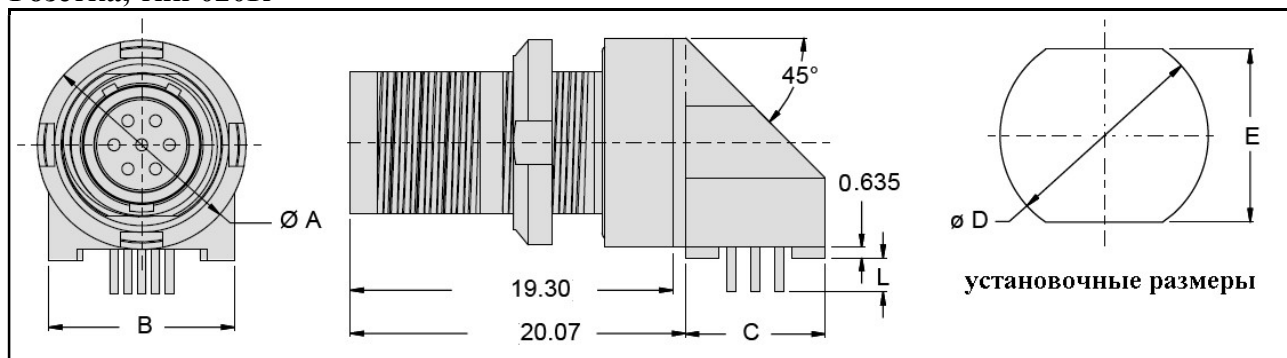


### Розетка, тип 019R



| Размер корпуса | Ø A   | Ø B   | Ø C   | D     |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| B              | 9.96  | 9.96  | 7.19  | 6.12  |
| C              | 10.46 | 10.46 | 7.75  | 6.63  |
| D              | 10.97 | 10.97 | 8.23  | 7.14  |
| E              | 11.46 | 11.46 | 8.74  | 7.62  |
| F              | 11.96 | 11.96 | 9.25  | 8.13  |
| G              | 12.45 | 12.45 | 9.73  | 8.64  |
| H              | 13.46 | 13.46 | 10.64 | 9.63  |
| J              | 14.45 | 14.45 | 11.66 | 10.62 |
| K              | 14.96 | 14.96 | 12.14 | 11.13 |
| L              | 15.95 | 15.95 | 13.16 | 12.14 |

### Розетка, тип 020R



| Размер корпуса | Ø A   | Ø B   | Ø C   | Ø D   | E     |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| B              | 9.96  | 8.59  | 6.60  | 7.19  | 6.12  |
| C              | 10.46 | 9.09  | 7.11  | 7.75  | 6.63  |
| D              | 10.97 | 9.58  | 7.62  | 8.23  | 7.14  |
| E              | 11.46 | 10.08 | 8.13  | 8.74  | 7.62  |
| F              | 11.96 | 10.59 | 8.64  | 9.25  | 8.13  |
| G              | 12.45 | 11.07 | 9.65  | 9.73  | 8.64  |
| H              | 13.46 | 12.09 | 10.16 | 9.63  | 9.63  |
| J              | 14.45 | 13.08 | 11.18 | 1.62  | 1.62  |
| K              | 14.96 | 13.56 | 11.68 | 11.13 | 11.13 |
| L              | 15.95 | 14.58 | 12.70 | 12.14 | 12.14 |

## Экранированные кабельные сборки серии 886 (односторонние, двусторонние)

Соединители серии 886 с замонтированными кабелями,  
система сочленения PUSH-PULL (односторонние кабельные сборки)



Вилка, тип 017P



Вилка, тип 018P



Розетка, тип 019R

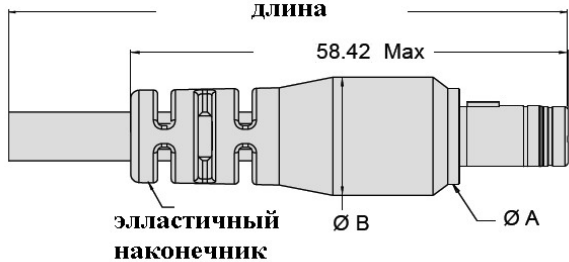
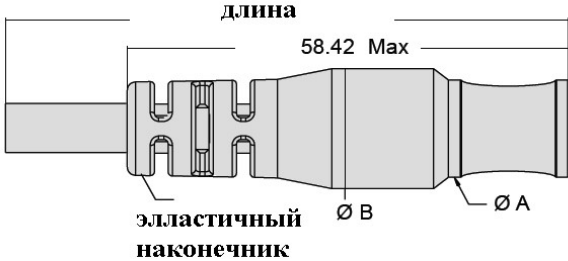
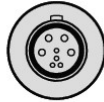


Розетка, тип 020R

## Информация для заказа соединителей с кабелями

| Базовая серия                                                              | 886 | -018P | A | -F4W4N | -ZR | -18 | -686A |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|--------|-----|-----|-------|
| Тип корпуса:                                                               |     |       |   |        |     |     |       |
| 017P – кабельная вилка с экранированным кабелем, нейлоновая оплетка        |     |       |   |        |     |     |       |
| 018P – кабельная вилка с экранированным кабелем, полиуретановая оболочка   |     |       |   |        |     |     |       |
| 019R – кабельная розетка с экранированным кабелем, нейлоновая оплетка      |     |       |   |        |     |     |       |
| 020R – кабельная розетка с экранированным кабелем, полиуретановая оболочка |     |       |   |        |     |     |       |
| Тип изолятора:                                                             |     |       |   |        |     |     |       |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу              |     |       |   |        |     |     |       |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе          |     |       |   |        |     |     |       |
| Контактная схема – см. таблицу                                             |     |       |   |        |     |     |       |
| Индекс материалов и покрытий                                               |     |       |   |        |     |     |       |
| Длина в дюймах, измеряется от передней части соединителя                   |     |       |   |        |     |     |       |
| Индекс поляризации – 686A, 686B, 686C, 686D, 686E, 686F                    |     |       |   |        |     |     |       |
| не указывается – нейтральная                                               |     |       |   |        |     |     |       |

**Размеры. Вилки, тип 017P, 018P, и розетки, тип 019R, 020R**

| Размер корпуса | Ø A<br>Max | Ø B<br>Max |                                                                                    |                                                                                                                  |
|----------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B</b>       | 8.26       | 11.94      |  | <p>886-017P<br/>886-018P</p>  |
| <b>C</b>       | 8.89       | 12.57      |                                                                                    |                                                                                                                  |
| <b>D</b>       | 9.27       | 12.95      |                                                                                    |                                                                                                                  |
| <b>E</b>       | 9.91       | 13.59      |                                                                                    |                                                                                                                  |
| <b>F</b>       | 10.41      | 14.10      |                                                                                    |                                                                                                                  |
| <b>G</b>       | 10.92      | 14.61      |                                                                                    |                                                                                                                  |
| <b>H</b>       | 11.94      | 15.62      |  | <p>886-019R<br/>886-020R</p>  |
| <b>J</b>       | 12.57      | 16.26      |                                                                                    |                                                                                                                  |
| <b>K</b>       | 13.21      | 16.89      |                                                                                    |                                                                                                                  |
| <b>L</b>       | 14.22      | 17.78      |                                                                                    |                                                                                                                  |



## Кабельные сборки серии 886, система сочленения PUSH-PULL (двусторонние кабельные сборки)

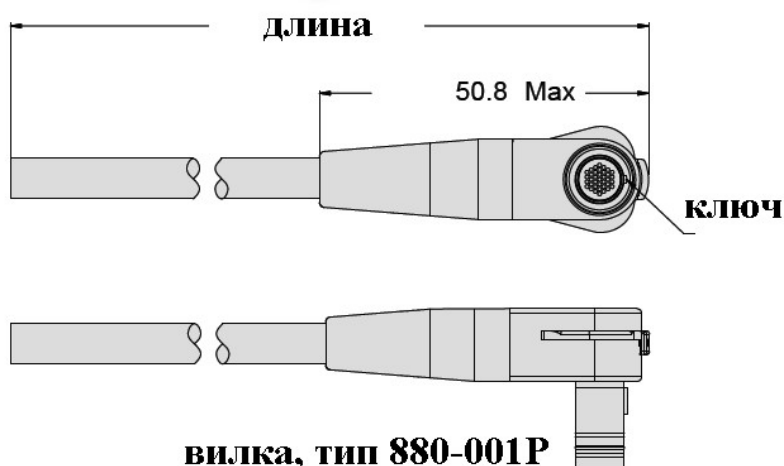
### Информация для заказа кабельных сборок

|                                                                   |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------|----------|----------|----------|---------------|------------|------------|--------------|
| <b>Базовая серия</b>                                              | <b>886</b> | <b>-026</b> | <b>P</b> | <b>A</b> | <b>R</b> | <b>A</b> | <b>-F4W4N</b> | <b>-ZR</b> | <b>-18</b> | <b>-686A</b> |
| Тип корпуса:                                                      |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| 026 – кабельная сборка, нейлоновая оплетка                        |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| 027 – кабельная сборка, полиуретановая оболочка                   |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Тип корпуса, сторона 1:                                           |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| P – вилка                                                         |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| R – розетка                                                       |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Тип изолятора:                                                    |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу     |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Тип корпуса, сторона 2:                                           |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| P – вилка                                                         |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| R – розетка                                                       |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Тип изолятора:                                                    |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу     |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Контактная схема – см. таблицу                                    |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Индекс материалов и покрытий корпусов соединителей – см. таблицу  |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Длина в дюймах, измеряется от передней части соединителя          |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Индекс поляризации – 686A, 686B, 686C, 686D, 686E, 686F           |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| не указывается – нейтральная                                      |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |

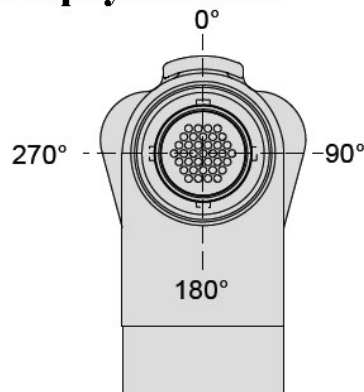
### Размеры. Кабельные сборки, тип 886-026 и 886-027

| Размер корпуса | Ø A Max | Ø B Max |
|----------------|---------|---------|
| B              | 8.26    | 11.94   |
| C              | 8.89    | 12.57   |
| D              | 9.27    | 12.95   |
| E              | 9.91    | 13.59   |
| F              | 10.41   | 14.10   |
| G              | 10.92   | 14.61   |
| H              | 11.94   | 15.62   |
| J              | 12.57   | 16.26   |
| K              | 13.21   | 16.89   |
| L              | 14.22   | 17.78   |

**Вилки серии 886 (система «COBRA») с замонтированными кабелями (полиуретановая оболочка), угловой (90°) вывод соединителя, система сочленения PUSH-PULL (односторонние кабельные сборки)**



**углы поворота изолятора в корпусе вилки**



#### Информация для заказа соединителей с кабелями

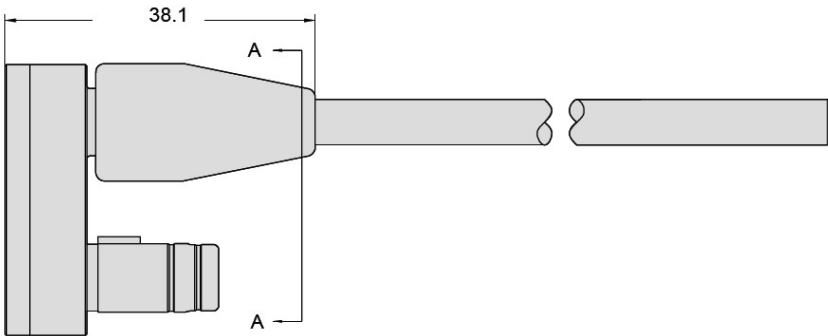
| Базовая серия                                                     | 886-025P | A | -F4W4N | -ZR | -0 | -18 | -686A |
|-------------------------------------------------------------------|----------|---|--------|-----|----|-----|-------|
| Тип изолятора:                                                    |          |   |        |     |    |     |       |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу     |          |   |        |     |    |     |       |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе |          |   |        |     |    |     |       |
| Контактная схема – см. таблицу                                    |          |   |        |     |    |     |       |
| Индекс материалов и покрытий                                      |          |   |        |     |    |     |       |
| Индекс угла поворота изолятора в корпусе вилки:                   |          |   |        |     |    |     |       |
| 0 – 0°                                                            |          |   |        |     |    |     |       |
| 90 – 90°                                                          |          |   |        |     |    |     |       |
| 180 – 180°                                                        |          |   |        |     |    |     |       |
| 270 – 270°                                                        |          |   |        |     |    |     |       |
| Длина в дюймах, измеряется от передней части соединителя          |          |   |        |     |    |     |       |
| Индекс поляризации – 686A, 686B, 686C, 686D, 686E, 686F           |          |   |        |     |    |     |       |
| не указывается – нейтральная                                      |          |   |        |     |    |     |       |

**Вилки серии 886 (система «COBRA») с замонтированными кабелями (полиуретановая оболочка), угловой (180°) вывод соединителя, система сочленения PUSH-PULL (односторонние кабельные сборки)**

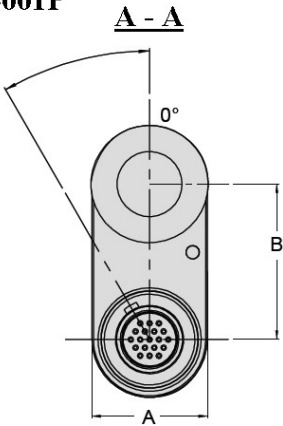


**углы поворота изолятора в корпусе вилки**

| индексы | углы |
|---------|------|
| 00      | 0°   |
| 01      | 30°  |
| 02      | 60°  |
| 03      | 90°  |
| 04      | 120° |
| 05      | 150° |
| 06      | 180° |
| 07      | 210° |
| 08      | 240° |
| 09      | 270° |
| 10      | 300° |
| 11      | 330° |



**вилка, тип 880-001P**



**Информация для заказа соединителей с кабелями**

|                                                                   |                 |          |               |            |            |            |              |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------------|------------|------------|--------------|
| <b>Базовая серия</b>                                              | <b>886-014P</b> | <b>A</b> | <b>-F4W4N</b> | <b>-ZR</b> | <b>-00</b> | <b>-18</b> | <b>-686A</b> |
| Тип изолятора:                                                    |                 |          |               |            |            |            |              |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу     |                 |          |               |            |            |            |              |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе |                 |          |               |            |            |            |              |
| Контактная схема – см. таблицу                                    |                 |          |               |            |            |            |              |
| Индекс материалов и покрытий                                      |                 |          |               |            |            |            |              |
| Индекс угла поворота изолятора в корпусе вилки                    |                 |          |               |            |            |            |              |
| Длина в дюймах, измеряется от передней части соединителя          |                 |          |               |            |            |            |              |
| Индекс поляризации – 686A, 686B, 686C, 686D, 686E, 686F           |                 |          |               |            |            |            |              |
| не указывается – нейтральная                                      |                 |          |               |            |            |            |              |

**Соединители серии 886 с замонтированными кабелями, резьбовое сочленение  
(односторонние кабельные сборки)**



**Вилка, тип 021P**



**Вилка, тип 022P**



**Розетка, тип 023P**



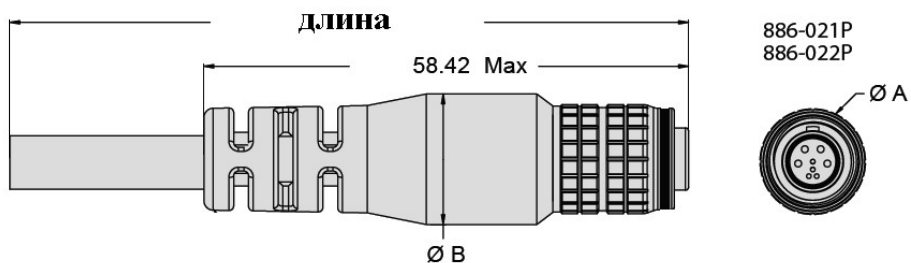
**Розетка, тип 024P**

**Информация для заказа соединителей с кабелями**

| Базовая серия                                                              | 886 | -021P | A | -F4W4N | -ZR | -18 | -686A |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|--------|-----|-----|-------|
| Тип корпуса:                                                               |     |       |   |        |     |     |       |
| 021P – кабельная вилка с экранированным кабелем, нейлоновая оплетка        |     |       |   |        |     |     |       |
| 022P – кабельная вилка с экранированным кабелем, полиуретановая оболочка   |     |       |   |        |     |     |       |
| 023R – кабельная розетка с экранированным кабелем, нейлоновая оплетка      |     |       |   |        |     |     |       |
| 024R – кабельная розетка с экранированным кабелем, полиуретановая оболочка |     |       |   |        |     |     |       |
| Тип изолятора:                                                             |     |       |   |        |     |     |       |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу              |     |       |   |        |     |     |       |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе          |     |       |   |        |     |     |       |
| Контактная схема – см. таблицу                                             |     |       |   |        |     |     |       |
| Индекс материалов и покрытий                                               |     |       |   |        |     |     |       |
| Длина в дюймах, измеряется от передней части соединителя                   |     |       |   |        |     |     |       |
| Индекс поляризации – 686A, 686B, 686C, 686D, 686E, 686F                    |     |       |   |        |     |     |       |
| не указывается – нейтральная                                               |     |       |   |        |     |     |       |

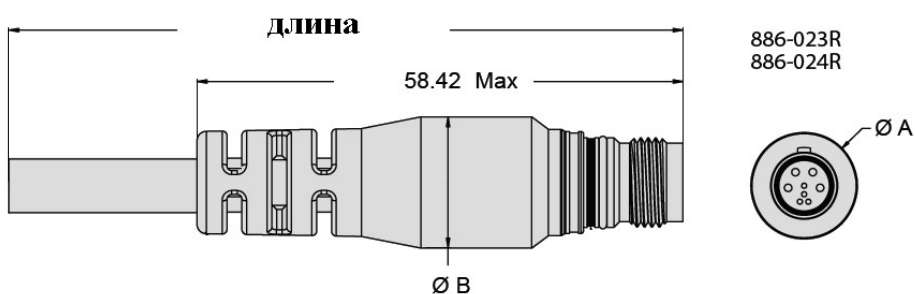
### Размеры. Вилки, тип 021P, 022P

| Размер корпуса | Ø A Max | Ø B Max |
|----------------|---------|---------|
| <b>B</b>       | 9.27    | 11.9    |
| <b>C</b>       | 9.78    | 12.6    |
| <b>D</b>       | 10.29   | 13.0    |
| <b>E</b>       | 10.67   | 13.6    |
| <b>F</b>       | 11.18   | 14.1    |
| <b>G</b>       | 11.68   | 14.6    |
| <b>H</b>       | 12.70   | 15.6    |
| <b>J</b>       | 13.72   | 16.3    |
| <b>K</b>       | 14.22   | 16.9    |
| <b>L</b>       | 15.24   | 17.8    |



### Размеры. Розетки, тип 023R, 024R

| Размер корпуса | Ø A Max | Ø B Max |
|----------------|---------|---------|
| <b>B</b>       | 8.76    | 11.9    |
| <b>C</b>       | 9.40    | 12.6    |
| <b>D</b>       | 9.65    | 13.0    |
| <b>E</b>       | 10.41   | 13.6    |
| <b>F</b>       | 10.92   | 14.1    |
| <b>G</b>       | 11.43   | 14.6    |
| <b>H</b>       | 12.32   | 15.6    |
| <b>J</b>       | 13.08   | 16.3    |
| <b>K</b>       | 13.59   | 16.9    |
| <b>L</b>       | 14.61   | 17.8    |





## Кабельные сборки серии 886, резьбовое сочленение (двусторонние кабельные сборки)



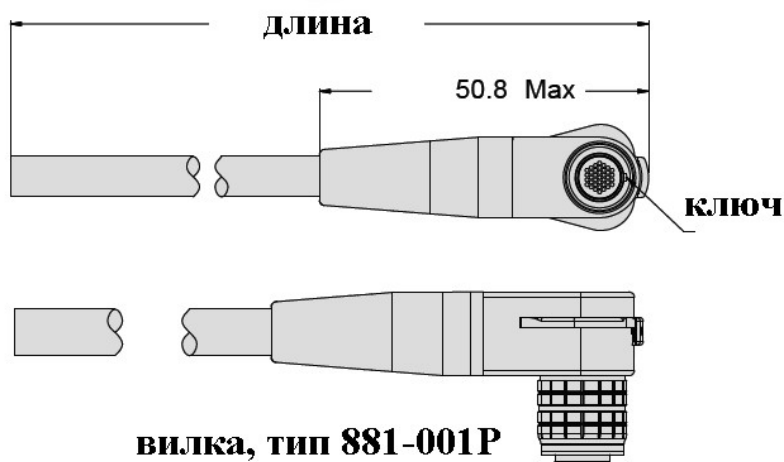
### Информация для заказа кабельных сборок

|                                                                   |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------|----------|----------|----------|---------------|------------|------------|--------------|
| <b>Базовая серия</b>                                              | <b>886</b> | <b>-028</b> | <b>P</b> | <b>A</b> | <b>R</b> | <b>A</b> | <b>-F4W4N</b> | <b>-ZR</b> | <b>-18</b> | <b>-686A</b> |
| Тип корпуса:                                                      |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| 028 – кабельная сборка, нейлоновая оплетка                        |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| 029 – кабельная сборка, полиуретановая оболочка                   |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Тип корпуса, сторона 1:                                           |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| P – вилка                                                         |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| R – розетка                                                       |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Тип изолятора:                                                    |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу     |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Тип корпуса, сторона 2:                                           |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| P – вилка                                                         |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| R – розетка                                                       |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Тип изолятора:                                                    |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу     |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Контактная схема – см. таблицу                                    |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Индекс материалов и покрытий корпусов соединителей – см. таблицу  |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Длина в дюймах, измеряется от передней части соединителя          |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| Индекс поляризации – 686A, 686B, 686C, 686D, 686E, 686F           |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |
| не указывается – нейтральная                                      |            |             |          |          |          |          |               |            |            |              |

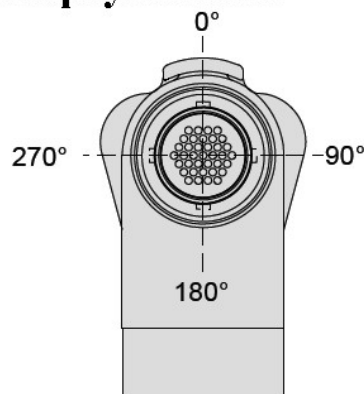
### Размеры. Кабельные сборки, тип 886-028 и 886-029

|                       |                |                |
|-----------------------|----------------|----------------|
|                       |                |                |
| <b>Размер корпуса</b> | <b>Ø A Max</b> | <b>Ø B Max</b> |
| <b>B</b>              | 9.27           | 11.9           |
| <b>C</b>              | 9.78           | 12.6           |
| <b>D</b>              | 10.29          | 13.0           |
| <b>E</b>              | 10.67          | 13.6           |
| <b>F</b>              | 11.18          | 14.1           |
| <b>G</b>              | 11.68          | 14.6           |
| <b>H</b>              | 12.70          | 15.6           |
| <b>J</b>              | 13.72          | 16.3           |
| <b>K</b>              | 14.22          | 16.9           |
| <b>L</b>              | 15.24          | 17.8           |

**Вилки серии 886 (система «COBRA») с замонтированными кабелями (полиуретановая оболочка), угловой (90°) вывод соединителя, резьбовое сочленение (односторонние кабельные сборки)**



**углы поворота изолятора в корпусе вилки**



#### Информация для заказа соединителей с кабелями

| Базовая серия                                                     | 886-016P | A | -F4W4N | -ZR | -0 | -18 | -686A |
|-------------------------------------------------------------------|----------|---|--------|-----|----|-----|-------|
| Тип изолятора:                                                    |          |   |        |     |    |     |       |
| A – штыри # 23, гнезда # 24 и # 30, контакты выступают наружу     |          |   |        |     |    |     |       |
| B – гнезда # 23, штыри # 24 и # 30, контакты утоплены в изоляторе |          |   |        |     |    |     |       |
| Контактная схема – см. таблицу                                    |          |   |        |     |    |     |       |
| Индекс материалов и покрытий                                      |          |   |        |     |    |     |       |
| Индекс угла поворота изолятора в корпусе вилки:                   |          |   |        |     |    |     |       |
| 0 – 0°                                                            |          |   |        |     |    |     |       |
| 90 – 90°                                                          |          |   |        |     |    |     |       |
| 180 – 180°                                                        |          |   |        |     |    |     |       |
| 270 – 270°                                                        |          |   |        |     |    |     |       |
| Длина в дюймах, измеряется от передней части соединителя          |          |   |        |     |    |     |       |
| Индекс поляризации – 686A, 686B, 686C, 686D, 686E, 686F           |          |   |        |     |    |     |       |
| не указывается – нейтральная                                      |          |   |        |     |    |     |       |

**Эксплуатационные металлические заглушки 667-356, 667-357,  
для соединителей серии 880**

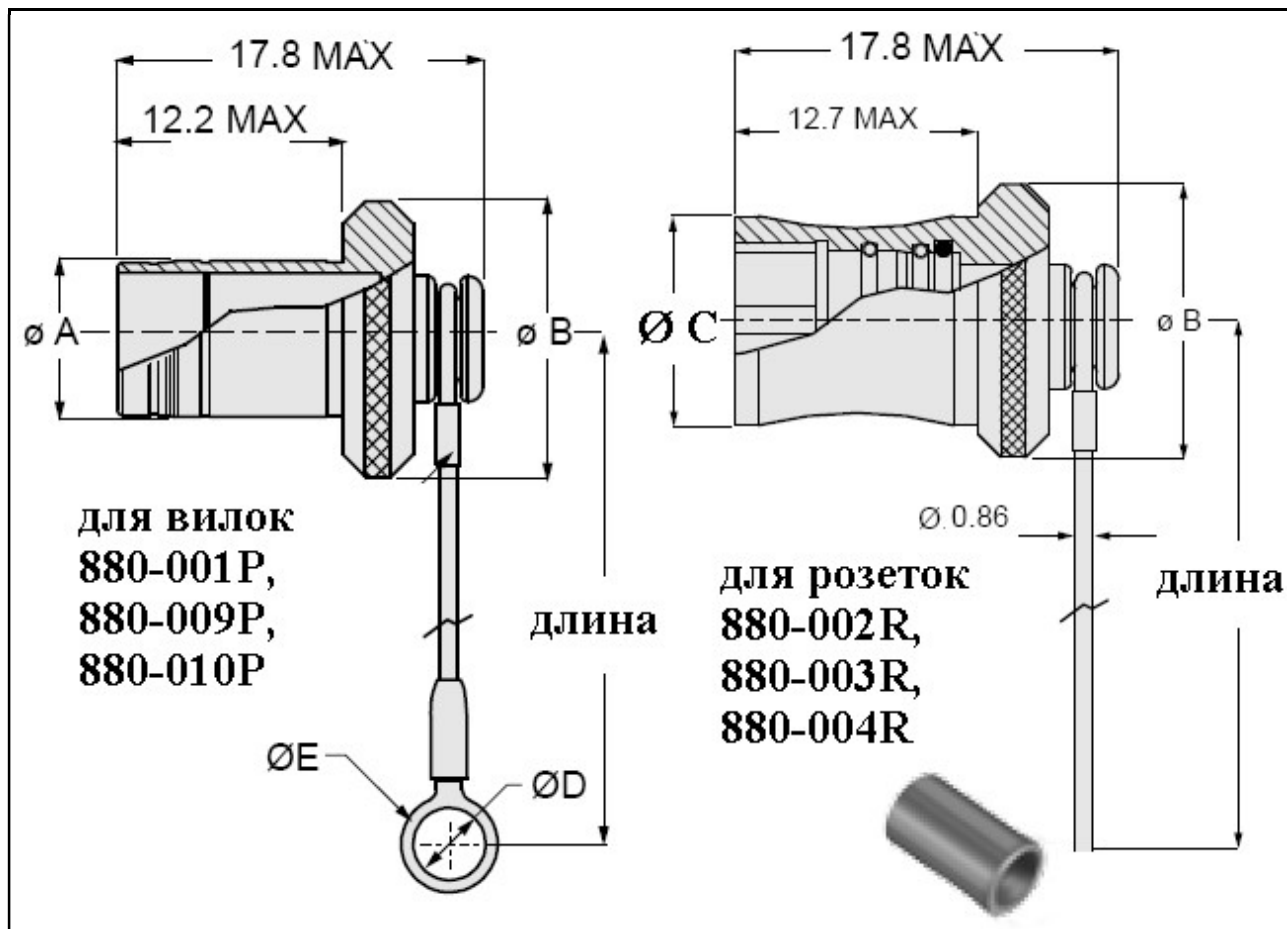


**Информация для заказа**

|                                                          |            |             |           |          |          |           |           |
|----------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| <b>Базовая серия</b>                                     | <b>667</b> | <b>-356</b> | <b>MT</b> | <b>G</b> | <b>S</b> | <b>70</b> | <b>-2</b> |
| Тип корпуса:                                             |            |             |           |          |          |           |           |
| 356 – заглушки для розеток серии 880                     |            |             |           |          |          |           |           |
| 357 – заглушки для вилок серии 880                       |            |             |           |          |          |           |           |
| Индекс материалов и покрытий                             |            |             |           |          |          |           |           |
| Индекс размера корпуса – В, С, D, E, F, G, H, J, K, L    |            |             |           |          |          |           |           |
| Индекс модификации корда:                                |            |             |           |          |          |           |           |
| G – нейлоновый корд                                      |            |             |           |          |          |           |           |
| S – стальной корд в нейлоновой оболочке                  |            |             |           |          |          |           |           |
| N – заглушка поставляется без корда                      |            |             |           |          |          |           |           |
| Индекс крепления корда:                                  |            |             |           |          |          |           |           |
| 00 – корд поставляется без крепления                     |            |             |           |          |          |           |           |
| CS – скользящая петля ТОЛЬКО для нейлонового корда       |            |             |           |          |          |           |           |
| CF – обжимная гильза для кордов (G и S)                  |            |             |           |          |          |           |           |
| не указывается – заглушка поставляется без корда         |            |             |           |          |          |           |           |
| Индексы от 02 до 160 – индексы диаметров крепежных колец |            |             |           |          |          |           |           |
| Индекс длины корда:                                      |            |             |           |          |          |           |           |
| 2 – 51 мм (рекомендуемый индекс)                         |            |             |           |          |          |           |           |
| 3 – 76 мм                                                |            |             |           |          |          |           |           |
| 4 – 102 мм                                               |            |             |           |          |          |           |           |
| 5 – 127 мм                                               |            |             |           |          |          |           |           |
| 6 – 152 мм                                               |            |             |           |          |          |           |           |
| 7 – 178 мм                                               |            |             |           |          |          |           |           |
| 8 – 203 мм                                               |            |             |           |          |          |           |           |

| Индекс Ø крепежного<br>кольца корда | Ø D Min. | Ø E Max. | Индекс Ø крепежного<br>кольца корда | Ø D Min. | Ø E Max. |
|-------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------|----------|----------|
| 02                                  | 2.36     | 7.87     | 105                                 | 10.67    | 13.72    |
| 04                                  | 3.07     | 7.87     | 110                                 | 11.15    | 14.20    |
| 60                                  | 6.10     | 9.20     | 115                                 | 11.66    | 14.71    |
| 65                                  | 6.70     | 9.70     | 120                                 | 12.14    | 15.19    |
| 70                                  | 7.16     | 10.21    | 125                                 | 12.65    | 15.70    |
| 75                                  | 7.67     | 10.72    | 130                                 | 13.16    | 16.21    |
| 80                                  | 8.15     | 11.20    | 135                                 | 13.67    | 16.71    |
| 85                                  | 8.66     | 11.71    | 145                                 | 14.66    | 17.70    |
| 90                                  | 9.17     | 12.22    | 150                                 | 15.16    | 18.21    |
| 95                                  | 9.65     | 12.70    | 155                                 | 15.70    | 18.70    |
| 100                                 | 10.20    | 13.20    | 160                                 | 16.18    | 19.23    |

## Размеры



| Размер корпуса | Ø A   | Ø B   | Ø C   |
|----------------|-------|-------|-------|
| B              | 4.29  | 10.59 | 8.05  |
| C              | 4.93  | 11.23 | 8.69  |
| D              | 5.26  | 11.56 | 9.02  |
| E              | 5.92  | 12.22 | 9.68  |
| F              | 6.40  | 12.70 | 10.16 |
| G              | 6.96  | 13.26 | 10.72 |
| H              | 7.90  | 14.20 | 11.66 |
| J              | 8.61  | 14.91 | 12.37 |
| K              | 9.17  | 15.47 | 12.93 |
| L              | 10.16 | 16.46 | 13.92 |

**Эксплуатационные неопреновые заглушки серии 889, для соединителей серии 880**



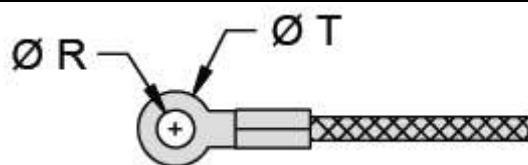
**Информация для заказа**

**889-004**

**889-005**

|                                                          |            |             |           |          |          |            |          |
|----------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|----------|----------|------------|----------|
| <b>Базовая серия</b>                                     | <b>889</b> | <b>-004</b> | <b>-F</b> | <b>G</b> | <b>4</b> | <b>-WS</b> | <b>C</b> |
| Тип корпуса:                                             |            |             |           |          |          |            |          |
| 005 – заглушки для розеток серии 880                     |            |             |           |          |          |            |          |
| 004 – заглушки для вилок серии 880                       |            |             |           |          |          |            |          |
| Индекс размера корпуса – В, С, D, E, F, G, H, J, K, L    |            |             |           |          |          |            |          |
| Индекс модификации корда:                                |            |             |           |          |          |            |          |
| G – нейлоновый корд                                      |            |             |           |          |          |            |          |
| S – стальной корд в нейлоновой оболочке                  |            |             |           |          |          |            |          |
| не указывается – заглушка поставляется без корда         |            |             |           |          |          |            |          |
| Индекс длины корда:                                      |            |             |           |          |          |            |          |
| 4 – 102 мм                                               |            |             |           |          |          |            |          |
| 5 – 127 мм                                               |            |             |           |          |          |            |          |
| 6 – 152 мм                                               |            |             |           |          |          |            |          |
| 7 – 178 мм                                               |            |             |           |          |          |            |          |
| 8 – 203 мм                                               |            |             |           |          |          |            |          |
| Индекс крепления корда:                                  |            |             |           |          |          |            |          |
| 00 – корд поставляется без крепления                     |            |             |           |          |          |            |          |
| CS – скользящая петля ТОЛЬКО для нейлонового корда       |            |             |           |          |          |            |          |
| CF – обжимная гильза для кордов (G и S)                  |            |             |           |          |          |            |          |
| WS – пластиковый хомут                                   |            |             |           |          |          |            |          |
| не указывается – заглушка поставляется без корда         |            |             |           |          |          |            |          |
| Индексы от 01 до 160 – индексы диаметров крепежных колец |            |             |           |          |          |            |          |
| Индекс материала:                                        |            |             |           |          |          |            |          |
| не указывается – стандартный неопрен                     |            |             |           |          |          |            |          |
| C – токопроводящий неопрен                               |            |             |           |          |          |            |          |

| Индекс Ø большого<br>крепежного кольца<br>корда | Ø D Min. | Ø E Max. | Индекс Ø большого<br>крепежного кольца<br>корда | Ø D Min. | Ø E Max. |
|-------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------|----------|----------|
| <b>60</b>                                       | 6.10     | 9.20     | <b>115</b>                                      | 11.66    | 14.71    |
| <b>65</b>                                       | 6.70     | 9.70     | <b>120</b>                                      | 12.14    | 15.19    |
| <b>70</b>                                       | 7.16     | 10.21    | <b>125</b>                                      | 12.65    | 15.70    |
| <b>75</b>                                       | 7.67     | 10.72    | <b>130</b>                                      | 13.16    | 16.21    |
| <b>80</b>                                       | 8.15     | 11.20    | <b>135</b>                                      | 13.67    | 16.71    |
| <b>85</b>                                       | 8.66     | 11.71    | <b>145</b>                                      | 14.66    | 17.70    |
| <b>90</b>                                       | 9.17     | 12.22    | <b>150</b>                                      | 15.16    | 18.21    |
| <b>95</b>                                       | 9.65     | 12.70    | <b>155</b>                                      | 15.70    | 18.70    |
| <b>100</b>                                      | 10.20    | 13.20    | <b>160</b>                                      | 16.18    | 19.23    |
| <b>105</b>                                      | 10.67    | 13.72    | <b>110</b>                                      | 11.15    | 14.20    |



| Индекс Ø малого крепежного кольца<br>нейлонового корда | Ø R Min. | Ø T Max. | Индекс Ø малого крепежного кольца<br>стального корда | Ø R Min. | Ø T Max. |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|------------------------------------------------------|----------|----------|
| 01                                                     | 2.49     | 7.62     | 11                                                   | 2.36     | 3.56     |
| 02                                                     | 3.20     | 7.62     | 12                                                   | 3.02     | 5.08     |
| 03                                                     | 3.56     | 7.62     | 13                                                   | 3.68     | 5.08     |
| 04                                                     | 3.68     | 7.62     | 14                                                   | 4.24     | 6.35     |
| 05                                                     | 3.96     | 7.62     | 15                                                   | 5.00     | 6.35     |
| 06                                                     | 4.24     | 7.62     |                                                      |          |          |
| 07                                                     | 4.78     | 7.62     |                                                      |          |          |
| 08                                                     | 5.00     | 7.62     |                                                      |          |          |

#### нейлоновый корд, тип G

|            |                            |                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| -00        | без крепежа                |                                              |
| -01 — -08  | малое кольцо               |                                              |
| -SCS       | скользящая петля           |                                              |
| -WS        | корд с пластиковым хомутом |                                              |
| -60 — -160 | большое кольцо             |                                              |
| -CF        | гильза                     | обжимная гильза поставляется неустановленной |

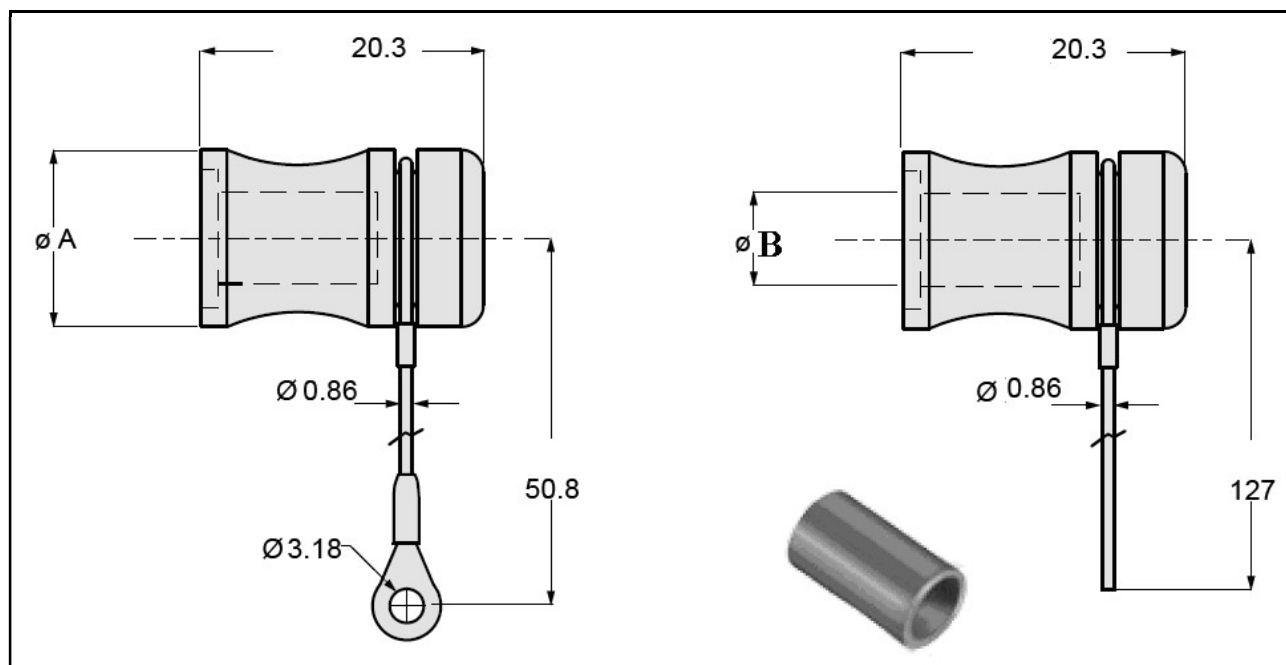
#### стальной корд, тип S

|            |                |                                              |
|------------|----------------|----------------------------------------------|
| -00        | без крепежа    |                                              |
| -11 — -15  | малое кольцо   |                                              |
| -60 — -160 | большое кольцо |                                              |
| -CF        | гильза         | обжимная гильза поставляется неустановленной |

## Эксплуатационные неопреновые заглушки 889-004

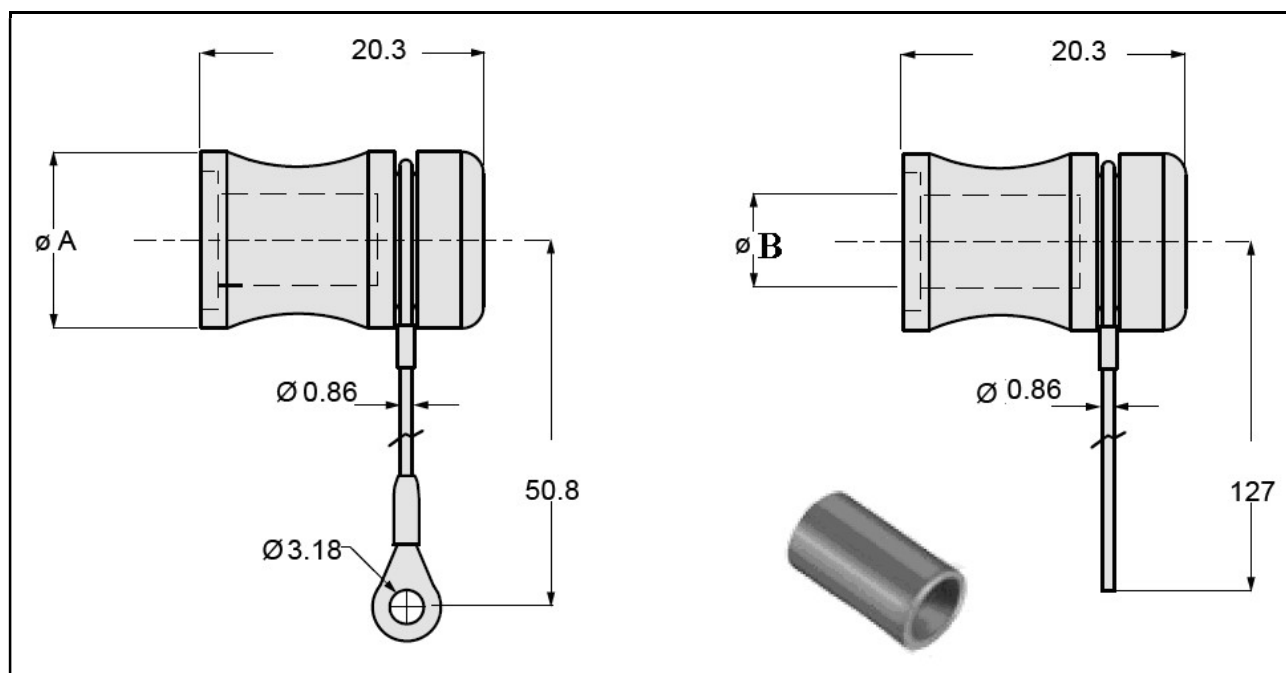
для вилок, типы 880-001P, 880-009P, 880-010P, 886-001P и 886-002P, система PUSH-PULL

### Размеры



| Размер корпуса | Ø A Max | Ø B Max |
|----------------|---------|---------|
| B              | 9.80    | 3.68    |
| C              | 11.03   | 4.41    |
| D              | 11.03   | 4.66    |
| E              | 11.03   | 5.39    |
| F              | 12.25   | 5.88    |
| G              | 12.25   | 6.37    |
| H              | 13.48   | 6.86    |
| J              | 13.48   | 7.60    |
| K              | 13.48   | 8.09    |
| L              | 14.70   | 9.07    |

**Эксплуатационные неопределенные заглушки 889-005**  
**для розеток, типы 880-002R, 886-003R и 886-004R, система PUSH-PULL**



| Размер корпуса | Ø A Max | Ø B Max |
|----------------|---------|---------|
| <b>B</b>       | 12.25   | 7.11    |
| <b>C</b>       | 13.48   | 7.60    |
| <b>D</b>       | 13.48   | 8.09    |
| <b>E</b>       | 13.48   | 8.58    |
| <b>F</b>       | 14.70   | 9.07    |
| <b>G</b>       | 14.70   | 9.56    |
| <b>H</b>       | 15.93   | 10.54   |
| <b>J</b>       | 15.93   | 11.27   |
| <b>K</b>       | 17.15   | 11.76   |
| <b>L</b>       | 17.15   | 12.74   |



Эксплуатационные металлические заглушки 667-366, 667-362,  
для соединителей серии 881

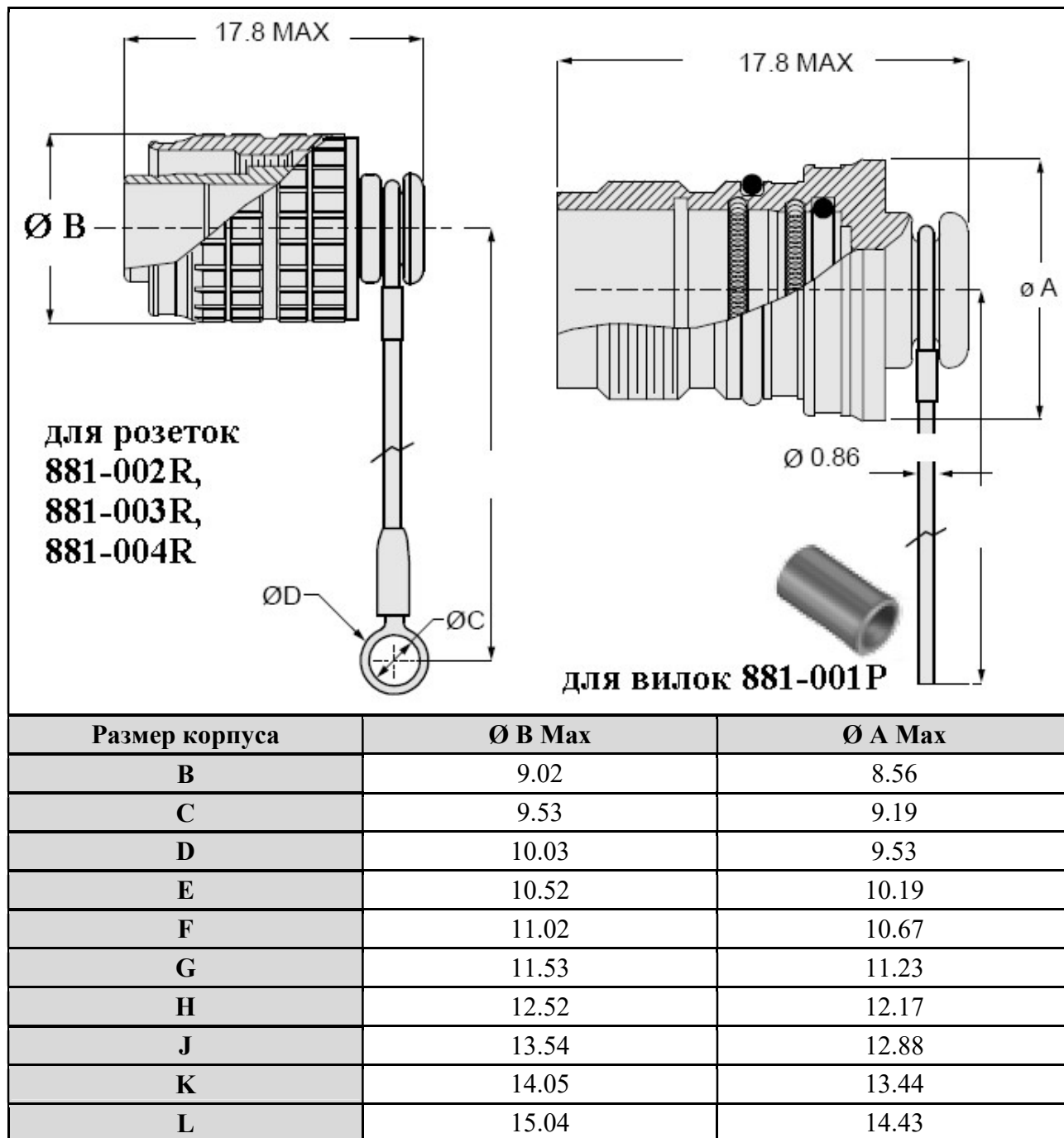


#### Информация для заказа

|                                                          |            |             |           |          |          |           |           |
|----------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| <b>Базовая серия</b>                                     | <b>667</b> | <b>-366</b> | <b>MT</b> | <b>G</b> | <b>S</b> | <b>70</b> | <b>-2</b> |
| Тип корпуса:                                             |            |             |           |          |          |           |           |
| 366 – заглушки для розеток серии 881                     |            |             |           |          |          |           |           |
| 362 – заглушки для вилок серии 881                       |            |             |           |          |          |           |           |
| Индекс материалов и покрытий                             |            |             |           |          |          |           |           |
| Индекс размера корпуса – В, С, D, E, F, G, H, J, K, L    |            |             |           |          |          |           |           |
| Индекс модификации корда:                                |            |             |           |          |          |           |           |
| G – нейлоновый корд                                      |            |             |           |          |          |           |           |
| S – стальной корд в нейлоновой оболочке                  |            |             |           |          |          |           |           |
| N – заглушка поставляется без корда                      |            |             |           |          |          |           |           |
| Индекс крепления корда:                                  |            |             |           |          |          |           |           |
| 00 – корд поставляется без крепления                     |            |             |           |          |          |           |           |
| CS – скользящая петля ТОЛЬКО для нейлонового корда       |            |             |           |          |          |           |           |
| CF – обжимная гильза для кордов (G и S)                  |            |             |           |          |          |           |           |
| не указывается – заглушка поставляется без корда         |            |             |           |          |          |           |           |
| Индексы от 02 до 160 – индексы диаметров крепежных колец |            |             |           |          |          |           |           |
| Индекс длины корда:                                      |            |             |           |          |          |           |           |
| 2 – 51 мм (рекомендуемый индекс)                         |            |             |           |          |          |           |           |
| 3 – 76 мм                                                |            |             |           |          |          |           |           |
| 4 – 102 мм                                               |            |             |           |          |          |           |           |
| 5 – 127 мм                                               |            |             |           |          |          |           |           |
| 6 – 152 мм                                               |            |             |           |          |          |           |           |
| 7 – 178 мм                                               |            |             |           |          |          |           |           |
| 8 – 203 мм                                               |            |             |           |          |          |           |           |

| Индекс Ø крепежного<br>кольца корда | Ø D Min. | Ø E Max. | Индекс Ø крепежного<br>кольца корда | Ø D Min. | Ø E Max. |
|-------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------|----------|----------|
| 02                                  | 2.36     | 7.87     | 105                                 | 10.67    | 13.72    |
| 04                                  | 3.07     | 7.87     | 110                                 | 11.15    | 14.20    |
| 60                                  | 6.10     | 9.20     | 115                                 | 11.66    | 14.71    |
| 65                                  | 6.70     | 9.70     | 120                                 | 12.14    | 15.19    |
| 70                                  | 7.16     | 10.21    | 125                                 | 12.65    | 15.70    |
| 75                                  | 7.67     | 10.72    | 130                                 | 13.16    | 16.21    |
| 80                                  | 8.15     | 11.20    | 135                                 | 13.67    | 16.71    |
| 85                                  | 8.66     | 11.71    | 145                                 | 14.66    | 17.70    |
| 90                                  | 9.17     | 12.22    | 150                                 | 15.16    | 18.21    |
| 95                                  | 9.65     | 12.70    | 155                                 | 15.70    | 18.70    |
| 100                                 | 10.20    | 13.20    | 160                                 | 16.18    | 19.23    |

## Размеры



## Эксплуатационные неопреновые заглушки серии 889, для соединителей серии 881



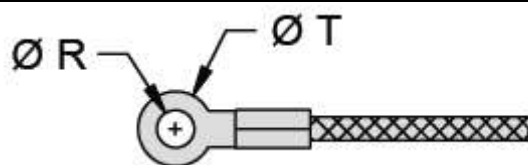
### Информация для заказа

**889-006**

**889-007**

|                                                          |            |             |           |          |          |            |          |
|----------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|----------|----------|------------|----------|
| <b>Базовая серия</b>                                     | <b>889</b> | <b>-007</b> | <b>-F</b> | <b>G</b> | <b>4</b> | <b>-WS</b> | <b>C</b> |
| Тип корпуса:                                             |            |             |           |          |          |            |          |
| 007 – заглушки для розеток серии 880                     |            |             |           |          |          |            |          |
| 006 – заглушки для вилок серии 880                       |            |             |           |          |          |            |          |
| Индекс размера корпуса – В, С, D, E, F, G, H, J, K, L    |            |             |           |          |          |            |          |
| Индекс модификации корда:                                |            |             |           |          |          |            |          |
| G – нейлоновый корд                                      |            |             |           |          |          |            |          |
| S – стальной корд в нейлоновой оболочке                  |            |             |           |          |          |            |          |
| не указывается – заглушка поставляется без корда         |            |             |           |          |          |            |          |
| Индекс длины корда:                                      |            |             |           |          |          |            |          |
| 4 – 102 мм                                               |            |             |           |          |          |            |          |
| 5 – 127 мм                                               |            |             |           |          |          |            |          |
| 6 – 152 мм                                               |            |             |           |          |          |            |          |
| 7 – 178 мм                                               |            |             |           |          |          |            |          |
| 8 – 203 мм                                               |            |             |           |          |          |            |          |
| Индекс крепления корда:                                  |            |             |           |          |          |            |          |
| 00 – корд поставляется без крепления                     |            |             |           |          |          |            |          |
| CS – скользящая петля ТОЛЬКО для нейлонового корда       |            |             |           |          |          |            |          |
| CF – обжимная гильза для кордов (G и S)                  |            |             |           |          |          |            |          |
| WS – пластиковый хомут                                   |            |             |           |          |          |            |          |
| не указывается – заглушка поставляется без корда         |            |             |           |          |          |            |          |
| Индексы от 01 до 160 – индексы диаметров крепежных колец |            |             |           |          |          |            |          |
| Индекс материала:                                        |            |             |           |          |          |            |          |
| не указывается – стандартный неопрен                     |            |             |           |          |          |            |          |
| C – токопроводящий неопрен                               |            |             |           |          |          |            |          |

| Индекс Ø большого<br>крепежного кольца<br>корда | Ø D Min. | Ø E Max. | Индекс Ø большого<br>крепежного кольца<br>корда | Ø D Min. | Ø E Max. |
|-------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------|----------|----------|
| <b>60</b>                                       | 6.10     | 9.20     | <b>115</b>                                      | 11.66    | 14.71    |
| <b>65</b>                                       | 6.70     | 9.70     | <b>120</b>                                      | 12.14    | 15.19    |
| <b>70</b>                                       | 7.16     | 10.21    | <b>125</b>                                      | 12.65    | 15.70    |
| <b>75</b>                                       | 7.67     | 10.72    | <b>130</b>                                      | 13.16    | 16.21    |
| <b>80</b>                                       | 8.15     | 11.20    | <b>135</b>                                      | 13.67    | 16.71    |
| <b>85</b>                                       | 8.66     | 11.71    | <b>145</b>                                      | 14.66    | 17.70    |
| <b>90</b>                                       | 9.17     | 12.22    | <b>150</b>                                      | 15.16    | 18.21    |
| <b>95</b>                                       | 9.65     | 12.70    | <b>155</b>                                      | 15.70    | 18.70    |
| <b>100</b>                                      | 10.20    | 13.20    | <b>160</b>                                      | 16.18    | 19.23    |
| <b>105</b>                                      | 10.67    | 13.72    | <b>110</b>                                      | 11.15    | 14.20    |



| Индекс Ø малого крепежного кольца<br>нейлонового корда | Ø R Min. | Ø T Max. | Индекс Ø малого крепежного кольца<br>стального корда | Ø R Min. | Ø T Max. |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|------------------------------------------------------|----------|----------|
| 01                                                     | 2.49     | 7.62     | 11                                                   | 2.36     | 3.56     |
| 02                                                     | 3.20     | 7.62     | 12                                                   | 3.02     | 5.08     |
| 03                                                     | 3.56     | 7.62     | 13                                                   | 3.68     | 5.08     |
| 04                                                     | 3.68     | 7.62     | 14                                                   | 4.24     | 6.35     |
| 05                                                     | 3.96     | 7.62     | 15                                                   | 5.00     | 6.35     |
| 06                                                     | 4.24     | 7.62     |                                                      |          |          |
| 07                                                     | 4.78     | 7.62     |                                                      |          |          |
| 08                                                     | 5.00     | 7.62     |                                                      |          |          |

#### нейлоновый корд, тип G

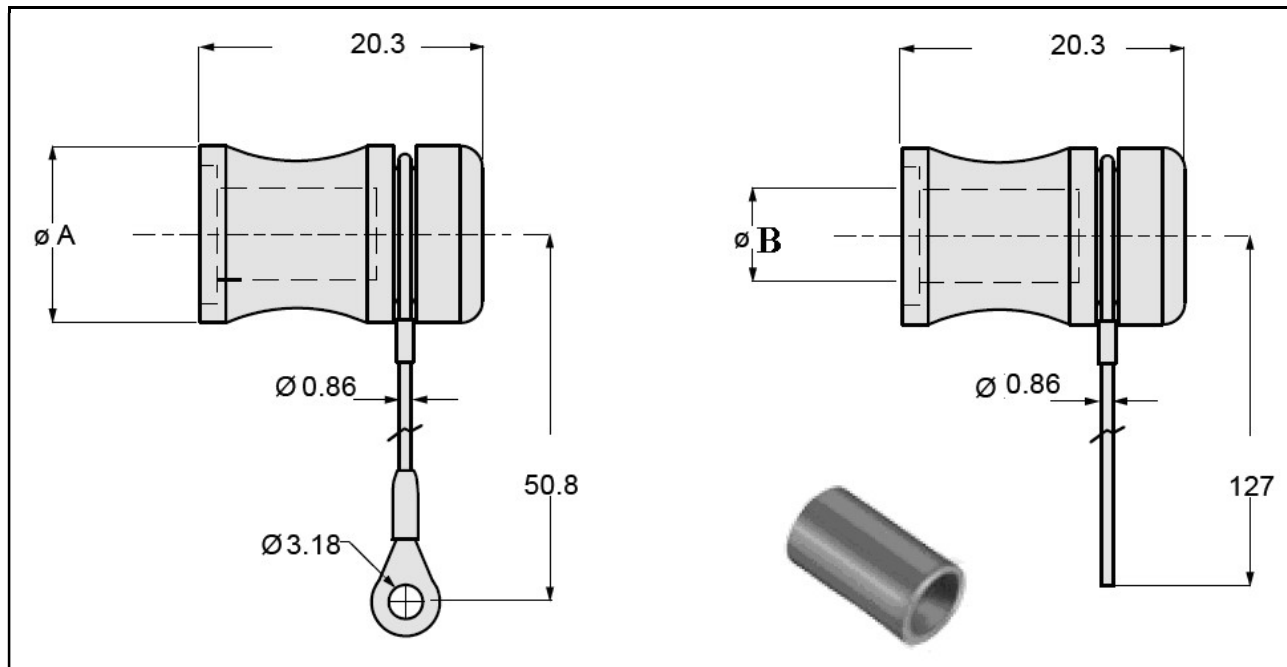
|            |                            |                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| -00        | без крепежа                |                                              |
| -01 — -08  | малое кольцо               |                                              |
| -SCS       | скользящая петля           |                                              |
| -WS        | корд с пластиковым хомутом |                                              |
| -60 — -160 | большое кольцо             |                                              |
| -CF        | гильза                     | обжимная гильза поставляется неустановленной |

#### стальной корд, тип S

|            |                |                                              |
|------------|----------------|----------------------------------------------|
| -00        | без крепежа    |                                              |
| -11 — -15  | малое кольцо   |                                              |
| -60 — -160 | большое кольцо |                                              |
| -CF        | гильза         | обжимная гильза поставляется неустановленной |

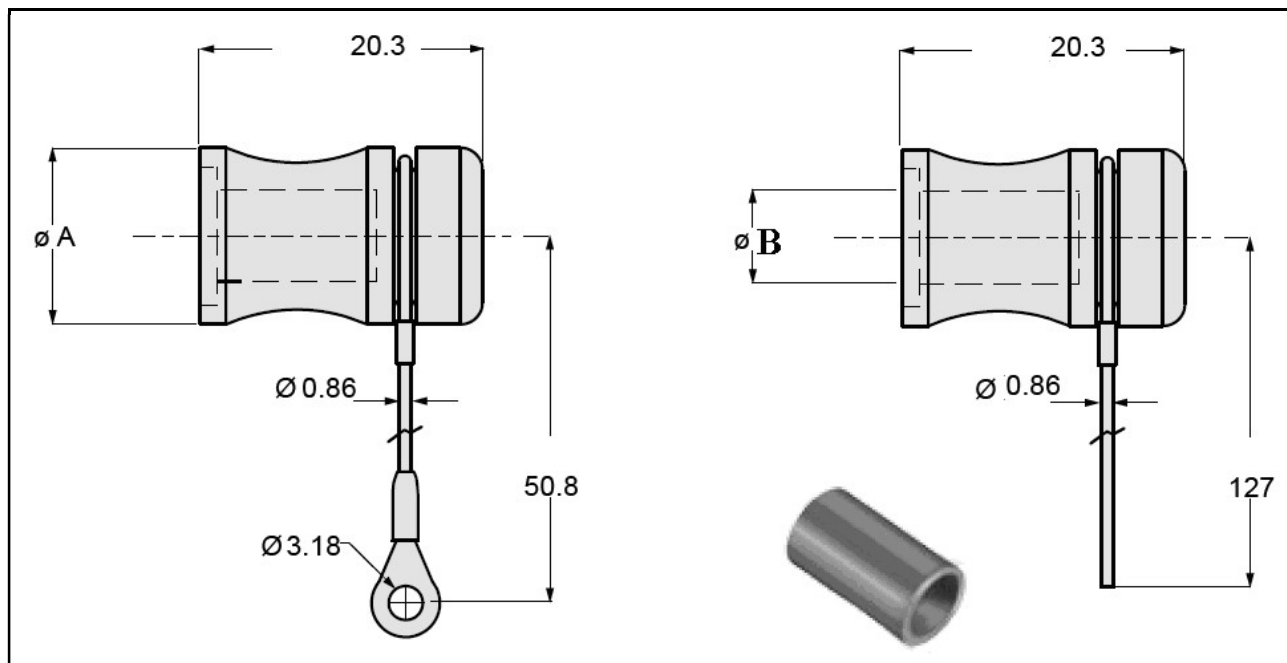
## Эксплуатационные неопределенные заглушки 889-006 для вилок серии 881

### Размеры



| Размер корпуса | Ø A Max | Ø B Max |
|----------------|---------|---------|
| <b>B</b>       | 13.97   | 8.38    |
| <b>C</b>       | 15.24   | 8.89    |
| <b>D</b>       | 15.24   | 9.40    |
| <b>E</b>       | 16.51   | 9.65    |
| <b>F</b>       | 16.51   | 10.16   |
| <b>G</b>       | 16.51   | 10.67   |
| <b>H</b>       | 17.78   | 11.68   |
| <b>J</b>       | 19.05   | 12.70   |
| <b>K</b>       | 19.05   | 13.21   |
| <b>L</b>       | 20.32   | 14.22   |

**Эксплуатационные неопределенные заглушки 889-007 для розеток, серии 881**



| Размер корпуса | Ø A Max | Ø B Max |
|----------------|---------|---------|
| <b>B</b>       | 13.97   | 7.62    |
| <b>C</b>       | 13.97   | 8.13    |
| <b>D</b>       | 13.97   | 8.64    |
| <b>E</b>       | 15.24   | 9.14    |
| <b>F</b>       | 15.24   | 9.65    |
| <b>G</b>       | 16.51   | 10.16   |
| <b>H</b>       | 16.51   | 11.18   |
| <b>J</b>       | 17.78   | 12.19   |
| <b>K</b>       | 19.05   | 12.70   |
| <b>L</b>       | 19.05   | 13.72   |

## Термоусаживаемые трубки (ТУТ)

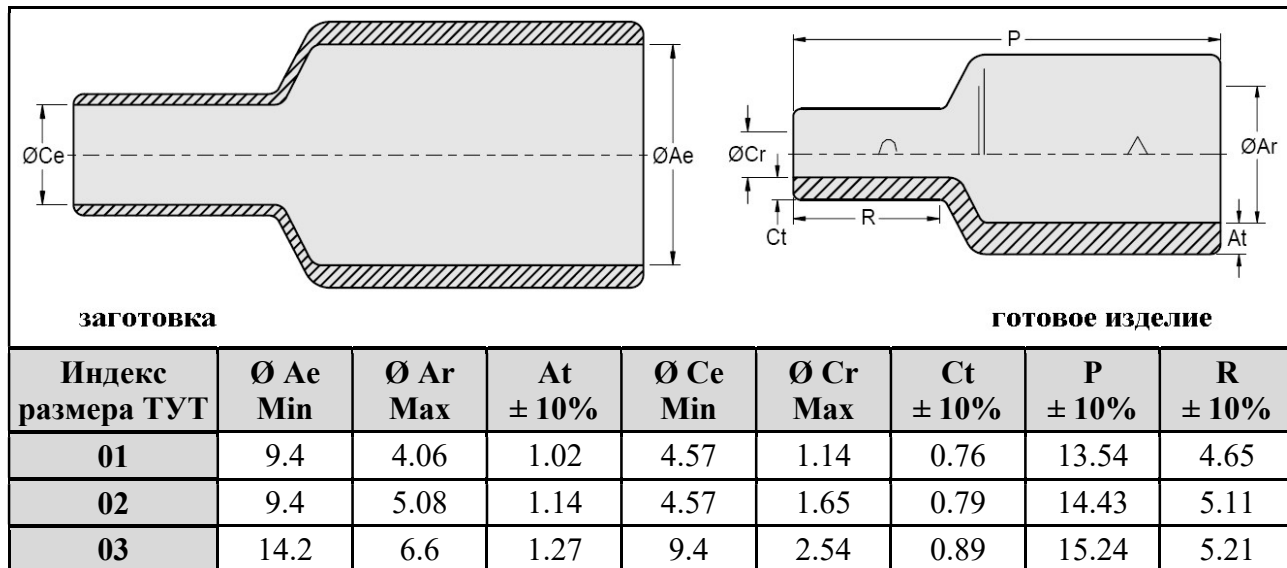
### Информация для заказа

|                                                                     |                |          |          |           |           |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|-----------|-----------|
| <b>Базовая серия</b>                                                | <b>770-031</b> | <b>S</b> | <b>1</b> | <b>02</b> | <b>W1</b> |
| Тип корпуса:                                                        |                |          |          |           |           |
| S – прямые ТУТ                                                      |                |          |          |           |           |
| А – угловые 90° ТУТ                                                 |                |          |          |           |           |
| Индекс материалов ТУТ:                                              |                |          |          |           |           |
| 1 – эластомер, компаунд 2025                                        |                |          |          |           |           |
| 2 – негалогеновый полиолефин, компаунд 2010                         |                |          |          |           |           |
| 3 – эластичный полиолефин, компаунд 2040                            |                |          |          |           |           |
| 5 – витон, компаунд 2050                                            |                |          |          |           |           |
| 6 – эластомер, компаунд 2051                                        |                |          |          |           |           |
| 7 – эластичный полиолефин, компаунд 2071                            |                |          |          |           |           |
| Индекс размера ТУТ – 01, 02, 03                                     |                |          |          |           |           |
| Индекс применяемого клея, наносимого на внутренние поверхности ТУТ: |                |          |          |           |           |
| W1 – высокотемпературный клей                                       |                |          |          |           |           |
| W2 – стандартный клей                                               |                |          |          |           |           |
| W3 – полимерный клей                                                |                |          |          |           |           |
| R – эпоксидный клей                                                 |                |          |          |           |           |

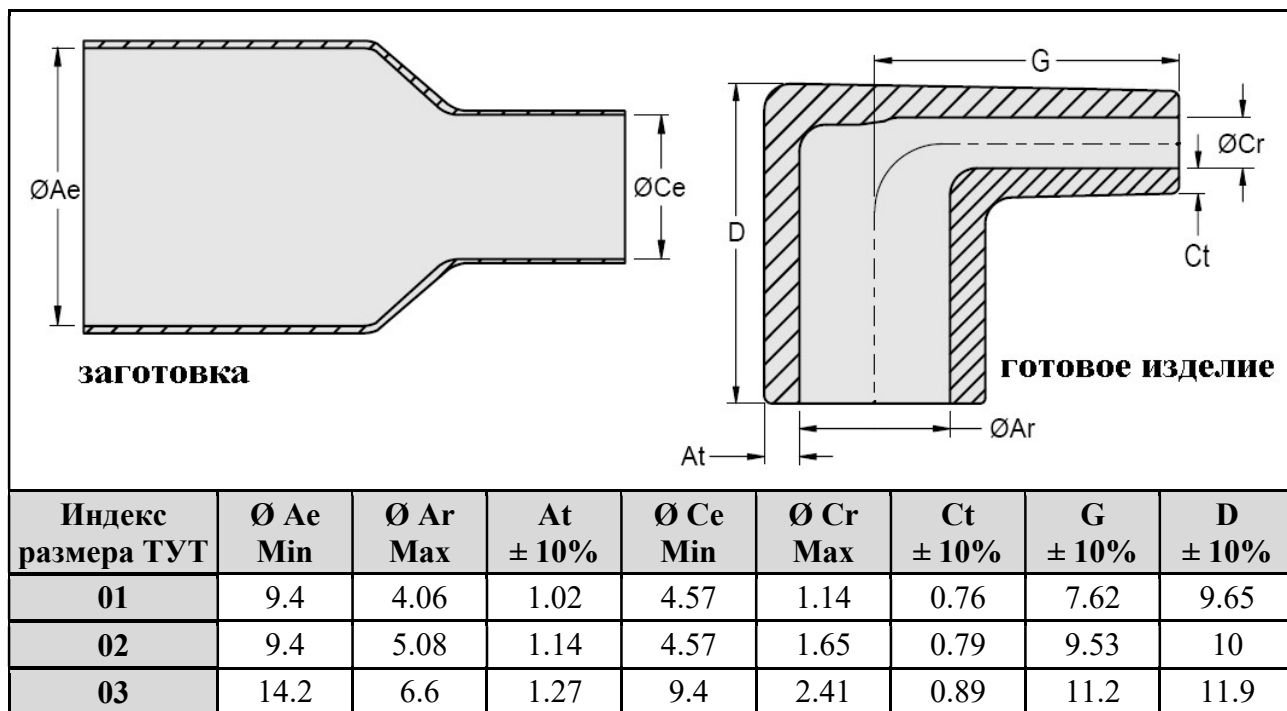
| Характеристики клеев                                         | W1                | W2               | W3                | R                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>С какими ТУТ применяется</b>                              | тип 1, 2, 5, 6, 7 | тип 1, 2, 3, 7   | тип 5, 6          | тип 1, 2, 5, 6    |
| <b>Рабочая температура</b>                                   | от -55° до +125°С | от -40° до +80°С | от -55° до +125°С | от -75° до +150°С |
| <b>Стойкость к воздействию масел, топлива, растворителей</b> | хорошая           | хорошая          | хорошая           | отличная          |

## Размеры ТУТ

### Прямые ТУТ



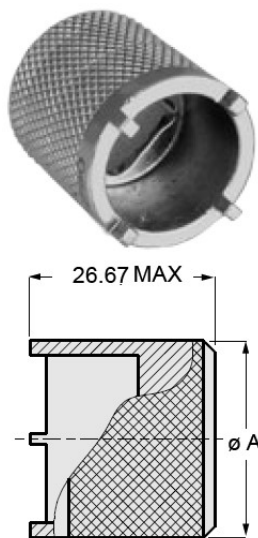
### Угловые ТУТ



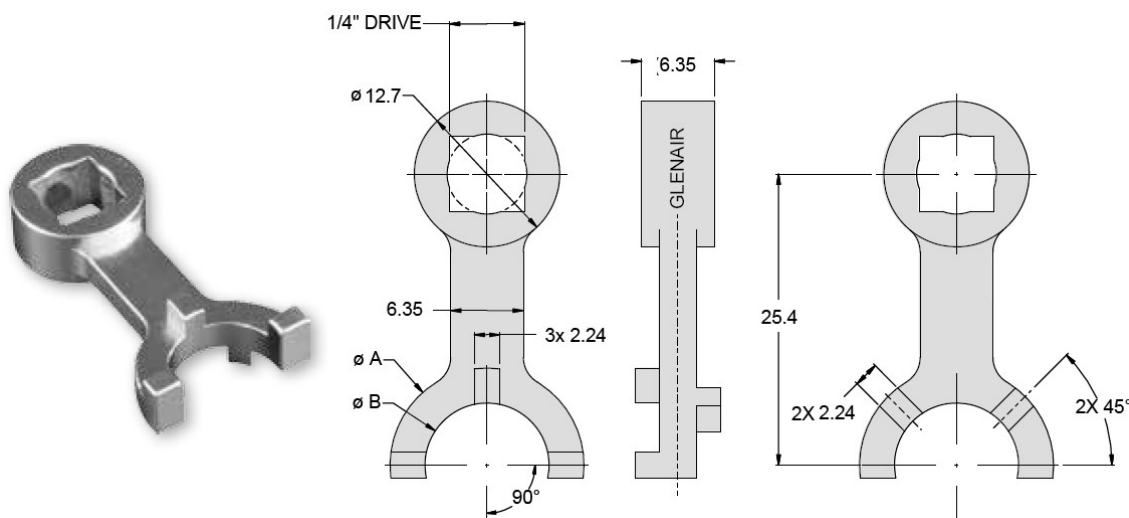


## Ключи для установки контргайек

| Размер корпуса | Обозначение      | Ø A Max | Рекомендуемые усилия, Нм |      |
|----------------|------------------|---------|--------------------------|------|
|                |                  |         | Min                      | Max  |
| <b>B</b>       | <b>600-192-B</b> | 10.46   | 2.26                     | 2.83 |
| <b>C</b>       | <b>600-192-C</b> | 10.97   | 2.26                     | 2.83 |
| <b>D</b>       | <b>600-192-D</b> | 11.46   | 2.26                     | 2.83 |
| <b>E</b>       | <b>600-192-E</b> | 11.96   | 2.26                     | 2.83 |
| <b>F</b>       | <b>600-192-F</b> | 12.47   | 2.26                     | 2.83 |
| <b>G</b>       | <b>600-192-G</b> | 12.95   | 2.26                     | 2.83 |
| <b>H</b>       | <b>600-192-H</b> | 13.94   | 2.83                     | 3.39 |
| <b>J</b>       | <b>600-192-J</b> | 14.96   | 2.83                     | 3.39 |
| <b>K</b>       | <b>600-192-K</b> | 15.44   | 2.83                     | 3.39 |
| <b>L</b>       | <b>600-192-L</b> | 16.46   | 2.83                     | 3.39 |



| Размер корпуса | Обозначение      | Ø A   | Ø B   | Резьба контргайки | Рекомендуемые усилия, Нм |      |
|----------------|------------------|-------|-------|-------------------|--------------------------|------|
|                |                  |       |       |                   | Min                      | Max  |
| <b>B</b>       | <b>600-202-B</b> | 14.53 | 8.43  | M7.0              | 2.26                     | 2.83 |
| <b>C</b>       | <b>600-202-C</b> | 14.99 | 8.89  | M7.5              | 2.26                     | 2.83 |
| <b>D</b>       | <b>600-202-D</b> | 15.49 | 9.40  | M8.0              | 2.26                     | 2.83 |
| <b>E</b>       | <b>600-202-E</b> | 15.98 | 9.88  | M8.5              | 2.26                     | 2.83 |
| <b>F</b>       | <b>600-202-F</b> | 16.43 | 10.34 | M9.0              | 2.26                     | 2.83 |
| <b>G</b>       | <b>600-202-G</b> | 16.94 | 10.85 | M9.5              | 2.26                     | 2.83 |
| <b>H</b>       | <b>600-202-H</b> | 17.91 | 11.81 | M10.5             | 2.83                     | 3.39 |
| <b>J</b>       | <b>600-202-J</b> | 18.92 | 12.83 | M11.5             | 2.83                     | 3.39 |
| <b>K</b>       | <b>600-202-K</b> | 19.38 | 13.28 | M12.0             | 2.83                     | 3.39 |
| <b>L</b>       | <b>600-202-L</b> | 20.40 | 14.30 | M13.0             | 2.83                     | 3.39 |



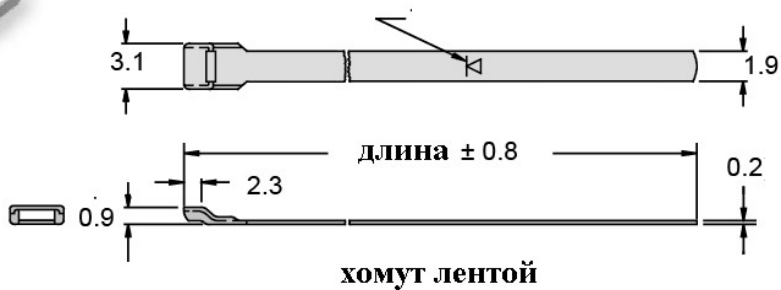
## Инструмент для установки стяжных хомутов – 600-108



## Стяжные хомуты



**предварительно  
свернутый хомут**

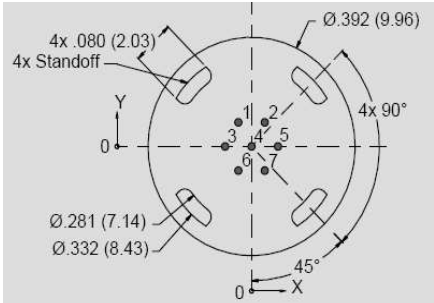
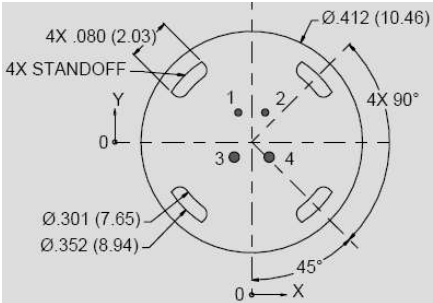
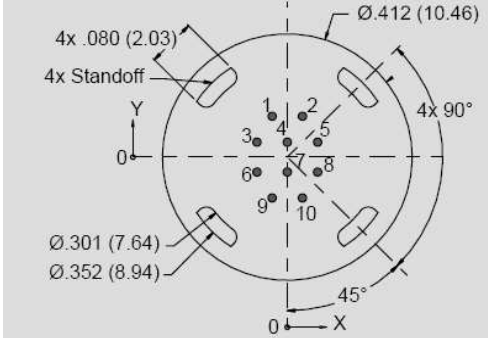
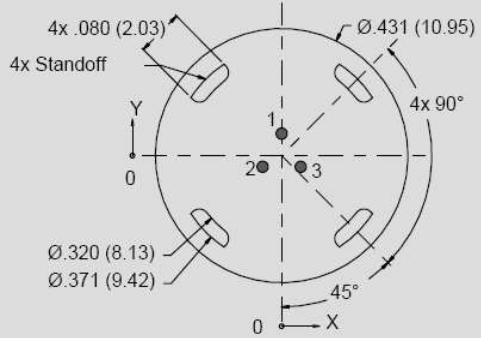


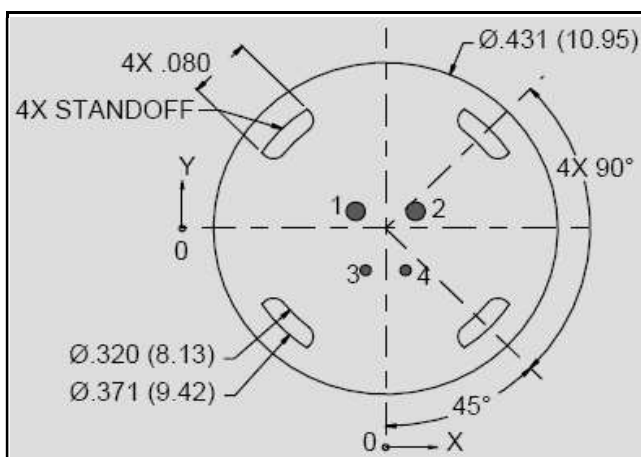
| Длина | Обозначение    |                | Диаметр посадочного места |
|-------|----------------|----------------|---------------------------|
|       | лента          | свернутый      |                           |
| 152.4 | <b>601-500</b> | <b>601-501</b> | 15.2                      |
| 228.6 | <b>601-504</b> | <b>601-505</b> | 23.9                      |
| 355.6 | <b>601-508</b> | <b>601-509</b> | 45.7                      |

**Координатные сетки для печатного монтажа для соединителей с изолятором, тип А, используйте зеркальное изображение для соединителей с изолятором, тип В**

Сверление отверстий на плате под соответствующие шпильки контактов:

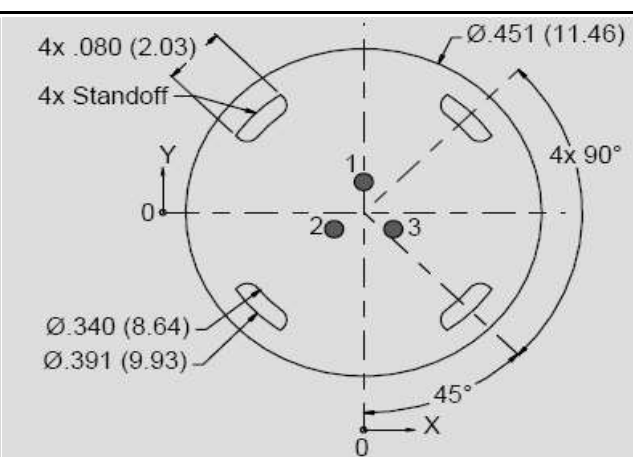
# 23 – Ø 0.508 мм, # 24 – Ø 0.4064 мм, # 30 – Ø 0.254 мм

|    |         |         |    |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| <b>B7N</b>                                                                          |         |         | <b>C2M2N</b>                                                                         |         |         |
| Номер контакта                                                                      | X       | Y       | Номер контакта                                                                       | X       | Y       |
| Ø 0.254 мм                                                                          |         |         | Ø 0.254 мм                                                                           |         |         |
| 1                                                                                   | -0.6350 | 1.0998  | 1                                                                                    | -0.6350 | 1.3970  |
| 2                                                                                   | 0.6350  | 1.0998  | 2                                                                                    | 0.6350  | 1.3970  |
| 3                                                                                   | -1.2700 | 0.0000  | Ø 0.4064 мм                                                                          |         |         |
| 4                                                                                   | 0.0000  | 0.0000  | 3                                                                                    | -0.8255 | -0.7112 |
| 5                                                                                   | 1.2700  | 0.0000  | 4                                                                                    | 0.8255  | -0.7112 |
| 6                                                                                   | -0.6350 | -1.0998 |                                                                                      |         |         |
| 7                                                                                   | 0.6350  | -1.0998 |                                                                                      |         |         |
|  |         |         |  |         |         |
| <b>C10N</b>                                                                         |         |         | <b>D3M</b>                                                                           |         |         |
| Номер контакта                                                                      | X       | Y       | Номер контакта                                                                       | X       | Y       |
| Ø 0.254 мм                                                                          |         |         | Ø 0.4064 мм                                                                          |         |         |
| 1                                                                                   | -0.6350 | 1.7348  | 1                                                                                    | 0.0000  | 0.9474  |
| 2                                                                                   | 0.6350  | 1.7348  | 2                                                                                    | -0.8255 | -0.4826 |
| 3                                                                                   | -1.2700 | 0.6350  | 3                                                                                    | 0.8255  | -0.4826 |
| 4                                                                                   | 0.0000  | 0.6350  |                                                                                      |         |         |
| 5                                                                                   | 1.2700  | 0.6350  |                                                                                      |         |         |
| 6                                                                                   | -1.2700 | -0.6350 |                                                                                      |         |         |
| 7                                                                                   | 0.0000  | -0.6350 |                                                                                      |         |         |
| 8                                                                                   | 1.2700  | -0.6350 |                                                                                      |         |         |
| 9                                                                                   | -0.6350 | -1.7348 |                                                                                      |         |         |
| 10                                                                                  | 0.6350  | -1.7348 |                                                                                      |         |         |



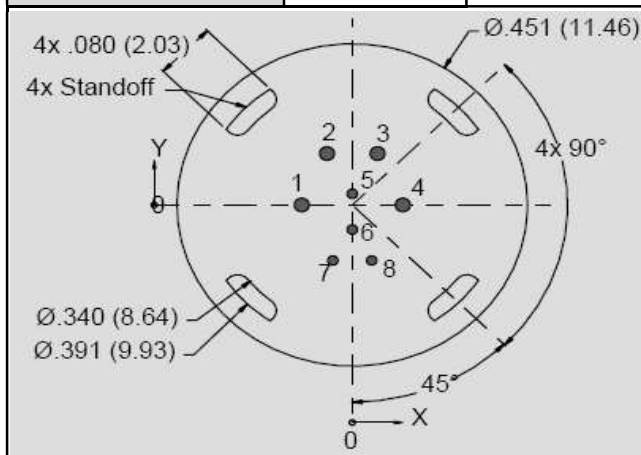
**D2W2N**

| Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|---------|
| Ø 0.508 mm     |         |         |
| 1              | -0.9525 | 0.5639  |
| 2              | 0.9525  | 0.5639  |
| Ø 0.254 mm     |         |         |
| 3              | -0.6350 | -1.3818 |
| 4              | 0.6350  | -1.3818 |



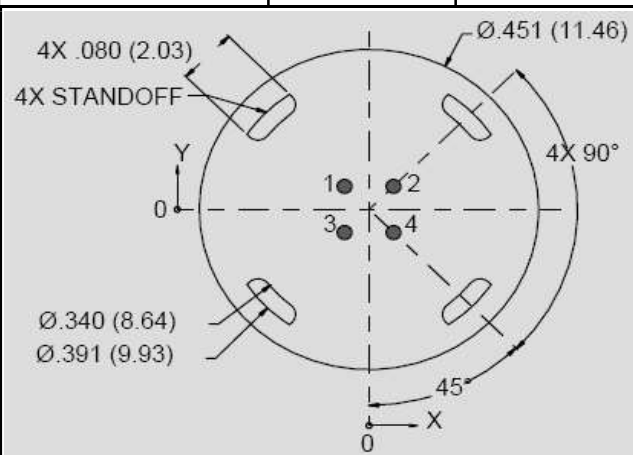
**E3W**

| Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|---------|
| Ø 0.508 mm     |         |         |
| 1              | 0.0000  | 1.0668  |
| 2              | -0.9525 | -0.5842 |
| 3              | 0.9525  | -0.5842 |



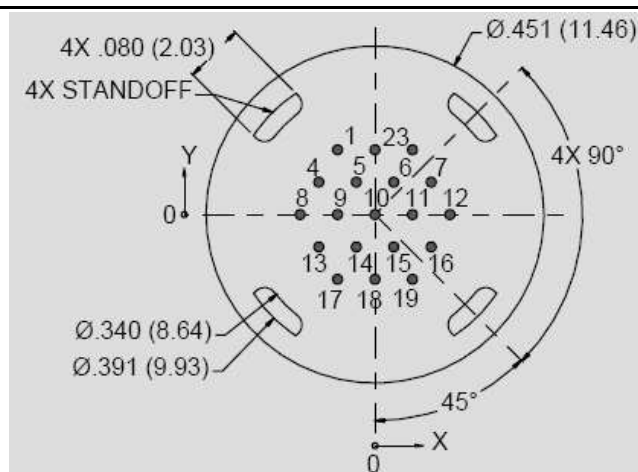
**E4M4N**

| Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|---------|
| Ø 0.508 mm     |         |         |
| 1              | -1.6510 | 0.0000  |
| 2              | -0.8255 | 1.8263  |
| 3              | 0.8255  | 1.8263  |
| 4              | 1.6510  | 0.0000  |
| Ø 0.254 mm     |         |         |
| 5              | 0.0000  | 0.3962  |
| 6              | 0.0000  | -0.8738 |
| 7              | -0.6350 | -1.9558 |
| 8              | 0.6350  | -1.9558 |



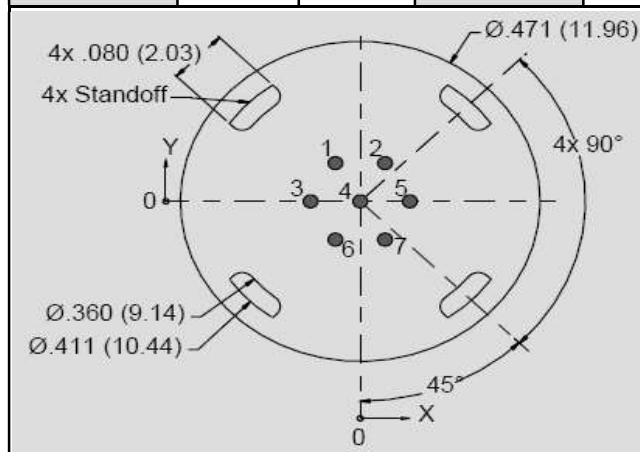
**E4M**

| Номер контакта | X       | Y      |
|----------------|---------|--------|
| Ø 0.508 mm     |         |        |
| 1              | -0.8255 | 0.8255 |
| 2              | 0.8255  | 0.8255 |
| 3              | 0.8255  | 0.8255 |
| 4              | 0.8255  | 0.8255 |



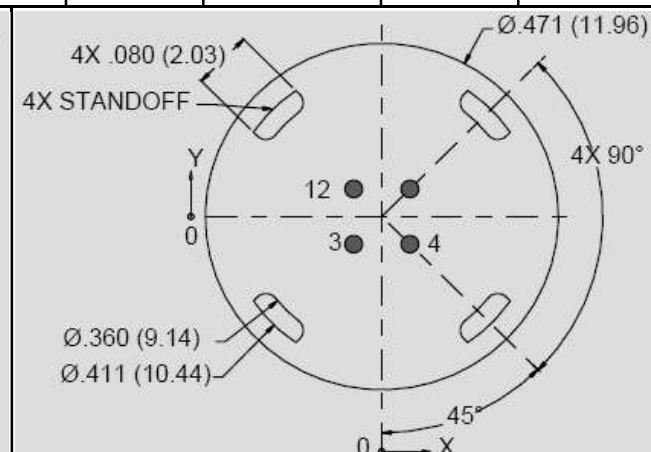
**E19N**

| Номер контакта | X       | Y      | Номер контакта | X       | Y       | Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|--------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
| Ø 0.254 MM     |         |        |                |         |         |                |         |         |
| 1              | -1.2700 | 2.1996 | 8              | -2.5400 | 0.0000  | 15             | 0.6350  | -1.0998 |
| 2              | 0.0000  | 2.1996 | 9              | -1.2700 | 0.0000  | 16             | 1.9050  | -1.0998 |
| 3              | 1.2700  | 2.1996 | 10             | 0.0000  | 0.0000  | 17             | -1.2700 | -2.1996 |
| 4              | -1.9050 | 1.0998 | 11             | 1.2700  | 0.0000  | 18             | 0.0000  | -2.1996 |
| 5              | -0.6350 | 1.0998 | 12             | 2.5400  | 0.0000  | 19             | 1.2700  | -2.1996 |
| 6              | 0.6350  | 1.0998 | 13             | -1.9050 | -1.0998 |                |         |         |
| 7              | 1.9050  | 1.0998 | 14             | -0.6350 | -1.0998 |                |         |         |



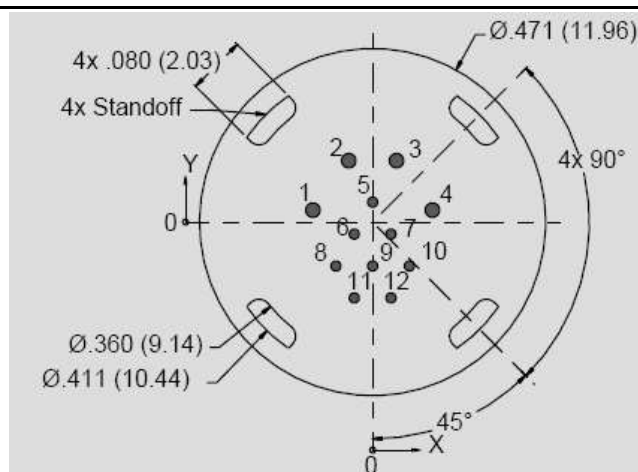
**F7M**

| Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|---------|
| Ø 0.4064 MM    |         |         |
| 1              | -0.8255 | 1.4300  |
| 2              | 0.8255  | 1.4300  |
| 3              | -1.6510 | 0.0000  |
| 4              | 0.0000  | 0.0000  |
| 5              | 1.6510  | 0.0000  |
| 6              | -0.8255 | -1.4300 |
| 7              | 0.8255  | -1.4300 |



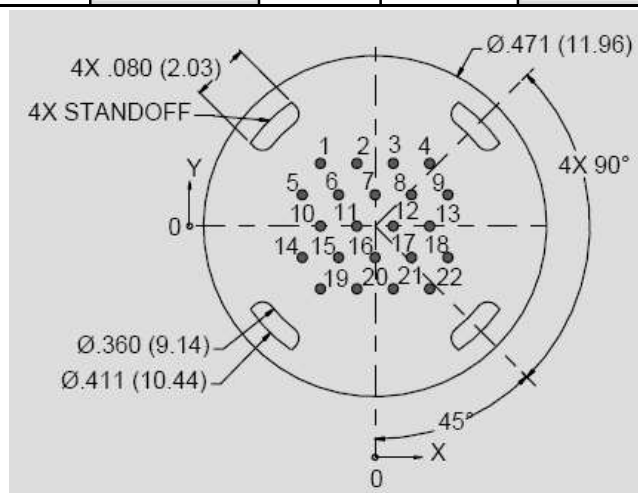
**F4W**

| Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|---------|
| Ø 0.508 MM     |         |         |
| 1              | -0.9525 | 0.9525  |
| 2              | 0.9525  | 0.9525  |
| 3              | -0.9525 | -0.9525 |
| 4              | 0.9525  | -0.9525 |



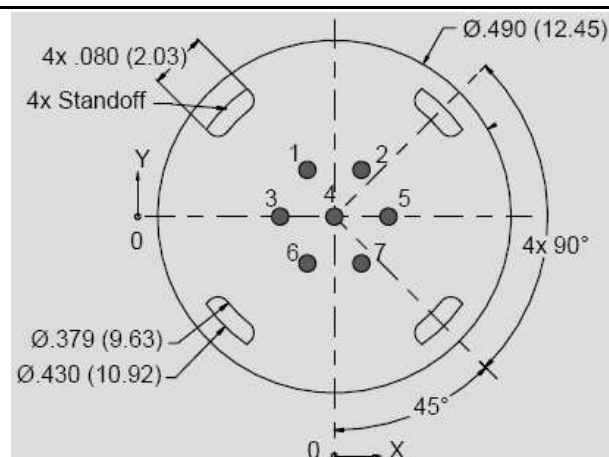
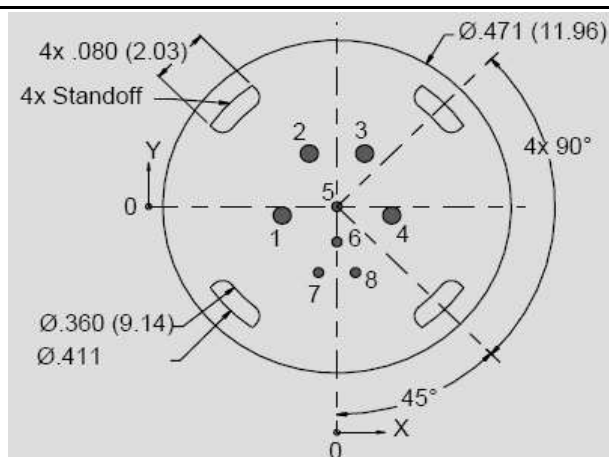
**F4M8N**

| Номер контакта | X       | Y      | Номер контакта | X       | Y       | Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|--------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
| Ø 0.508 mm     |         |        | Ø 0.254 mm     |         |         | Ø 0.254 mm     |         |         |
| 1              | -2.0650 | 0.4115 | 5              | 0.0000  | 0.6858  | 9              | 0.0000  | -1.5138 |
| 2              | -0.8255 | 2.1158 | 6              | -0.6350 | -0.4140 | 10             | 1.2700  | 1.5138  |
| 3              | 0.8255  | 2.1158 | 7              | 0.6350  | -0.4140 | 11             | -0.6350 | -2.6137 |
| 4              | 2.0650  | 0.4115 | 8              | -1.2700 | -1.5138 | 12             | 0.6350  | -2.6137 |



**F22N**

| Номер контакта | X       | Y      | Номер контакта | X       | Y       | Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|--------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
| Ø 0.254 mm     |         |        |                |         |         |                |         |         |
| 1              | -1.9050 | 2.1996 | 8              | 1.2700  | 1.0998  | 15             | -1.2700 | -1.0998 |
| 2              | -0.6350 | 2.1996 | 9              | 2.7940  | 1.0998  | 16             | 0.0000  | -1.0998 |
| 3              | 0.6350  | 2.1996 | 10             | -1.9050 | 0.0000  | 17             | 1.2700  | -1.0998 |
| 4              | 1.9050  | 2.1996 | 11             | -0.6350 | 0.0000  | 18             | 2.7940  | -1.0998 |
| 5              | -2.7940 | 1.0998 | 12             | 0.6350  | 0.0000  | 19             | -1.9050 | -2.1996 |
| 6              | -1.2700 | 1.0998 | 13             | 1.9050  | 0.0000  | 20             | -0.6350 | -2.1996 |
| 7              | 0.0000  | 1.0998 | 14             | -2.7940 | -1.0998 | 21             | 0.6350  | -2.1996 |
|                |         |        |                |         |         | 22             | 1.9050  | -2.1996 |

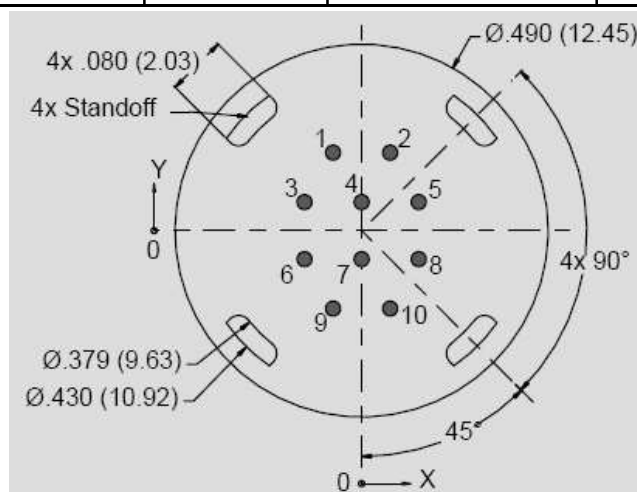


**F4W4M**

| Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|---------|
| Ø 0.508 mm     |         |         |
| 1              | -1.8796 | -0.3175 |
| 2              | -0.9525 | 1.9050  |
| 3              | 0.9525  | 1.9050  |
| 4              | 1.8796  | -0.3175 |
| Ø 0.254 mm     |         |         |
| 5              | 0.0000  | 0.0000  |
| 6              | 0.0000  | -1.2700 |
| 7              | -0.6350 | -2.3698 |
| 8              | 0.6350  | -2.3698 |

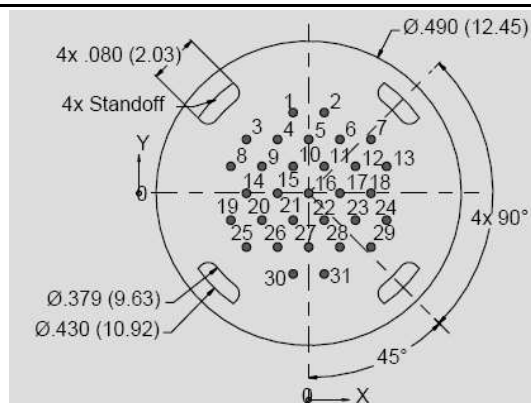
**G7W**

| Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|---------|
| Ø 0.508 mm     |         |         |
| 1              | -0.9525 | 1.6510  |
| 2              | 0.9525  | 1.6510  |
| 3              | -1.9050 | 0.0000  |
| 4              | 0.0000  | 0.0000  |
| 5              | 1.9050  | 0.0000  |
| 6              | -0.9525 | -1.6510 |
| 7              | 0.9525  | -1.6510 |
|                |         |         |
|                |         |         |



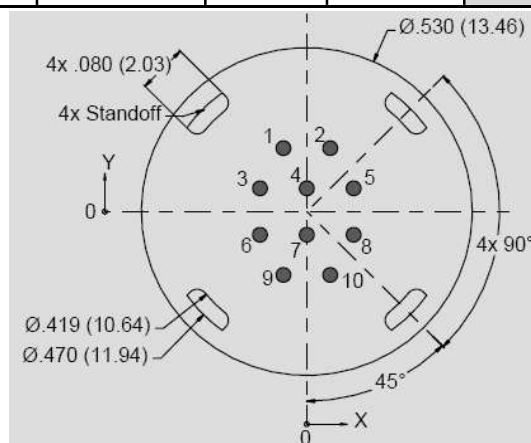
**G10M**

| Номер контакта | X       | Y      | Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|--------|----------------|---------|---------|
| Ø 0.4064 mm    |         |        |                |         |         |
| 1              | -0.9525 | 2.6035 | 6              | -1.9050 | -0.9525 |
| 2              | 0.9525  | 2.6035 | 7              | 0.0000  | -0.9525 |
| 3              | -1.9050 | 0.9525 | 8              | 1.9050  | -0.9525 |
| 4              | 0.0000  | 0.9525 | 9              | -0.9525 | -2.6035 |
| 5              | 1.9050  | 0.9525 | 10             | 0.9525  | 2.6035  |



### G31N

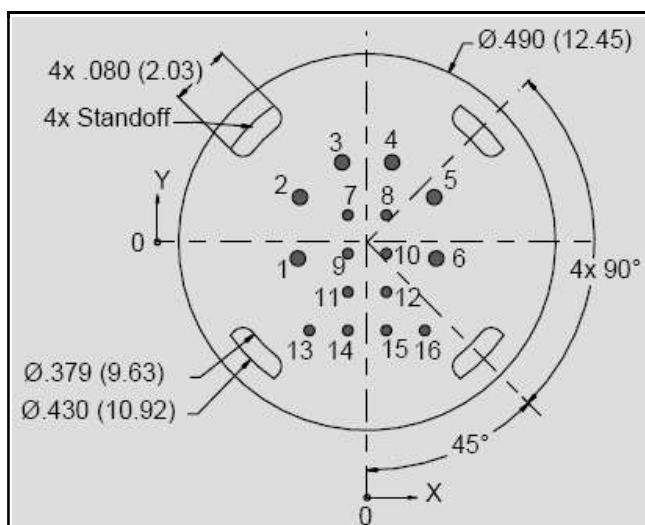
| Номер контакта | X       | Y      | Номер контакта | X       | Y       | Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|--------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
| Ø 0.254 mm     |         |        |                |         |         |                |         |         |
| 1              | -0.6350 | 3.2995 | 11             | 0.6350  | 1.0998  | 21             | 0.6350  | 1.0998  |
| 2              | 0.6350  | 3.2995 | 12             | 1.9050  | 1.0998  | 22             | 0.6350  | 1.0998  |
| 3              | -2.5400 | 2.1996 | 13             | 3.1750  | 1.0998  | 23             | 1.9050  | 1.0998  |
| 4              | -1.2700 | 2.1996 | 14             | -2.5400 | 0.0000  | 24             | 3.1750  | 1.0998  |
| 5              | 0.0000  | 2.1996 | 15             | -1.2700 | 0.0000  | 25             | 2.5400  | 2.1996  |
| 6              | 1.2700  | 2.1996 | 16             | 0.0000  | 0.0000  | 26             | 1.2700  | 2.1996  |
| 7              | 2.5400  | 2.1996 | 17             | 1.2700  | 0.0000  | 27             | 0.0000  | -2.1996 |
| 8              | -3.1750 | 1.0998 | 18             | 2.5400  | 0.0000  | 28             | 1.2700  | -2.1996 |
| 9              | -1.9050 | 1.0998 | 19             | -3.1750 | -1.0998 | 29             | 2.5400  | 2.1996  |
| 10             | -0.6350 | 1.0998 | 20             | -1.9050 | -1.0998 | 30             | -0.6350 | -3.2995 |
|                |         |        |                |         |         | 31             | 0.6350  | -3.2995 |



### H10W

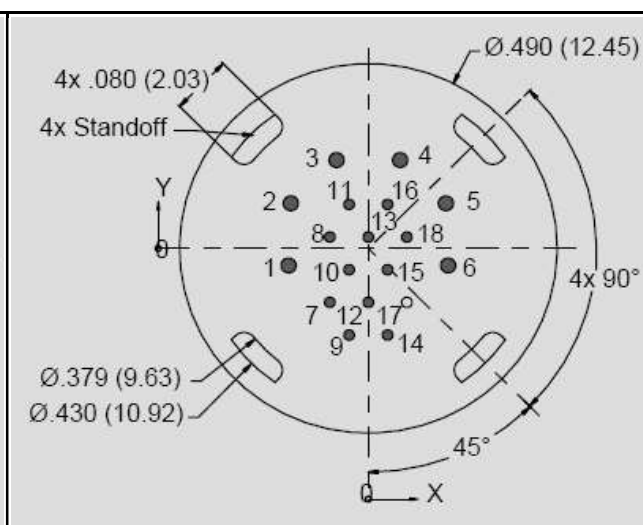
| Номер контакта | X       | Y      | Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|--------|----------------|---------|---------|
| Ø 0.508 mm     |         |        |                |         |         |
| 1              | -0.9525 | 2.6035 | 6              | 1.9050  | 0.9525  |
| 2              | 0.9525  | 2.6035 | 7              | 0.0000  | 0.9525  |
| 3              | -1.9050 | 0.9525 | 8              | 1.9050  | 0.9525  |
| 4              | 0.0000  | 0.9525 | 9              | -0.9525 | -2.6035 |
| 5              | 1.9050  | 0.9525 | 10             | 0.9525  | -2.6035 |





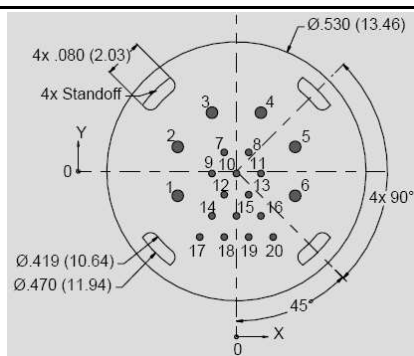
**G6M10N**

| Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|---------|
| Ø 0.4064 mm    |         |         |
| 1              | -2.2860 | -0.5436 |
| 2              | -2.2149 | 1.4808  |
| 3              | -0.8255 | 2.6340  |
| 4              | 0.8255  | 2.6340  |
| 5              | 2.2149  | 1.4808  |
| 6              | 2.2860  | -0.5436 |
| Ø 0.254 mm     |         |         |
| 7              | -0.6350 | 0.8890  |
| 8              | -0.6350 | -0.8890 |
| 9              | -0.6350 | -0.3810 |
| 10             | 0.6350  | -0.3810 |
| 11             | -0.6350 | -1.6510 |
| 12             | 0.6350  | -1.6510 |
| 13             | -1.9050 | -2.9210 |
| 14             | -0.6350 | -2.9210 |
| 15             | 0.6350  | -2.9210 |
| 16             | 1.9050  | -2.9210 |



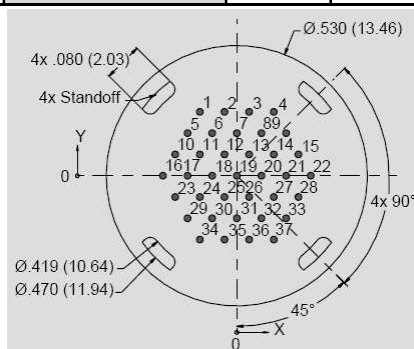
**G6M12N**

| Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|---------|
| Ø 0.4064 mm    |         |         |
| 1              | -2.6289 | -0.5766 |
| 2              | -2.5552 | 1.5189  |
| 3              | -1.0490 | 2.9743  |
| 4              | 1.0490  | 2.9743  |
| 5              | 2.5552  | 1.5189  |
| 6              | 2.6289  | -0.5766 |
| Ø 0.254 mm     |         |         |
| 7              | -1.2700 | -1.8186 |
| 8              | -1.2700 | 0.3810  |
| 9              | -0.6350 | 2.9185  |
| 10             | -0.6350 | -0.7188 |
| 11             | -0.6350 | 1.4808  |
| 12             | 0.0000  | -1.8186 |
| 13             | 0.0000  | 0.3810  |
| 14             | 0.6350  | -2.9185 |
| 15             | 0.6350  | -0.7188 |
| 16             | 0.6350  | 1.4808  |
| 17             | 1.2700  | -1.8186 |
| 18             | 1.2700  | 0.3810  |



### H6W14N

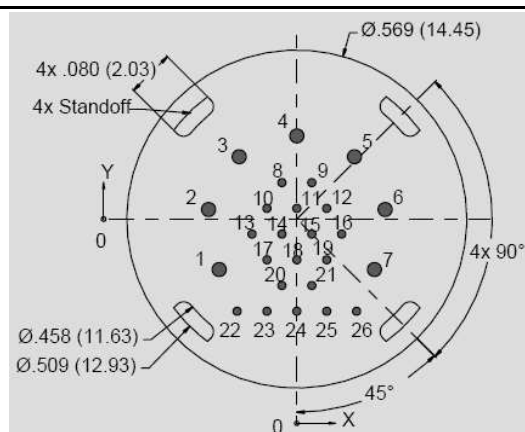
| Номер контакта | X       | Y       | Номер контакта | X       | Y       | Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
| Ø 0.508 mm     |         |         | Ø 0.254 mm     |         |         | Ø 0.254 mm     |         |         |
| 1              | -3.0480 | -1.2700 | 7              | -0.6350 | 0.9855  | 14             | -1.2700 | -2.3139 |
| 2              | -3.0480 | 1.2700  | 8              | 0.6350  | 0.9855  | 15             | 0.0000  | -2.3139 |
| 3              | -1.2700 | 3.0480  | 9              | 1.2700  | -0.1143 | 16             | 1.2700  | -2.3139 |
| 4              | 1.2700  | 3.0480  | 10             | 0.0000  | -0.1143 | 17             | -1.9050 | -3.4138 |
| 5              | 3.0480  | 1.2700  | 11             | 1.2700  | -0.1143 | 18             | -0.6350 | -3.4138 |
| 6              | 3.0480  | -1.2700 | 12             | -0.6350 | -1.2141 | 19             | 0.6350  | -3.4138 |
|                |         |         | 13             | 0.6350  | -1.2141 | 20             | 1.9050  | -3.4138 |



### H37N

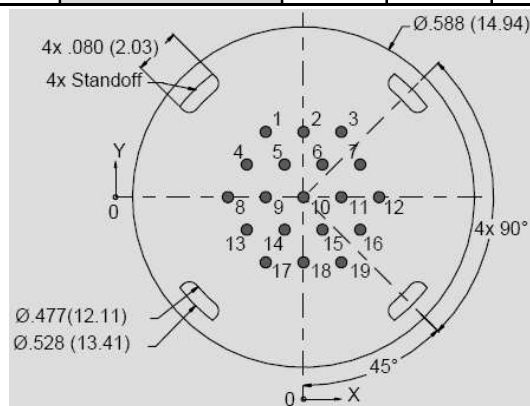
| Номер контакта | X       | Y      | Номер контакта | X       | Y       | Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|--------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
| Ø 0.254 mm     |         |        |                |         |         |                |         |         |
| 1              | 1.9050  | 3.2995 | 14             | 1.9050  | 1.0998  | 26             | 0.6350  | 1.0998  |
| 2              | -0.6350 | 3.2995 | 15             | 3.1750  | 1.0998  | 27             | 1.9050  | 1.0998  |
| 3              | 0.6350  | 3.2995 | 16             | -3.8100 | 0.0000  | 28             | 3.1750  | 1.0998  |
| 4              | 1.9050  | 3.2995 | 17             | -2.5400 | 0.0000  | 29             | 2.5400  | 2.1996  |
| 5              | -2.5400 | 2.1996 | 18             | -1.2700 | 0.0000  | 30             | 1.2700  | 2.1996  |
| 6              | -1.2700 | 2.1996 | 19             | 0.0000  | 0.0000  | 31             | 0.0000  | 2.1996  |
| 7              | 0.0000  | 2.1996 | 20             | 1.2700  | 0.0000  | 32             | 1.2700  | 2.1996  |
| 8              | 1.2700  | 2.1996 | 21             | 2.5400  | 0.0000  | 33             | 2.5400  | 2.1996  |
| 9              | 2.5400  | 2.1996 | 22             | 3.8100  | 0.0000  | 34             | 1.9050  | 3.2995  |
| 10             | -3.1750 | 1.0998 | 23             | -3.1750 | -1.0998 | 35             | -0.6350 | -3.2995 |
| 11             | -1.9050 | 1.0998 | 24             | 1.9050  | 1.0998  | 36             | 0.6350  | -3.2995 |
| 12             | -0.6350 | 1.0998 | 25             | 0.6350  | 1.0998  | 37             | 1.9050  | -3.2995 |
| 13             | 0.6350  | 1.0998 |                |         |         |                |         |         |





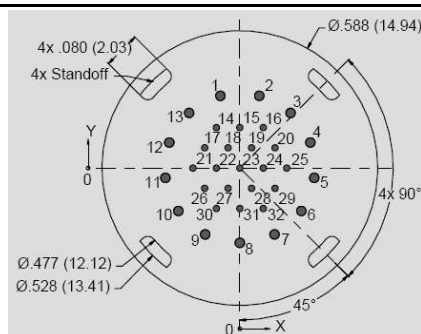
### J7W19N

| Номер контакта | X       | Y       | Номер контакта | X       | Y       | Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
| Ø 0.508 mm     |         |         | Ø 0.254 mm     |         |         | Ø 0.254 mm     |         |         |
| 1              | -3.2995 | -2.1590 | 8              | -0.6350 | 1.5570  | 18             | 0.0000  | -1.7424 |
| 2              | -3.7516 | 0.4064  | 9              | 0.6350  | 1.5570  | 19             | 1.2700  | -1.7424 |
| 3              | -2.4486 | 2.6645  | 10             | -1.2700 | 0.4572  | 20             | -0.6350 | -2.8423 |
| 4              | 0.0000  | 3.5560  | 11             | 0.0000  | 0.4572  | 21             | 0.6350  | -2.8423 |
| 5              | 2.4486  | 2.6645  | 12             | 1.2700  | 0.4572  | 22             | -2.5400 | -3.9421 |
| 6              | 3.7516  | 0.4064  | 13             | -1.9050 | -0.6426 | 23             | -1.2700 | -3.9421 |
| 7              | 3.2995  | -2.1590 | 14             | -0.6350 | -0.6426 | 24             | 0.0000  | -3.9421 |
|                |         |         | 15             | 0.6350  | -0.6426 | 25             | 1.2700  | -3.9421 |
|                |         |         | 16             | 1.9050  | -0.6426 | 26             | 2.5400  | -3.9421 |
|                |         |         | 17             | -1.2700 | -1.7424 |                |         |         |



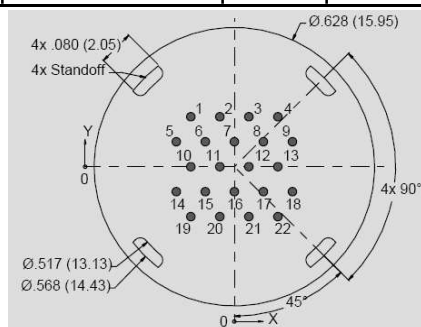
### K19M

| Номер контакта | X       | Y      | Номер контакта | X       | Y      | Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|--------|----------------|---------|--------|----------------|---------|---------|
| Ø 0.4064 mm    |         |        |                |         |        |                |         |         |
| 1              | -1.6510 | 2.8600 | 7              | 2.4765  | 1.4300 | 13             | -2.4765 | -1.4300 |
| 2              | 0.0000  | 2.8600 | 8              | -3.3020 | 0.0000 | 14             | -0.8255 | -1.4300 |
| 3              | 1.6510  | 2.8600 | 9              | -1.6510 | 0.0000 | 15             | 0.8255  | -1.4300 |
| 4              | -2.4765 | 1.4300 | 10             | 0.0000  | 0.0000 | 16             | 2.4765  | -1.4300 |
| 5              | -0.8255 | 1.4300 | 11             | 1.6510  | 0.0000 | 17             | -1.6510 | -2.8600 |
| 6              | 0.8255  | 1.4300 | 12             | 3.3020  | 0.0000 | 18             | 0.0000  | -2.8600 |
|                |         |        |                |         |        | 19             | 1.6510  | -2.8600 |



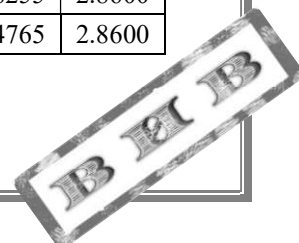
**K13M19N**

| Номер контакта | X       | Y       | Номер контакта | X       | Y      | Номер контакта | X       | Y       |
|----------------|---------|---------|----------------|---------|--------|----------------|---------|---------|
| Ø 0.4064 mm    |         |         | Ø 0.254 mm     |         |        | Ø 0.254 mm     |         |         |
| 1              | -1.0541 | 3.9268  | 14             | -1.2700 | 2.1996 | 23             | 0.0000  | 0.0000  |
| 2              | 1.0541  | 3.9268  | 15             | 0.0000  | 2.1996 | 24             | 1.2700  | 0.0000  |
| 3              | 2.7457  | 2.9972  | 16             | 1.2700  | 2.1996 | 25             | 2.5400  | 0.0000  |
| 4              | 3.8202  | 1.3919  | 17             | -1.9050 | 1.0998 | 26             | -1.9050 | -1.0998 |
| 5              | 4.0310  | -0.5309 | 18             | -0.6350 | 1.0998 | 27             | -0.6350 | -1.0998 |
| 6              | 3.3299  | 2.3317  | 19             | 0.6350  | 1.0998 | 28             | 0.6350  | -1.0998 |
| 7              | 1.8771  | 3.6068  | 20             | 1.9050  | 1.0998 | 29             | 1.9050  | -1.0998 |
| 8              | 0.0000  | 4.0640  | 21             | -2.5400 | 0.0000 | 30             | -1.2700 | -2.1996 |
| 9              | 1.8771  | 3.6068  | 22             | -1.2700 | 0.0000 | 31             | 0.0000  | -2.1996 |
| 10             | 3.3299  | 2.3317  |                |         |        | 32             | 1.2700  | -2.1996 |
| 11             | 4.0310  | 0.5309  |                |         |        |                |         |         |
| 12             | 3.8202  | 1.3919  |                |         |        |                |         |         |
| 13             | 2.7457  | 2.9972  |                |         |        |                |         |         |

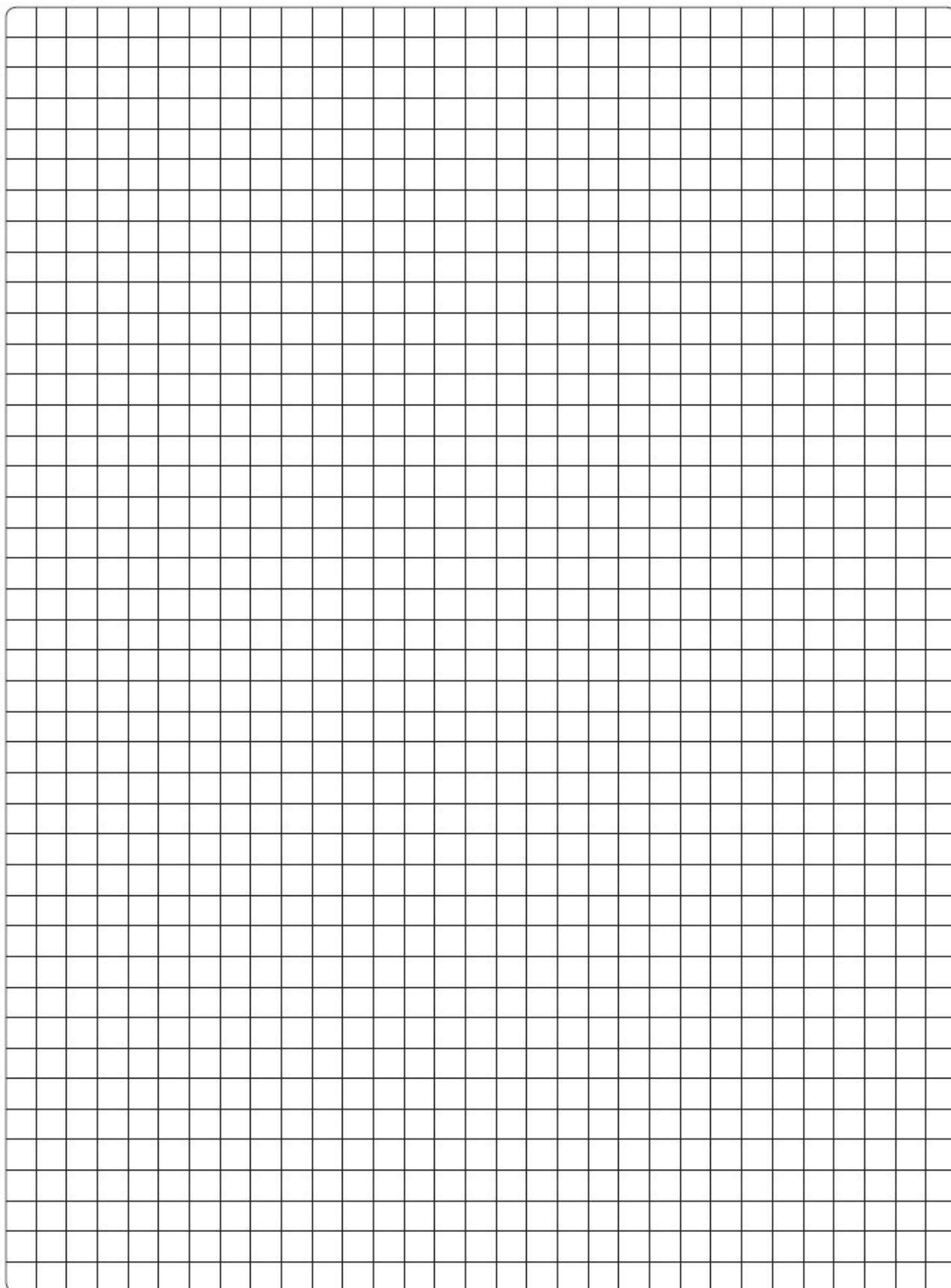


**L22M**

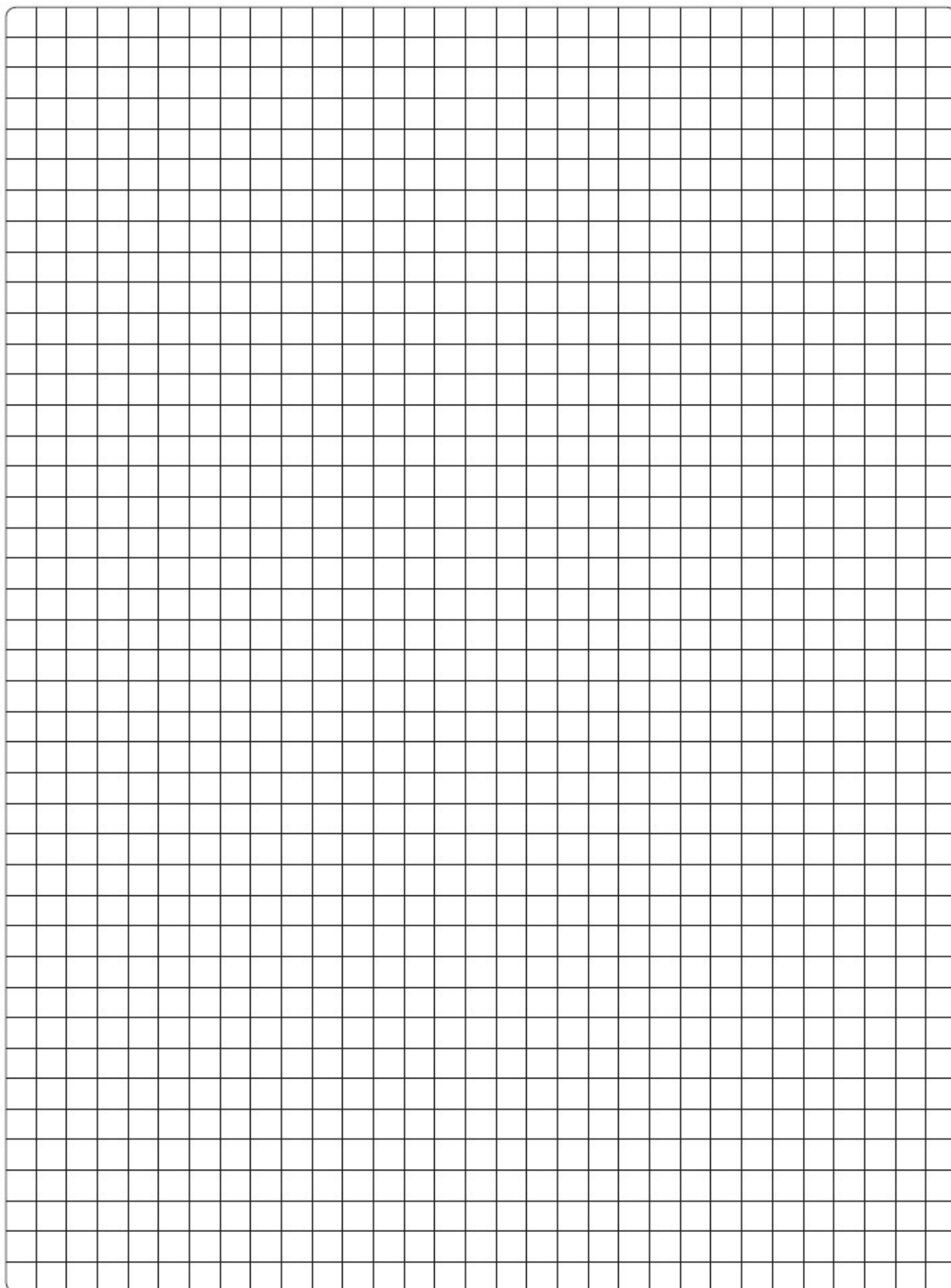
| Номер контакта | X       | Y      | Номер контакта | X       | Y       | Номер контакта | X      | Y      |
|----------------|---------|--------|----------------|---------|---------|----------------|--------|--------|
| Ø 0.4064 mm    |         |        |                |         |         |                |        |        |
| 1              | -2.4765 | 2.8600 | 8              | 1.6510  | 1.4300  | 15             | 1.6510 | 1.4300 |
| 2              | -0.8255 | 2.8600 | 9              | 3.3020  | 1.4300  | 16             | 0.0000 | 1.4300 |
| 3              | 0.8255  | 2.8600 | 10             | -2.4765 | 0.0000  | 17             | 1.6510 | 1.4300 |
| 4              | 2.4765  | 2.8600 | 11             | -0.8255 | 0.0000  | 18             | 3.3020 | 1.4300 |
| 5              | -3.3020 | 1.4300 | 12             | 0.8255  | 0.0000  | 19             | 2.4765 | 2.8600 |
| 6              | -1.6510 | 1.4300 | 13             | 2.4765  | 0.0000  | 20             | 0.8255 | 2.8600 |
| 7              | 0.0000  | 1.4300 | 14             | -3.3020 | -1.4300 | 21             | 0.8255 | 2.8600 |
|                |         |        |                |         |         | 22             | 2.4765 | 2.8600 |



## ДЛЯ ЗАМЕТОК



## ДЛЯ ЗАМЕТОК









## A World Interconnect Solutions

Glenair Power  
Products Group  
860 N. Main Street Extension  
Wallingford, CT  
06492

Telephone:  
203-741-1115  
Facsimile:  
203-741-0053  
[sales@glenair.com](mailto:sales@glenair.com)

Glenair UK Ltd  
40 Lower Oakham Way  
Oakham Business Park  
P.O. Box 37, Mansfield  
Notts, NG18 5BY England

Telephone:  
+44-1623-638100  
Facsimile:  
+44-1623-638111  
[sales@glenair.co.uk](mailto:sales@glenair.co.uk)

Glenair Microway Systems  
7000 North Lawndale Avenue  
Lincolnwood, IL  
60712

Telephone:  
847-679-8833  
Facsimile:  
847-679-8849

Glenair Nordic AB  
Gustav III : S Boulevard 46  
S - 169 27 Solna  
Sweden

Telephone:  
+46-8-50550000  
Facsimile:  
+46-8-50550001  
[sales@glenair.se](mailto:sales@glenair.se)

Glenair Electric GmbH  
Schaberweg 28  
61348 Bad Homburg  
Germany

Telephone:  
06172 / 68 16 0  
Facsimile:  
06172 / 68 16 90  
[germany@glenair.com](mailto:germany@glenair.com)

Glenair Iberica  
C/ La Vega, 16  
45612 Velada  
Spain

Telephone:  
+34-925-89-29-88  
Facsimile:  
+34-925-89-29-87  
[sales@glenair.es](mailto:sales@glenair.es)

Glenair Italia S.p.A.  
Via Del Lavoro, 7  
40057 Quarto Inferiore –  
Granarolo dell'Emilia  
Bologna, Italy

Telephone:  
+39-051-782811  
Facsimile:  
+39-051-782259  
[info@glenair.it](mailto:info@glenair.it)

Glenair France SARL  
7, Avenue Parmentier  
Immeuble Central Parc #2  
31200 Toulouse  
France

Telephone:  
+33-5-34-40-97-40  
Facsimile:  
+33-5-61-47-86-10  
[sales@glenair.fr](mailto:sales@glenair.fr)