

ARINC600. Серия SB600



**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
СЕРИЯ SB 600
СТАНДАРТ ARINC 600**

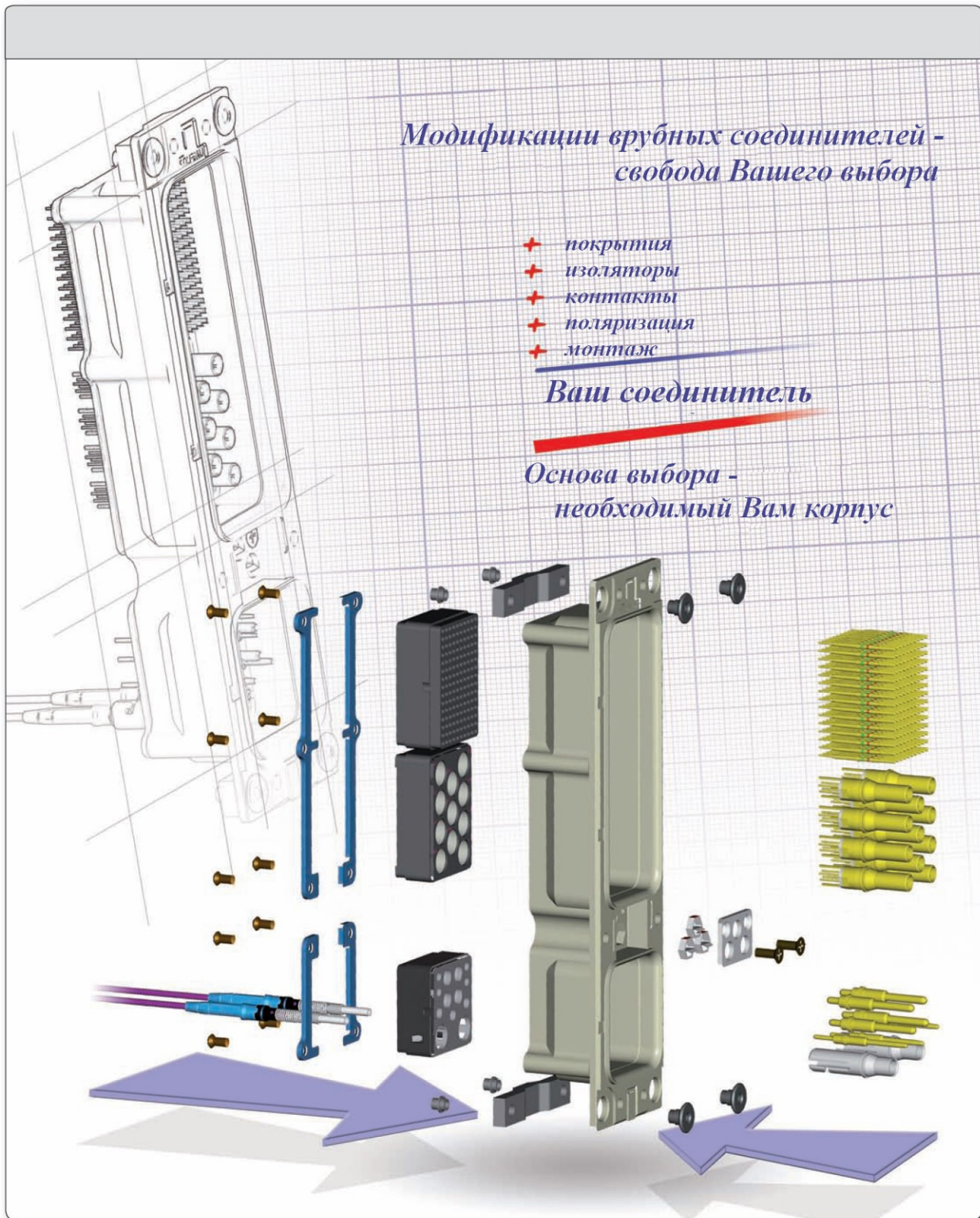
SOURIAU





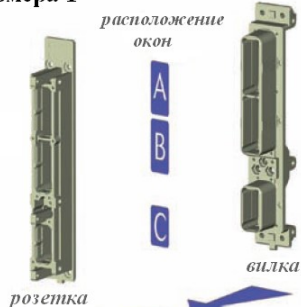
| <u>Содержание</u> | <u>стр.</u> |
|---|-------------|
| Обзор | 4 |
| Контактные схемы | 7 |
| Характеристики | 11 |
| Информация для заказа | 14 |
| Типы монтажа корпусов | 17 |
| Обозначения контактных схем изоляторов в окнах С и F | 18 |
| Обозначения контактных схем изоляторов в окнах А, В, D, E | 19 |
| Расположение ключей поляризации | 22 |
| Индексы комплектования контактами | 26 |
| Обозначения контактов | 28 |
| Оптические контакты ELIO [®] , ELIOBEAM [®] и адаптеры ELIO [®] AQ | 38 |
| Оптические кабельные сборки | 45 |
| Размеры | 55 |
| Инструменты и аксессуары | 60 |
| Прямоугольные кожухи для соединителей серии SB600 (стандарт ARINC600), размер корпусов 2 и 3 | 63 |
| Расширение модельного ряда. Анонс | 66 |



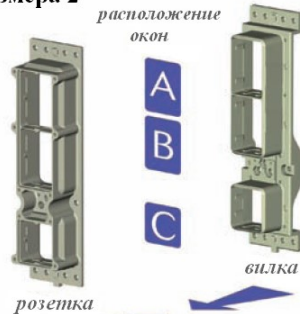




Корпус размера 1



Корпус размера 2

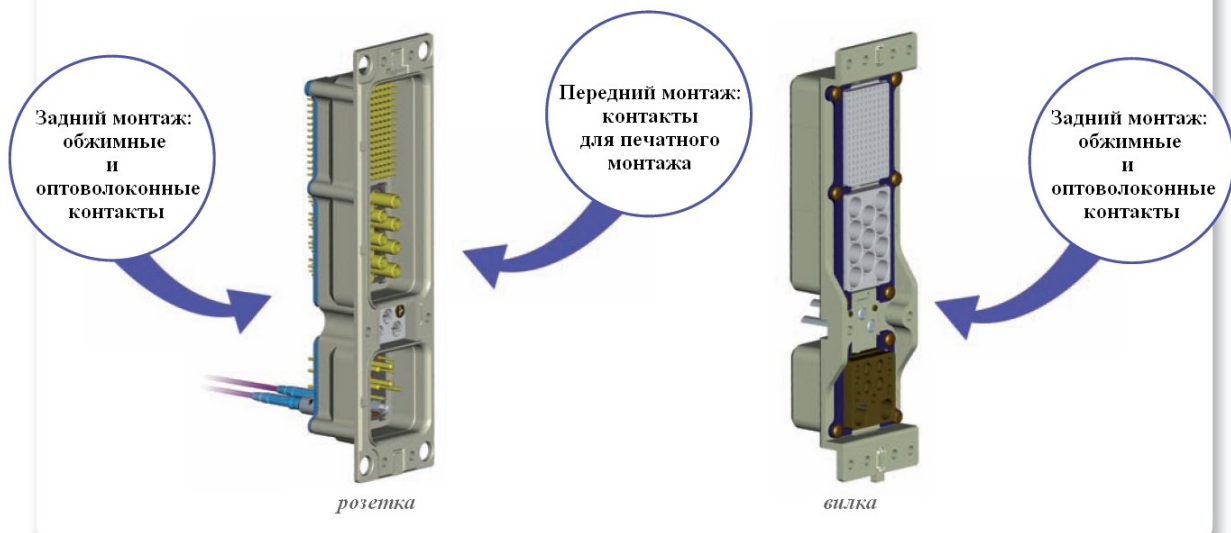


Корпус размера 3



Монтаж контактов

Возможно применение комбинированного монтажа контактов (передний, задний) в одном корпусе соединителя

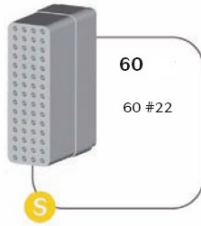


Контактные схемы

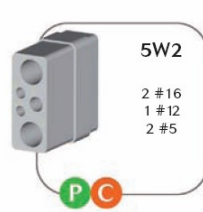
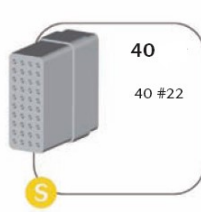
S сигнальные **P** силовые **C** коаксиальные **T** триаксиальные **Q** квадраксияльные **E** оптоволоконные

Корпус 1

Окна А и В

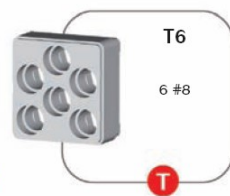
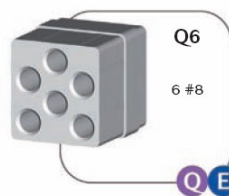
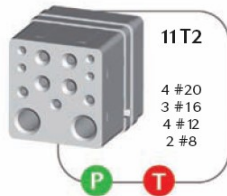
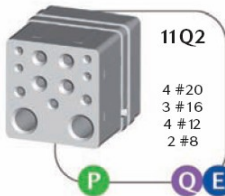
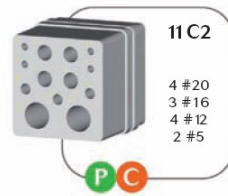
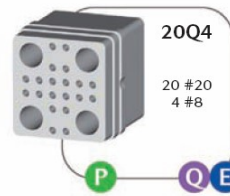
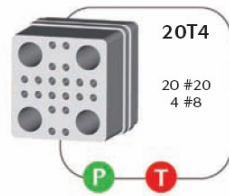
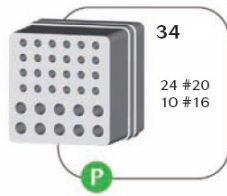
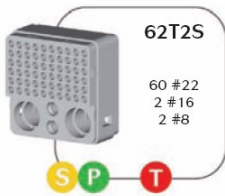
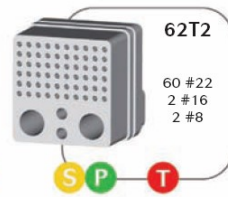
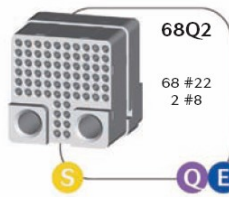
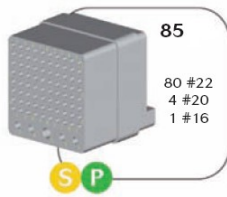
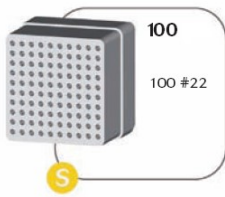


Окно С



Корпуса 2 и 3

Окна С и F












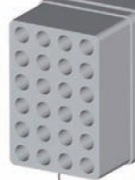




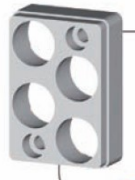
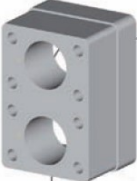






Контактные схемы

S сигнальные **P** силовые **C** коаксиальные **T** триаксиальные **Q** квадраксияльные **E** оптоволоконные

Корпуса 2 и 3

Окна А, В, D и E

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
|  <p>150 150 #22</p> <p>S</p> |  <p>126 120 #22 6 #16</p> <p>S P</p> |  <p>121 110 #22 6 #20 5 #16</p> <p>S P</p> |  <p>118Q2 118 #22 2 #8</p> <p>S Q E</p> |  <p>71 70 #22 1 #1</p> <p>S C</p> |
|  <p>71 rev. 70 #22 1 #1</p> <p>S C</p> |  <p>60 60 #20</p> <p>P</p> |  <p>47T2 47 #20 2 #8</p> <p>P T</p> |  <p>28 10 #22 10 #16 8 #8</p> <p>S P T</p> |  <p>24 24 #12</p> <p>P C</p> |
|  <p>C12T6 12 #12 6 #8</p> <p>C T</p> |  <p>Q11 11 #8</p> <p>Q E</p> |  <p>Q11 mixte 11 #8</p> <p>Q E</p> |  <p>Q10 10 #8</p> <p>Q E</p> |  <p>TCAS 4 #1</p> <p>C</p> |
|  <p>C2 2 #1</p> <p>C</p> |  <p>C2 rev. 2 #1</p> <p>C</p> |  <p>22 Elio 22</p> <p>E</p> |  <p>глухой изолятор*</p> |  <p>NEW</p> <p>контакты гарпунного вида изоляторы на 100 и 150 контактов</p> |



Контактные схемы

S сигнальные
 P силовые
 C коаксиальные
 T триаксиальные
 Q квадраксиальные
 E оптоволоконные

| Схема изолятора | Корпус | Окно | Тип контакта | Количество контактов в одном изоляторе | | | | | | | |
|-----------------|--------|------------|--------------|--|-------|------|------|-----|-----|-----|--|
| | | | | # 22 | # 20 | # 16 | # 12 | # 8 | # 5 | # 1 | |
| 60 | 1 | А и В | S | 60 | | | | | | | |
| 40 | | | S | 40 | | | | | | | |
| 5W2 | | С | P C | | | 2 | 1 | | 2 | | |
| 150 | S | | 150 | | | | | | | | |
| 126 | 2 и 3 | А, В, D, E | S P | 120 | | 6 | | | | | |
| 121 | | | S P | 110 | 6 | 5 | | | | | |
| 118Q2 | | | S Q | 118 | | | | 2 | | | |
| 71 | | | S C | 70 | | | | | | 1 | |
| 71 rev. | | | S C | 70 | | | | | | 1 | |
| 60 | | | P | | | 60 | | | | | |
| 47T2 | | | P T | | | 47 | | | 2 | | |
| 28 (1) | | | S P T | 10 | | 10 | | 8 | | | |
| 24 | | | P | | | | | 24 | | | |
| C12T6 | | | C T | | | | | 12 | 6 | | |
| Q11 | | | Q | | | | | | 11 | | |
| Q11 mix (2) | | | Q | | | | | | 11 | | |
| Q10 | | | Q | | | | | | 10 | | |
| TCAS | | | C | | | | | | | 4 | |
| C2 | | | C | | | | | | | 2 | |
| C2 rev. | | | C | | | | | | | 2 | |
| 100 | | | С и F | | S | 100 | | | | | |
| 85 (3) | | | | | S P | 80 | 4 | 1 | | | |
| 68Q2 | | | | | S Q | 68 | | | | 2 | |
| 62Q2 | | | | | S P Q | 60 | | 2 | | 2 | |
| 62T2 | | | | | S P T | 60 | | 2 | | 2 | |
| 62T2S mix (4) | | | | | S P T | 60 | | 2 | | 2 | |
| 34 | | | | | P | | | 24 | 10 | | |
| 20T4 | P T | | | | | 20 | | | 4 | | |
| 20Q4 | P Q | | | | | 20 | | | 4 | | |
| 11C2 | P C | | | | | 4 | 3 | 4 | | 2 | |
| 11Q2 | P Q | | | | | 4 | 3 | 4 | 2 | | |
| 11T2 | P T | | | | | 4 | 3 | 4 | 2 | | |
| Q6 | Q | | | | | | | | 6 | | |
| T6 | T | | | | | | | | 6 | | |

(1) окна под триаксиальные контакты #8 и контакты #16 – по спецификации 38999

(2) 5 контактов заднего монтажа и 6 контактов переднего монтажа или 6 контактов заднего монтажа и 5 контактов переднего монтажа

(3) контакты #20 и #16 только заднего монтажа

(4) триаксиальные контакты заднего монтажа, другие контакты переднего монтажа



Контактные схемы для применения квадраксиальных контактов # 8 или адаптеров ELIO® AQ совместно с оптическими контактами ELIO® и ELIOBEAM® в окнах # 8

| Схема изолятора | Корпус | Окно изолятора | Тип контакта | Количество контактов в одном изоляторе | | | | |
|-----------------|--------|----------------|--------------|--|------|------|------|---|
| | | | | # 22 | # 20 | # 16 | # 12 | Квадраксиальные контакты # 8 или оптоволоконные контакты с адаптерами |
| 118Q2 | 2 и 3 | A, B, D, E | S Q E | 118 | | | | 2 |
| Q11 | | | Q E | | | | | 11 |
| Q10 | | | Q E | | | | | 10 |
| 68Q2 | | C, F | S Q E | 68 | | | | 2 |
| 62Q2 | | | S P Q E | 60 | | 2 | | 2 |
| 20Q4 | | | P Q E | | 20 | | | 4 |
| 11Q2 | | | P Q E | | 4 | 3 | 4 | 2 |
| Q6 | | | Q E | | | | | 6 |

Применение контактных схем высокой плотности для применения с оптическими контактами ELIO® и ELIOBEAM®

| Схема изолятора | Корпус | Окно изолятора | Тип контакта | Количество оптических контактов в одном изоляторе |
|-----------------|--------|----------------|--------------|---|
| 22 ELIO | 2 и 3 | A, B, D, E | E | 22 |



Обжимные контакты

- Сигнальные # 22 (стандартные)
- Силовые # 20, # 16, # 12 (стандартные, с уменьшенной гильзой)
- Аксиальные # 8, # 5, # 1

| Коаксиальные кабели, рекомендуемые к применению | |
|---|---|
| Для контактов # 8 | RG400U |
| Для контактов # 5 | RG58C/U, RG188A/U, RG142B/U, RG195A/U, KX21AKX22A, RG141A/U, RG196A/U, KX23, RG174A/U, RG233U, RG178B/U, RG316U, 5021K1011, RG180B/U, RG400B/U, NSA935359WB |
| Для контактов # 1 | RG141A/U, RG214U, Ficela 1703/3, RG142B/U, RG225U, KX23, RG165U, RG393U, RG400B/U, Filotex 50MTKT |
| Для контактов TCAS (# 1) | Filotex E0406WD, Filotex 50MFCFB, GORES W39214 |

- Триаксиальные # 8 (для применения с кабелями EN3375-004, MIL-C-17176)
- Квадраксиальные # 8 и твинаксиальные # 8

Контакты для печатного монтажа

Сигнальные # 22 и силовые # 20, # 16, # 12, # 8

Длина шпилек:

- 3.81 мм
- 6.35 мм
- 9.52 мм
- 12.7 мм

Покрытие – золото или лужение

Триаксиальные # 8, длина шпилек – 6.35 мм

Квадраксиальные # 8, длина шпилек – 6.35 мм

Покрытие – золото или лужение

Оптические контакты ELIO[®], ELIOBEAM[®], адаптеры # 8 ELIO[®] AQ

Контакты под скрутку # 22

Длина шпилек:

- 6.35 мм
- 9.52 мм
- 12.7 мм

Редуцирующие втулки (размер окна изолятора – размер втулки)

5 – # 12, задний и передний монтаж контактов

8 – # 12, задний монтаж контактов

8 – # 16, задний монтаж контактов

Контакты-пробки только для защищенных модификаций корпусов:

22, # 20, # 16, # 12, # 8, # 5

Контакты-заглушки для корпусов незащищенных модификаций

22, # 20, # 16, # 12, # 8, # 5, TCAS



Описание

Прямоугольные соединители стандарта ARINC600 для применения в высокотехнологичном авиационном оборудовании. Врубные соединители с высокой плотностью контактов (до 800 сигнальных контактов # 22). Легкость установки контактов. Защищенные и незащищенные модификации. Множественный набор ключей поляризации. Легко заменяемые контакты, допуск положения контактов в окне – 0.15 мм. Извлекаемые контакты для переднего и заднего монтажа. Контакты: сигнальные, силовые, коаксиальные, триаксиальные, фильтр-контакты, оптоволоконные и волноводы. Высокотехнологичные соединители для приборных стоек авиационного оборудования.

Технические характеристики

Механические

| | Материалы | Покрытие |
|------------|----------------------------------|----------------------------|
| корпус | Алюминиевый сплав QQ-A-591 | сплав 1200, пассивирование |
| | | никелирование |
| изолятор | Термореактивная эпоксидная смола | |
| | Термопластик | |
| уплотнения | Фторосиликон | |
| контакты | Медный сплав QQ-B-626 | золото поверх никеля |

- Срок службы – 500 циклов
- Усилие сочленения/расчленения, Мах:
 - Корпус 1 – 120 Н
 - Корпус 2 – 267 Н
 - Корпус 3 – 467 Н
- Вибрация: 8 ч по каждой оси.
- Случайная вибрация при 16.4 г (ср.кв.) при 50 – 2000 Гц по MIL-STD-1344 А метод 2005-1
- Динамический удар: 3 удара – 50 g по всем осям, длительность 11 мкс (полуволна) по MIL-STD-202 метод 213

Климатические

- Рабочая температура: –65°С – +125°С для защищенной и незащищенной версии
- Агрессивные жидкости:
 - Гидравлические масла по MIL-H 5606
 - Смазка по MIL-L 23699
 - Изопропиловый спирт
- Стойкость к морскому туману – 48 ч
- Уплотнения применяются только для защищенной версии



Электрические

- Триаксиальный контакт # 8, частотный диапазон до – 20 МГц
- Падение напряжения:
 - Внутренние контакты ≤ 55 мВ при 1А
 - Наружный контакт ≤ 75 мВ при 12А
- Квадраксиальный контакт # 8, сопротивление контакта (нижний предел): в начале – 15 мОм, после – 30 мОм
- Рабочее напряжение:
 - 500 В перем. т. (уровень моря)
 - 125 В перем. т. (21 000 м)
- Сопротивление изоляции:
 - Средняя температура > 5000 МОм
 - Повышенная температура > 1000 МОм
- Волновое сопротивление: 100 Ом при 100 МГц
- Затухание < 0.3 дБ при 100 МГц на контактной паре
- Электропроводность «контакт – корпус» < 10 мОм
- Рабочий ток на контакт (длина участка – 150 мм):

| контакт | Калибр провода | Ток (А) | Падение напряжение, Max (мВ)* |
|---------|----------------|---------|-------------------------------|
| # 22 | 22 | 5 | 40 |
| | 24 | 3 | 30 |
| | 26 | 2 | 25 |
| # 20 | 20 | 7.5 | 55 |
| | 22 | 3 | 40 |
| | 24 | 5 | 30 |
| # 16 | 16 | 13 | 50 |
| # 12 | 12 | 23 | 45 |

Оптические контакты ELIO® и ELIOBEAM®

- В соединителях ARINC 600 возможно применение оптоволоконных контактов ELIO® и ELIOBEAM® в окнах # 8 при помощи адаптеров # 8 ELIO® AQ
- Потери: 0.3 дБ на контакт
- Возможно применение комбинированных контактных схем (сигнальные и оптические контакты)
- Рабочая температура $-65^{\circ}\text{C} +125^{\circ}\text{C}$
- Оптические характеристики контактов ELIO® и ELIOBEAM® определяются параметрами применяемого оптоволокна

ВНИМАНИЕ! По розеткам серии SB600 с фильтр-контактами требуется консультация. Рекомендуется направлять подробное описание требуемой модификации: размер корпуса, компоновка окон изоляторов, тип контактов (под пайку проводов или под печатный монтаж), тип фильтров, емкостной диапазон фильтров

Модификации розеток с фильтр-контактами серии SB600 имеют только незащищенное исполнение



Информация для заказа

| Основная серия | SB6 | 0 | 2 | M | G | 13 | W2 | P | 00 | 01 | AN |
|--|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Индексы степени защищенности и покрытий *: (полное описание см. след. стр.) | | | | | | | | | | | |
| 0 – защищенное исполнение | | | | | | | | | | | |
| 1 – незащищенное исполнение | | | | | | | | | | | |
| Размер корпуса – 1, 2, 3 | | | | | | | | | | | |
| Тип корпуса: | | | | | | | | | | | |
| M – вилка | | | | | | | | | | | |
| F – приборная розетка | | | | | | | | | | | |
| Индекс монтажа контактов *: | | | | | | | | | | | |
| G – силовые и сигнальные контакты заднего монтажа под обжимку, для вилок и розеток | | | | | | | | | | | |
| H – сигнальные контакты (печатный монтаж, скрутка) переднего монтажа и силовые контакты заднего монтажа, ТОЛЬКО ДЛЯ РОЗЕТОК | | | | | | | | | | | |
| J – комбинированный (передний и задний) монтаж контактов, ТРЕБУЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ | | | | | | | | | | | |
| K – сигнальные контакты (печатный монтаж, скрутка) и силовые контакты переднего монтажа, ТОЛЬКО ДЛЯ РОЗЕТОК (ВНИМАНИЕ! для корпусов размер 1 требуется консультация) | | | | | | | | | | | |
| X – неизвлекаемые контакты # 22 (ТОЛЬКО для РОЗЕТОК размеров корпусов 2 и 3, для изоляторов на 150 контактов для окон А, В, D, E и для изоляторов на 100 контактов для окон E и F), остальные контакты ТОЛЬКО переднего монтажа | | | | | | | | | | | |
| Y – неизвлекаемые контакты # 22 (ТОЛЬКО для РОЗЕТОК размеров корпусов 2 и 3, для изоляторов для окон А, В, D, E и для изоляторов на 100 контактов для окон E и F), остальные сигнальные контакты ТОЛЬКО переднего монтажа, силовые контакты ТОЛЬКО заднего монтажа | | | | | | | | | | | |
| Z – комбинированный (передний и задний) монтаж контактов, (ТОЛЬКО для РОЗЕТОК размеров корпусов 2 и 3, для изоляторов на 150 контактов для окон А, В, D, E и для изоляторов на 100 контактов для окон E и F), ТРЕБУЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ | | | | | | | | | | | |
| Виды монтажа корпуса – см. схему кодировки | | | | | | | | | | | |
| Обозначения контактных схем в окнах С и F | | | | | | | | | | | |
| см. схему размещения изоляторов | | | | | | | | | | | |
| Тип контактов (определяется типом сигнальных контактов # 22): | | | | | | | | | | | |
| P – штыревой (ТОЛЬКО ДЛЯ ВИЛОК) | | | | | | | | | | | |
| S – гнездовой (ТОЛЬКО ДЛЯ РОЗЕТОК) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Обозначения контактных схем в окнах А, В, D, E (см. схему размещения контактов в изоляторах) | | | | | | | | | | | |
| Код поляризации – см. схему кодировки (00 – штыри поляризации поставляются неустановленными) | | | | | | | | | | | |
| Индексы компоновки соединителей контактами | | | | | | | | | | | |
| 1 буква – комплектование сигнальными и силовыми контактами # 22, # 20, # 16, # 12 | | | | | | | | | | | |
| 2 буква – комплектование аксиальными контактами # 8, # 5, # 1 | | | | | | | | | | | |

ВНИМАНИЕ!

*** – индексы монтажа контактов H, J, K, X, Y, Z применяются ТОЛЬКО для розеток и ТОЛЬКО со следующими индексами степени защищенности и покрытий: 1, 5, 9, B, D, N**

Индексы степени защищенности и покрытий

| Основная серия | Индекс исполнения | защищенность | | уплотнения | | | Пружины заземления для вилок | поляризация | | | Покрытие |
|----------------|-------------------|--------------|--------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------|-------------------|------------------|----------|
| | | защищенный | незащищенный | Заливка компаундом | Уплотнительные кольца для вилок | Уплотнения изоляторов | | стандартная | Лестки заземления | Штыри заземления | |
| SB6 | 0 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | Alodine |
| | 1 | | ✓ | | | | | ✓ | | | Alodine |
| | 2 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | Alodine |
| | 3 | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | Alodine |
| | 4 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | Surtec |
| | 5 | | ✓ | | | | | | | | Surtec |
| | 6 | ✓ | | | | ✓ | | | | | Surtec |
| | 9 | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | Alodine |
| | A | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | Alodine |
| | B | | ✓ | | | | | | ✓ | | Alodine |
| | C | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | Alodine |
| | D | | ✓ | | | | | | | ✓ | Alodine |
| | G | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | Nickel |
| | H | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | Alodine |
| | L | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | | Alodine |
| | N | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | Nickel |
| P | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Nickel | |

Alodine – химически оксидированный алюминий в растворе, содержащем фториды, фосфаты и хромовую кислоту

| Типы заземляющих элементов | | | |
|---|---|---|--|
|  |  |  |  |
| Стандартные ключи поляризации, без заземления, alodine, surtec , для всех размеров корпусов, для всех типов защищенности | Ключи поляризации со штырями заземления (для вилок), alodine, surtec , для всех размеров корпусов, для всех типов защищенности | Ключи поляризации с заземляющими пружинными пластинами (для вилок), alodine, surtec , для размеров корпусов 2 и 3, для всех типов защищенности | Матрицы заземления (для вилок), никель , для размеров корпусов 2 и 3, для всех типов защищенности |



Surtec – конверсионное покрытие на основе трехвалентного хрома

Описание индексов степени защищенности и покрытий

0 – защищенное исполнение (заливка компаундом, уплотнительные кольца для вилок, торцевые уплотнения изоляторов), alodine

1 – незащищенное исполнение (без заливки компаундом, без уплотнительных колец для вилок, без торцевых уплотнений изоляторов), соединители с контактами для печатного монтажа и под скрутку производятся только в этой модификации, alodine

2 – защищенное исполнение (заливка компаундом, без уплотнительных колец для вилок, торцевые уплотнения изоляторов), alodine

3 – защищенное исполнение (без заливки компаундом, без уплотнительных колец для вилок, торцевые уплотнения изоляторов), alodine

4 – защищенное исполнение (заливка компаундом, уплотнительные кольца для вилок, торцевые уплотнения изоляторов), surtec

5 – незащищенное исполнение (без заливки компаундом, без уплотнительных колец для вилок, без торцевых уплотнений изоляторов), соединители с контактами для печатного монтажа и под скрутку производятся только в этой модификации, surtec

6 – защищенное исполнение (без заливки компаундом, без уплотнительных колец для вилок, только торцевые уплотнения изоляторов), surtec

9 – незащищенное исполнение (без заливки компаундом, без уплотнительных колец для вилок, без торцевых уплотнений изоляторов), alodine

A – защищенное исполнение (без заливки компаундом, без уплотнительных колец для вилок, торцевые уплотнения изоляторов) с заземляющими пружинными пластинами (только для размеров корпусов 2 – 3), alodine

B – незащищенное исполнение (без заливки компаундом, без уплотнительных колец для вилок, без торцевых уплотнений изоляторов) с заземляющими пружинными пластинами (только для размеров корпусов 2 – 3), alodine

C – защищенное исполнение (заливка компаундом, уплотнительные кольца для вилок, торцевые уплотнения изоляторов) с заземляющими штифтами (только для размеров корпусов 2 – 3), alodine

D – незащищенное исполнение (без заливки компаундом, без уплотнительных колец для вилок, без торцевых уплотнений изоляторов) с заземляющими штифтами (только для размеров корпусов 2 – 3), alodine

G – защищенное исполнение (без заливки компаундом, уплотнительные кольца для вилок, торцевые уплотнения изоляторов) с защитой от радиопомех (только для размеров корпусов 2 – 3), никель, только для вилок

H – защищенное исполнение (заливка компаундом, без уплотнительных колец для вилок, торцевые уплотнения изоляторов) с заземляющими штифтами (только для размеров корпусов 2 – 3), alodine

L – защищенное исполнение (без заливки компаундом, уплотнительные кольца для вилок, торцевые уплотнения изоляторов) с заземляющими пружинными пластинами (только для размеров корпусов 2 – 3), alodine

N – незащищенное исполнение (без заливки компаундом, без уплотнительных колец для вилок, без торцевых уплотнений изоляторов) с заземляющей матрицей (только для размеров корпусов 2 – 3), никель, только для вилок

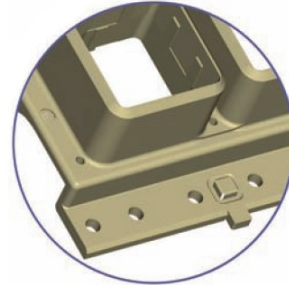
P – защищенное исполнение (заливка компаундом, уплотнительные кольца для вилок, торцевые уплотнения изоляторов) с заземляющей матрицей (только для размеров корпусов 2 – 3), никель, только для вилок

Индексы типов монтажа корпусов

Стандартный монтаж

05 – для корпуса 1

13 – для корпусов 2 и 3



Плавающий монтаж

FL – 4 гладкие монтажные гильзы 6–32, на сторону

FN – 4 монтажные резьбовые гильзы 6–32, на сторону

FT – 4 гладкие монтажные гильзы 4–40, на сторону

FS – 4 монтажные резьбовые гильзы 4–40, на сторону



Резьбовой крепеж

M3 – резьбовые втулки M3 (2 для корпуса 2, 4 для корпуса 3, на сторону)

N3 – резьбовые втулки M3 (все монтажные отверстия корпусов 1, 2 и 3)

LN – резьбовые втулки 6–32 *

SL – резьбовые втулки 4–40 *

TL – резьбовые втулки 4–40 (все монтажные отверстия корпусов 1, 2 и 3)

TN – резьбовые втулки 6–32 (все монтажные отверстия корпусов 1, 2 и 3)



| Корпус | Розетка | | | Вилка | | |
|-----------------------------|---------|---|----|-------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Количество резьбовых втулок | 4 | 6 | 10 | 4 | 6 | 8 |

* – по данному типу монтажа требуется консультация



Обозначения контактных схем изоляторов в окнах С и F

| Обозначение | Размер корпуса | Окно С | Окно F |
|-------------|----------------|---------------------------|---------------------------|
| W2 | 1 | 5W2 | – |
| W2 | 2 и 3 | 11C2 | 11C2 |
| 01 | 1 и 2 | глухой изолятор | – |
| 01 | 3 | глухой изолятор | глухой изолятор |
| 02 | | 11C2 | глухой изолятор |
| 03 | | глухой изолятор | 11C2 |
| 07 | 1 и 2 | глухой изолятор (Alodine) | – |
| 07 | 3 | глухой изолятор (Alodine) | глухой изолятор (Alodine) |
| 08 | 2 и 3 | глухой изолятор (Nickel) | глухой изолятор (Nickel) |
| 34 | 2 | 34 | – |
| 34 | 3 | 34 | 34 |
| 38 | 1 | 40 | – |
| 42 | 3 | 100 | 85 |
| A6 | 2 | 85 | – |
| A2 | 3 | 11C2 | незанятое окно |
| A3 | | 11C2 | глухой изолятор |
| A6 | | 85 | 85 |
| A8 | | 85 | глухой изолятор |
| K1 | | 100 | 100 |
| K2 | | 11C2 | 100 |
| K3 | | 100 | 11C2 |
| K4 | 2 | незанятое окно | – |
| K4 | 3 | незанятое окно | незанятое окно |
| K5 | 2 | 100 | – |
| Q1 | 2 и 3 | 68Q2 | 68Q2 |
| Q2 | 3 | 100 | 68Q2 |
| Q3 | 2 и 3 | 11Q2 | 11Q2 |
| Q4 | | 62Q2 | 62Q2 |
| Q6 | | Q6 | Q6 |
| Q8 | 3 | 68Q2 | 85 |
| Q9 | 2 и 3 | 20Q4 | 20Q4 |
| QA | 3 | 34 | Q6 |
| R1 | | 11Q2 | 68Q2 |
| R2 | | 11Q2 | 100 |
| R3 | | 11Q2 | незанятое окно |
| R4 | | 68Q2 | 11Q2 |
| T8 | 2 и 3 | 20T4 | 20T4 |
| T9 | | 62T2 | 62T2 |



Обозначения контактных схем изоляторов в окнах А, В, D, E

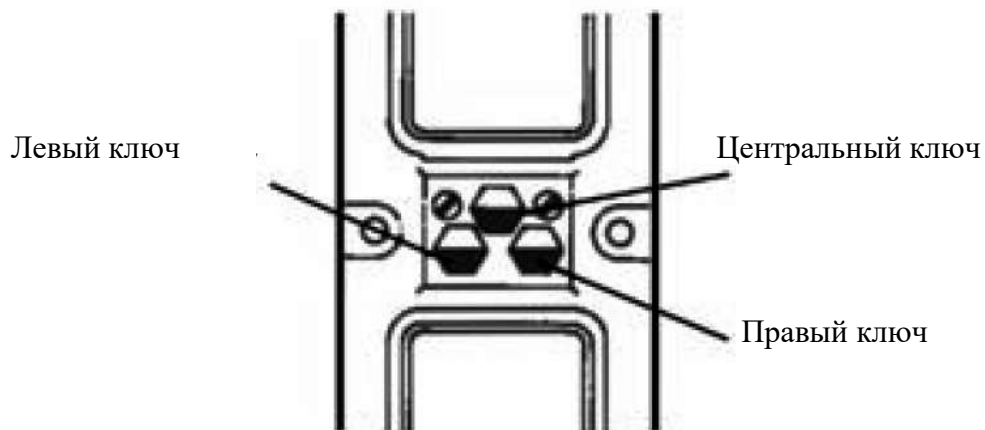
| Обозначение | Корпус | Окно А | Окно В | Окно D | Окно E |
|-------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 00 | 1 | 60 | 60 | – | – |
| E2 | | 60 | незанятое окно | – | – |
| E3 | | незанятое окно | 60 | – | – |
| L2 | | 60 | глухой изолятор | – | – |
| L3 | | глухой изолятор | 60 | – | – |
| E1 | 1 и 2 | незанятое окно | незанятое окно | – | – |
| HУ | | глухой изолятор | глухой изолятор | – | – |
| 00 | 2 и 3 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 01 | | 71 | 71 | 71 | 71 |
| 02 | 2 | 150 | 71 | – | – |
| 03 | | 71 | 150 | – | – |
| 04 | | незанятое окно | 71 | – | – |
| 05 | 3 | C2 | C2 | незанятое окно | 150 |
| 07 | 2 | глухой изолятор | 71 | – | – |
| 08 | 3 | 71 | 71 | 71 | 71 |
| 09 | | 150 | 150 | 150 | 71 |
| 60 | 2 | 60 | 60 | – | – |
| 78 | 3 | TCAS | TCAS | глухой изолятор | 150 |
| A1* | 2 и 3 | 71 | 71 | 71 | 71 |
| A2* | 2 | 150 | 71 | – | – |
| A3* | | 71 | 150 | – | – |
| B2 | 2 | 121 | 121 | – | – |
| E1 | 1 и 2 | незанятое окно | незанятое окно | – | – |
| E2 | 2 | 150 | незанятое окно | – | – |
| E3 | | незанятое окно | 150 | – | – |
| E5 | | незанятое окно | 28 | – | – |
| E6 | | C2 | 71 rev. | – | – |
| E7 | 3 | C2 | C2 | C2 | 150 |
| E9 | | 71 | 71 | глухой изолятор | 150 |
| F2 | 2 | 150 | волновод | – | – |
| F3 | | волновод | 150 | – | – |
| F5 | 2 и 3 | 22 ELIO | 22 ELIO | 22 ELIO | 22 ELIO |
| H1 | 2 | 28 | 28 | – | – |
| H2 | | 150 | 28 | – | – |
| H3 | | 28 | 150 | – | – |
| H4 | | 71 | 28 | – | – |
| H5 | | 28 | глухой изолятор | – | – |
| HA | 3 | 150 | 150 | 150 | 28 |
| HВ | | 150 | 150 | 28 | 150 |
| HC | | 150 | 150 | 28 | 28 |
| HD | | 150 | 28 | 150 | 150 |
| HE | | 150 | 28 | 150 | 28 |
| HF | | 150 | 28 | 28 | 150 |
| HG | | 150 | 28 | 28 | 28 |
| HH | | 28 | 150 | 150 | 150 |
| HJ | | 28 | 150 | 150 | 28 |
| HK | | 28 | 150 | 28 | 150 |



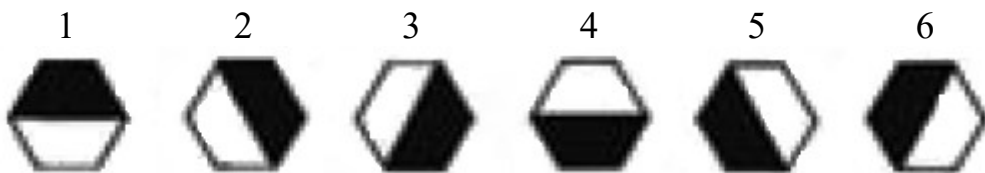
Обозначения контактных схем изоляторов в окнах А, В, D, Е

| Обозначение | Корпус | Окно А | Окно В | Окно D | Окно Е |
|-------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| HL | 3 | 28 | 150 | 28 | 28 |
| HM | | 28 | 28 | 150 | 150 |
| HN | | 28 | 28 | 150 | 28 |
| HP | 3 | 28 | 28 | 28 | 150 |
| HQ | 2 и 3 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| HR | 3 | 28 | 150 | 28 | глухой изолятор |
| HS | | незанятое окно | незанятое окно | глухой изолятор | 150 |
| HV | | 150 | 150 | глухой изолятор | глухой изолятор |
| HW | | глухой изолятор | 150 | 150 | 150 |
| HX | | глухой изолятор | глухой изолятор | глухой изолятор | 28 |
| HY | | глухой изолятор | глухой изолятор | глухой изолятор | глухой изолятор |
| HZ | | глухой изолятор | 150 | 28 | 28 |
| K1 | 2 | 126 | 150 | – | – |
| K2 | | 126 | 126 | – | – |
| K3 | | 150 | 126 | – | – |
| K4 | | 126 | 150 | – | – |
| L1 | | глухой изолятор | глухой изолятор | – | – |
| L2 | | 150 | глухой изолятор | – | – |
| L3 | | глухой изолятор | 150 | – | – |
| QA | 2 и 3 | Q11 | Q11 | Q11 | Q11 |
| QB | | 150 | Q11 | 150 | Q11 |
| QC | 3 | TCAS | TCAS | 118Q2 | 118Q2 |
| QD | 2 и 3 | Q11 | глухой изолятор | Q11 | глухой изолятор |
| QE | | Q11 | 150 | Q11 | 150 |
| QF | 2 | глухой изолятор | Q11 | – | – |
| QG | 3 | 150 | 71 | 150 | Q11 |
| QH | | Q11 | Q11 | 150 | Q11 |
| QJ | 2 и 3 | 118Q2 | 118Q2 | 118Q2 | 118Q2 |
| QK | 3 | Q11 | Q11 | Q11 | 150 |
| QL | 2 и 3 | Q10 | 150 | Q10 | 150 |
| QM | 2 | глухой изолятор | 118Q2 | – | – |
| QN | | 71 | 118Q2 | – | – |
| QR | 2 и 3 | 150 | 118Q2 | 150 | 118Q2 |
| QS | 3 | 150 | Q11 | 150 | Q11 |
| QT | | Q11 | Q11 | 150 | 150 |
| QU | | Q11 | 150 | 150 | 150 |
| QV | 2 | Q11 | незанятое окно | – | – |
| QW | 3 | 24 | Q10 | 60 | Q10 |
| QX | | незанятое окно | 150 | незанятое окно | Q11 |
| T1 | 2 | 60 | 60 | – | – |
| T3 | | TCAS | TCAS | – | – |
| T4 | | TCAS | 150 | – | – |
| T5 | | 150 | TCAS | – | – |
| T6 | 3 | TCAS | TCAS | 150 | 150 |
| T7 | 2 | C12T6 | 150 | – | – |
| T8 | | TCAS | 118Q2 | – | – |
| T9 | | TCAS | 118T2 | – | – |

Расположение ключей поляризации

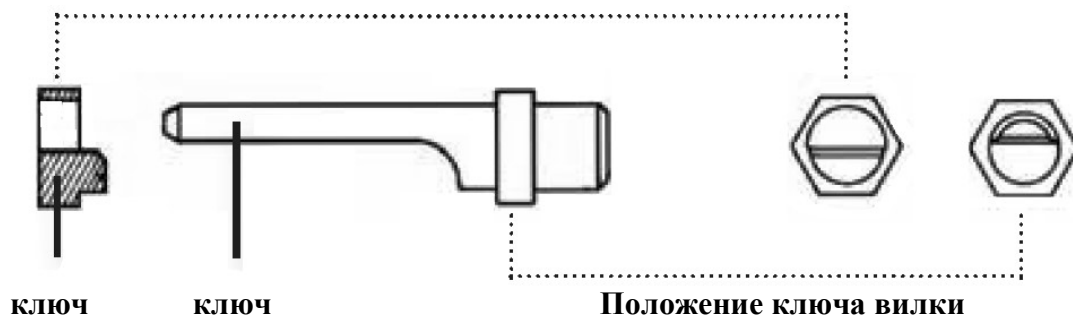


Расположение ключей, вид спереди



Черная зона обозначает выступающую часть ключа

Положение ключа розетки





Индексы расположения ключей поляризации

| Обозначение | Розетка | | | Вилка | | |
|-------------|------------|------------------|-------------|------------|------------------|-------------|
| | Левый ключ | Центральный ключ | Правый ключ | Левый ключ | Центральный ключ | Правый ключ |
| 00 | – | – | – | – | – | – |
| 01 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| 02 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| 03 | 4 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| 04 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 |
| 05 | 4 | 4 | 6 | 5 | 1 | 1 |
| 06 | 4 | 4 | 5 | 6 | 1 | 1 |
| 07 | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | 6 |
| 08 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 6 |
| 09 | 5 | 4 | 2 | 3 | 1 | 6 |
| 10 | 5 | 4 | 1 | 4 | 1 | 6 |
| 11 | 5 | 4 | 6 | 5 | 1 | 6 |
| 12 | 5 | 4 | 5 | 6 | 1 | 6 |
| 13 | 6 | 4 | 4 | 1 | 1 | 5 |
| 14 | 6 | 4 | 3 | 2 | 1 | 5 |
| 15 | 6 | 4 | 2 | 3 | 1 | 5 |
| 16 | 6 | 4 | 1 | 4 | 1 | 5 |
| 17 | 6 | 4 | 6 | 5 | 1 | 5 |
| 18 | 6 | 4 | 5 | 6 | 1 | 5 |
| 19 | 1 | 4 | 4 | 1 | 1 | 4 |
| 20 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 |
| 21 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 4 |
| 22 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 |
| 23 | 1 | 4 | 6 | 5 | 1 | 4 |
| 24 | 1 | 4 | 5 | 6 | 1 | 4 |
| 25 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 |
| 26 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 |
| 27 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 |
| 28 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 | 3 |
| 29 | 2 | 4 | 6 | 5 | 1 | 3 |
| 30 | 2 | 4 | 5 | 6 | 1 | 3 |
| 31 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 2 |
| 32 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| 33 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| 34 | 3 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 |
| 35 | 3 | 4 | 6 | 5 | 1 | 2 |
| 36 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 |
| 37 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 |
| 38 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| 39 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| 40 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 |
| 41 | 4 | 3 | 6 | 5 | 2 | 1 |
| 42 | 4 | 3 | 5 | 6 | 2 | 1 |
| 43 | 5 | 3 | 4 | 1 | 2 | 6 |
| 44 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 6 |
| 45 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 |
| 46 | 5 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 |
| 47 | 5 | 3 | 6 | 5 | 2 | 6 |
| 48 | 5 | 3 | 5 | 6 | 2 | 6 |
| 49 | 6 | 3 | 4 | 1 | 2 | 5 |



Индексы расположения ключей полярizations

| Обозначение | Розетка | | | Вилка | | |
|-------------|------------|------------------|-------------|------------|------------------|-------------|
| | Левый ключ | Центральный ключ | Правый ключ | Левый ключ | Центральный ключ | Правый ключ |
| 50 | 6 | 3 | 3 | 2 | 2 | 5 |
| 51 | 6 | 3 | 2 | 3 | 2 | 5 |
| 52 | 6 | 3 | 1 | 4 | 2 | 5 |
| 53 | 6 | 3 | 6 | 5 | 2 | 5 |
| 54 | 6 | 3 | 5 | 6 | 2 | 5 |
| 55 | 1 | 3 | 4 | 1 | 2 | 4 |
| 56 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| 57 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| 58 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 4 |
| 59 | 1 | 3 | 6 | 5 | 2 | 4 |
| 60 | 1 | 3 | 5 | 6 | 2 | 4 |
| 61 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 |
| 62 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| 63 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 64 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 |
| 65 | 2 | 3 | 6 | 5 | 2 | 3 |
| 66 | 2 | 3 | 5 | 6 | 2 | 3 |
| 67 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| 68 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 69 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 70 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 |
| 71 | 3 | 3 | 6 | 5 | 2 | 2 |
| 72 | 3 | 3 | 5 | 6 | 2 | 2 |
| 73 | 4 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 |
| 74 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| 75 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| 76 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 |
| 77 | 4 | 2 | 6 | 5 | 3 | 1 |
| 78 | 4 | 2 | 5 | 6 | 3 | 1 |
| 79 | 5 | 2 | 4 | 1 | 3 | 6 |
| 80 | 5 | 2 | 3 | 2 | 3 | 6 |
| 81 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 6 |
| 82 | 5 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 |
| 83 | 5 | 2 | 6 | 5 | 3 | 6 |
| 84 | 5 | 2 | 5 | 6 | 3 | 6 |
| 85 | 6 | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 |
| 86 | 6 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 |
| 87 | 6 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 |
| 88 | 6 | 2 | 1 | 4 | 3 | 5 |
| 89 | 6 | 2 | 6 | 5 | 3 | 5 |
| 90 | 6 | 2 | 5 | 6 | 3 | 5 |
| 91 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 |
| 92 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| 93 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 94 | 1 | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 |
| 95 | 1 | 2 | 6 | 5 | 3 | 4 |
| 96 | 1 | 2 | 5 | 6 | 3 | 4 |
| 97 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| 98 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 99 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |

Индексы расположения ключей поляризации

| Обозначение | | Розетка | | | Вилка | | |
|-------------|----------|------------|------------------|-------------|------------|------------------|-------------|
| SOURIAU | стандарт | Левый ключ | Центральный ключ | Правый ключ | Левый ключ | Центральный ключ | Правый ключ |
| A0 | 100 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| A1 | 101 | 2 | 2 | 6 | 5 | 3 | 3 |
| A2 | 102 | 2 | 2 | 5 | 6 | 3 | 3 |
| A3 | 103 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| A4 | 104 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| A5 | 105 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| A6 | 106 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 |
| A7 | 107 | 3 | 2 | 6 | 5 | 3 | 2 |
| A8 | 108 | 3 | 2 | 5 | 6 | 3 | 2 |
| A9 | 109 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 |
| B0 | 110 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 |
| B1 | 111 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 |
| B2 | 112 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 1 |
| B3 | 113 | 4 | 1 | 6 | 5 | 4 | 1 |
| B4 | 114 | 4 | 1 | 5 | 6 | 4 | 1 |
| B5 | 115 | 5 | 1 | 4 | 1 | 4 | 6 |
| B6 | 116 | 5 | 1 | 3 | 2 | 4 | 6 |
| B7 | 117 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| B8 | 118 | 5 | 1 | 1 | 4 | 4 | 6 |
| B9 | 119 | 5 | 1 | 6 | 5 | 4 | 6 |
| C0 | 120 | 5 | 1 | 5 | 6 | 4 | 6 |
| C1 | 121 | 6 | 1 | 4 | 1 | 4 | 5 |
| C2 | 122 | 6 | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 |
| C3 | 123 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| C4 | 124 | 6 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 |
| C5 | 125 | 6 | 1 | 6 | 5 | 4 | 5 |
| C6 | 126 | 6 | 1 | 5 | 6 | 4 | 5 |
| C7 | 127 | 1 | 1 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| C8 | 128 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| C9 | 129 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| D0 | 130 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| D1 | 131 | 1 | 1 | 6 | 5 | 4 | 4 |
| D2 | 132 | 1 | 1 | 5 | 6 | 4 | 4 |
| D3 | 133 | 2 | 1 | 4 | 1 | 4 | 3 |
| D4 | 134 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| D5 | 135 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| D6 | 136 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| D7 | 137 | 2 | 1 | 6 | 5 | 4 | 3 |
| D8 | 138 | 2 | 1 | 5 | 6 | 4 | 3 |
| D9 | 139 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | 2 |
| E0 | 140 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| E1 | 141 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 |
| E2 | 142 | 3 | 1 | 1 | 4 | 4 | 2 |
| E3 | 143 | 3 | 1 | 6 | 5 | 4 | 2 |
| E4 | 144 | 3 | 1 | 5 | 6 | 4 | 2 |
| E5 | 145 | 4 | 6 | 4 | 1 | 5 | 1 |
| E6 | 146 | 4 | 6 | 3 | 2 | 5 | 1 |
| E7 | 147 | 4 | 6 | 2 | 3 | 5 | 1 |
| E8 | 148 | 4 | 6 | 1 | 4 | 5 | 1 |
| E9 | 149 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 1 |
| F0 | 150 | 4 | 6 | 5 | 6 | 5 | 1 |
| F1 | 151 | 5 | 6 | 4 | 1 | 5 | 6 |
| F2 | 152 | 5 | 6 | 3 | 2 | 5 | 6 |
| F3 | 153 | 5 | 6 | 2 | 3 | 5 | 6 |
| F4 | 154 | 5 | 6 | 1 | 4 | 5 | 6 |
| F5 | 155 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 |
| F6 | 156 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 |
| F7 | 157 | 6 | 6 | 4 | 1 | 5 | 5 |



Индексы расположения ключей полярizations

| Обозначение | | Розетка | | | Вилка | | |
|-------------|----------|------------|------------------|-------------|------------|------------------|-------------|
| SOURIAU | стандарт | Левый ключ | Центральный ключ | Правый ключ | Левый ключ | Центральный ключ | Правый ключ |
| F8 | 158 | 6 | 6 | 3 | 2 | 5 | 5 |
| F9 | 159 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 5 |
| G0 | 160 | 6 | 6 | 1 | 4 | 5 | 5 |
| G1 | 161 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| G2 | 162 | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 |
| G3 | 163 | 1 | 6 | 4 | 1 | 5 | 4 |
| G4 | 164 | 1 | 6 | 3 | 2 | 5 | 4 |
| G5 | 165 | 1 | 6 | 2 | 3 | 5 | 4 |
| G6 | 166 | 1 | 6 | 1 | 4 | 5 | 4 |
| G7 | 167 | 1 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 |
| G8 | 168 | 1 | 6 | 5 | 6 | 5 | 4 |
| G9 | 169 | 2 | 6 | 4 | 1 | 5 | 3 |
| H0 | 170 | 2 | 6 | 3 | 2 | 5 | 3 |
| H1 | 171 | 2 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 |
| H2 | 172 | 2 | 6 | 1 | 4 | 5 | 3 |
| H3 | 173 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 |
| H4 | 174 | 2 | 6 | 5 | 6 | 5 | 3 |
| H5 | 175 | 3 | 6 | 4 | 1 | 5 | 2 |
| H6 | 176 | 3 | 6 | 3 | 2 | 5 | 2 |
| H7 | 177 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 |
| H8 | 178 | 3 | 6 | 1 | 4 | 5 | 2 |
| H9 | 179 | 3 | 6 | 6 | 5 | 5 | 2 |
| J0 | 180 | 3 | 6 | 5 | 6 | 5 | 2 |
| J1 | 181 | 4 | 5 | 4 | 1 | 6 | 1 |
| J2 | 182 | 4 | 5 | 3 | 2 | 6 | 1 |
| J3 | 183 | 4 | 5 | 2 | 3 | 6 | 1 |
| J4 | 184 | 4 | 5 | 1 | 4 | 6 | 1 |
| J5 | 185 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 1 |
| J6 | 186 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 1 |
| J7 | 187 | 5 | 5 | 4 | 1 | 6 | 6 |
| J8 | 188 | 5 | 5 | 3 | 2 | 6 | 6 |
| J9 | 189 | 5 | 5 | 2 | 3 | 6 | 6 |
| K0 | 190 | 5 | 5 | 1 | 4 | 6 | 6 |
| K1 | 191 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| K2 | 192 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| K3 | 193 | 6 | 5 | 4 | 1 | 6 | 5 |
| K4 | 194 | 6 | 5 | 3 | 2 | 6 | 5 |
| K5 | 195 | 6 | 5 | 2 | 3 | 6 | 5 |
| K6 | 196 | 6 | 5 | 1 | 4 | 6 | 5 |
| K7 | 197 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 |
| K8 | 198 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 |
| K9 | 199 | 1 | 5 | 4 | 1 | 6 | 4 |
| L0 | 200 | 1 | 5 | 3 | 2 | 6 | 4 |
| L1 | 201 | 1 | 5 | 2 | 3 | 6 | 4 |
| L2 | 202 | 1 | 5 | 1 | 4 | 6 | 4 |
| L3 | 203 | 1 | 5 | 6 | 5 | 6 | 4 |
| L4 | 204 | 1 | 5 | 5 | 6 | 6 | 4 |
| L5 | 205 | 2 | 5 | 4 | 1 | 6 | 3 |
| L6 | 206 | 2 | 5 | 3 | 2 | 6 | 3 |
| L7 | 207 | 2 | 5 | 2 | 3 | 6 | 3 |
| L8 | 208 | 2 | 5 | 1 | 4 | 6 | 3 |
| L9 | 209 | 2 | 5 | 6 | 5 | 6 | 3 |
| M0 | 210 | 2 | 5 | 5 | 6 | 6 | 3 |
| M1 | 211 | 3 | 5 | 4 | 1 | 6 | 2 |
| M2 | 212 | 3 | 5 | 3 | 2 | 6 | 2 |
| M3 | 213 | 3 | 5 | 2 | 3 | 6 | 2 |
| M4 | 214 | 3 | 5 | 1 | 4 | 6 | 2 |
| M5 | 215 | 3 | 5 | 6 | 5 | 6 | 2 |
| M6 | 216 | 3 | 5 | 5 | 6 | 6 | 2 |



Индексы комплектования сигнальными и силовыми контактами # 22, # 20, # 16, # 12

| 1 буква | |
|----------|---|
| A | Соединитель поставляется с неустановленными сигнальными и силовыми контактами заднего монтажа под обжимку для вилки и розетки |
| B | Соединитель поставляется только с неустановленными сигнальными контактами заднего монтажа под обжимку для вилки и розетки, для контактных схем ТОЛЬКО с контактами # 22 |
| C | Соединитель поставляется только с установленными сигнальными контактами под скрутку L = 12.7 мм |
| D | Соединитель поставляется только с неустановленными сигнальными контактами под скрутку L = 9.52 мм |
| E | Соединитель поставляется с установленными сигнальными контактами под печатный монтаж L = 6.35 мм (только золотое покрытие) и неустановленными силовыми контактами под обжимку |
| G | Соединитель поставляется только с установленными сигнальными контактами под печатный монтаж L = 3.81 (золотое покрытие), для контактных схем ТОЛЬКО с контактами # 22 |
| H | Соединитель поставляется с установленными сигнальными и силовыми контактами под печатный монтаж L = 6.35 мм (только луженые контакты) |
| I | Соединитель поставляется с установленными лужеными сигнальными контактами под печатный монтаж L = 3.81 мм и неустановленными силовыми контактами под обжимку |
| L | Соединитель поставляется без сигнальных и силовых контактов. Нельзя использовать в обозначениях сочетание «LN». Рекомендуется вообще не ставить буквенные индексы «L» и «N», если нет никаких контактов |
| N | Соединитель поставляется только с неустановленными силовыми контактами под обжимку |
| P | Соединитель поставляется с установленными лужеными сигнальными контактами под печатный монтаж L = 9.52 мм и неустановленными силовыми контактами под обжимку |
| R | Соединитель поставляется с установленными только сигнальными контактами под печатный монтаж L = 9.52 (золотое покрытие), для контактных схем ТОЛЬКО с контактами # 22 |
| T | Соединитель поставляется с установленными сигнальными контактами под скрутку L = 12.7 мм и неустановленными силовыми контактами под обжимку |
| U | Соединитель поставляется только с установленными сигнальными контактами под скрутку L = 6.35 мм |
| W | Соединитель поставляется только с неустановленными сигнальными контактами под скрутку для переднего монтажа(4 витка: 8660–540) |
| X | Соединитель поставляется только с установленными сигнальными контактами под печатный монтаж L = 12.7 мм (только золотое покрытие), для контактных схем ТОЛЬКО с сигнальными контактами # 22 |
| Y | Соединитель поставляется с установленными сигнальными контактами и силовыми под печатный монтаж L = 6.35 мм (только золотое покрытие). |
| 1 | Соединитель поставляется с установленными сигнальными контактами под скрутку L = 9.52 мм и неустановленными силовыми контактами под обжимку |
| 2 | Соединитель поставляется с установленными лужеными только сигнальными контактами под печатный монтаж L = 12.7 мм, для контактных схем ТОЛЬКО с контактами # 22 |
| 3 | Соединитель поставляется с установленными лужеными сигнальными контактами под печатный монтаж L = 6.35 мм и неустановленными силовыми контактами под обжимку |
| 4 | Соединитель поставляется с сигнальными и силовыми контактами под печатный монтаж L = 12.7 мм (только луженые контакты) |
| 5 | Соединитель поставляется ТОЛЬКО с лужеными силовыми контактами под печатный монтаж L = 6.35 мм, для контактных схем ТОЛЬКО с контактами # 20, # 16, # 12 |



**Индексы комплектования аксиальными контактами # 8, # 5, # 1
(контакты поставляются не установленными)**

| 2 буква | |
|----------------|--|
| A | Соединитель поставляется с коаксиальными контактами #5 для кабеля RG 58 C/U и коаксиальными контактами #1 для кабелей RG165/U и RG 225/U (контакты полной комплектации) |
| B | Соединитель поставляется только с коаксиальными контактами #1 для кабелей RG 141A/U, RG 142 и KX23. |
| C | Соединитель поставляется только с коаксиальными контактами #1 для кабелей UT 141 и RG 400B/U |
| D | Соединитель поставляется только с коаксиальными контактами #5 для кабеля 5021K1011 |
| E | Соединитель поставляется только с коаксиальными контактами #1 для кабеля RG 393/U |
| F | Соединитель поставляется с коаксиальными контактами #5 для кабеля 5021K1011 и коаксиальными контактами #1 для кабеля RG 393/U |
| G | Соединитель поставляется с BUS контактами для кабеля F2709/2 |
| H | Соединитель поставляется без коаксиальных контактов и контактами-пробками # 5 |
| I | Соединитель поставляется без коаксиальных контактов и с установленными редуцирующими втулками # 5 и # 12 |
| J | Соединитель поставляется только с коаксиальными контактами #5 для кабеля RG 316 |
| K | Соединитель поставляется только с коаксиальными контактами #5 для кабеля KX23 |
| L | Соединитель поставляется с угловыми (90°) коаксиальными контактами #1 для кабелей UT141 и RG 402B/U |
| M | Соединитель поставляется только с защищенными коаксиальными контактами #5 для кабеля RG 58 C/U, только для защищенных модификаций |
| N | Соединитель поставляется без каких-либо аксиальных контактов. Нельзя использовать в обозначениях сочетание «LN». Рекомендуется не ставить буквенные индексы, если нет никаких контактов |
| Q | Соединитель поставляется с квадраксиальными контактами #8, при обязательном наличии индексов FH – контакты для печатного монтажа ТОЛЬКО для розеток FG – контакты под обжимку для вилок и розеток MG – контакты под обжимку для вилок и розеток |
| S | Соединитель поставляется только с коаксиальными контактами TCAS #1 |
| 8 | Соединитель поставляется с триаксиальными контактами #8 (8599***) для контактной схемы 28. Соединитель поставляется с триаксиальными контактами #8 (8667***) для других контактных схем с применением кабелей, соответствующих MIL-C-17176-00002 |

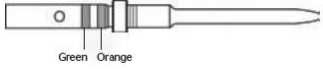
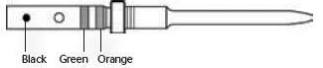
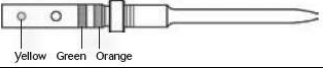
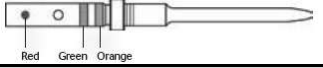



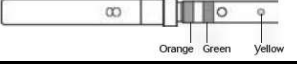

ВНИМАНИЕ!

Контакты TCAS # 1 применяются только с незащищенными модификациями соединителей (SB612 и SB613)



Обозначения контактов

Сигнальные контакты под обжимку


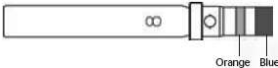

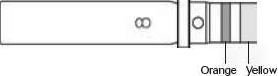



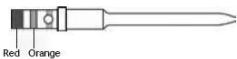
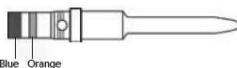
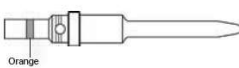
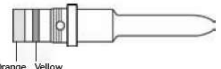
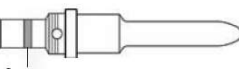
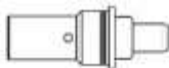
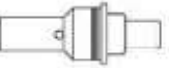
| Калибр контакта | Для вилки, задний монтаж | | |
|------------------|----------------------------|---|---|
| | Тип контакта | Обозначение контакта | Вид контакта и цветовые коды |
| # 22 стандартный | штырь | 8660-202 |  |
| # 22 Алюмель | | 8660-6412* |  |
| # 22 Хромель | | 8660-209 |  |
| # 22 Константан | | 8660-208 |  |
| # 22 Константан | 8660-2029 |  | |
| Калибр контакта | Для розетки, задний монтаж | | |
| | Тип контакта | Обозначение контакта | Вид контакта и цветовые коды |
| # 22 стандартный | гнездо | 8660-206 |  |
| # 22 Алюмель | | 8660-211 900 |  |
| # 22 Хромель | | 8660-210 900 |  |
| # 22 Константан | | 8660-2034 |  |

* – избирательное покрытие ASNE0170FA2200

Параметры проводов для обжимных контактов

| Калибр контакта | Провод | | Ø по изоляции, мм | |
|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|------|
| | сечение, мм ² | AWG | Min | Max |
| # 22 | 0.15 – 0.38 | 26 – 24 – 22 | 0.70 | 1.35 |
| # 20 | 0.21 – 0.60 | 24 – 22 – 20 | 1.02 | 1.80 |
| # 16 | 0.60 – 1.34 | 20 – 18 – 16 | 1.73 | 2.60 |
| # 16 малая гильза | 0.21 – 0.93 | 24 – 22 – 20 – 18 | 1.73 | 2.60 |
| # 12 | 1.91 – 3.18 | 14 – 12 | 2.48 | 3.40 |
| # 12 малая гильза | 0.21 – 0.93 | 24 – 22 – 20 – 18 | 2.48 | 3.40 |

Силовые контакты под обжимку

| Калибр контакта | Для вилки, задний монтаж | | |
|----------------------|--------------------------|----------------------------|---|
| | Тип контакта | Обозначение контакта | Вид контакта и цветовые коды |
| # 20 | гнездо | 8660-248 |  |
| # 16 | | 8660-249 |  |
| # 16 малая гильза | | 8660-2575 |  |
| # 12 | | 8660-250 |  |
| # 12 малая гильза | | 8660-257 900 |  |
| # 8 | | 8665-2017 |  |
| # 8 малая гильза | | 8665-2018 |  |
| Калибр контакта | | Для розетки, задний монтаж | |
| | Тип контакта | Обозначение контакта | Вид контакта и цветовые коды |
| # 20 | штырь | 8660-230 |  |
| # 16 | | 8660-233 |  |
| # 16 малая гильза | | 8660-1048 |  |
| # 12 | | 8660-236 |  |
| # 12 малая гильза | | 8660-1049 |  |
| # 8 | | 8665-2015 |  |
| # 8 малая гильза | | 8665-2016 |  |



Коаксиальные контакты # 8 под обжимку

| Класс | Обозначения | | Кабель |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|---------|
| | для вилки гнездовой контакт | для розетки штыревой контакт | |
| не защищенный | 8660-6211 | 8660-6251 | RG400/U |

Триаксиальные контакты # 8 под обжимку

| Класс | Обозначения | | Кабель |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| | для вилки гнездовой контакт | для розетки штыревой контакт | |
| защищенный | 8667-D03-08R-52A/01 с наконечником | 8667-D02-08R-52A/01 с наконечником | EN3375-004 MIL-C-17176 |
| не защищенный | 8667-D03-08R-02A/01 | 8667-D02-08R-02A/01 | |

Коаксиальные контакты # 1 TCAS (только для незащищенных модификаций корпусов)

| Тип контакта | Обозначение | Вид | Кабель |
|------------------------------|---------------------|-----|--------------------------------|
| для вилки гнездовой контакт | 8660-D21-100-01A/05 | | FILOTEX E0406WD |
| | 8660-6413 | | FILOTEX 50MFCFB GORESW39214 |
| для розетки штыревой контакт | 8660-6136 | | выходящий SMA |

Твинаксиальные контакты # 8 под обжимку

| Тип контакта | Обозначение | Кабели | Вид |
|------------------------------|-------------|--------------|-----|
| для вилки гнездовой контакт | ETH2-1105A | ABS0386WF24 | |
| | ETH2-1107A | ASNE0272TK22 | |
| | ETH2-1103A | ASNE0272TK24 | |
| | ETH2-1101A | ASNE0807WX26 | |
| для розетки штыревой контакт | ETH2-1104A | ABS0386WF24 | |
| | ETH2-1106A | ASNE0272TK22 | |
| | ETH2-1102A | ASNE0272TK24 | |
| | ETH2-1100A | ASNE0807WX26 | |

Редуцирующие втулки

| Калибр окна/ Калибр контакта | Для розетки | | Для вилки | |
|---------------------------------|-------------|-----|-------------|-----|
| | Обозначение | Вид | Обозначение | Вид |
| # 5 / # 12 | 8660-343 | | 8660-344 | |
| # 8 / # 12 | 8660-537 | | 8660-536 | |
| # 8 / # 16 (тип 38999) | 8660-3134 | | 8660-3133 | |

Коаксиальные контакты # 5 под обжимку

| Класс | Обозначения | | Кабель |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| | для вилки гнездовой контакт | для розетки штыревой контакт | |
| защищенный* | 8660-2485 | 8660-2480 | RG58C/U RG142B/U RG141A/U NSA935359WB |
| не защищенный | 8660-2285 900 | 8660-2280 | |
| защищенный* | 8660-2486 | 8660-2481 | RG174A/U RG188A/U |
| не защищенный | 8660-2286 | 8660-2281 | |
| защищенный* | 8660-2487 | 8660-2482 | RG233/U RG400BU KX23 |
| не защищенный | 8660-2287 | 8660-2282 | |
| защищенный* | 8660-2488 | 8660-2483 | RG178B/U RG196A/U RG316/U KX21A KX22A |
| не защищенный | 8660-2288 | 8660-2283 | |
| защищенный* | 8660-2489 | 8660-2484 | RG180B/U RG195A/U |
| не защищенный | 8660-2289 | 8660-2284 | |
| защищенный* | 8660-2298E | – | 5021K1011 |
| не защищенный | 8660-2498E | 8660-2494 | |

| для вилки гнездовой контакт # 5 | | | | для розетки штыревой контакт # 5 | | | |
|--|---|---|---|----------------------------------|---|---|---|
| | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. уплотнение 2. обжимная гильза 3. внутренний контакт 4. основной корпус | | | | | | | |

* защищенные контакты # 8, #5, #1 поставляются только с защищенными модификациями соединителей ARINC600: SB601, SB602, SB603, SB631, SB632, SB633



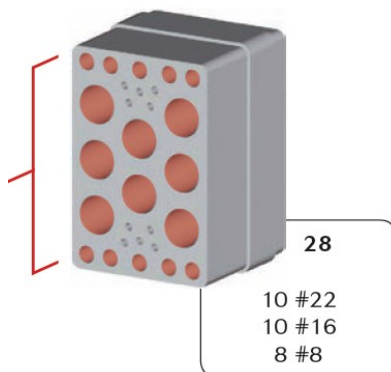
Коаксиальные контакты # 1 под обжимку

| Класс | Для вилки гнездовой контакт | | | кабель |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------|
| | Корпус контакта | Установочный узел | Коаксиальная сборка | |
| защищенный | 8660-2277 | 8660-2587 | 8660-2296 | RG141A/U RG142B/U KX23 |
| не защищенный | 8660-2278 | | 8660-2261 | |
| защищенный | 8660-2277 | 8660-2580 | 8660-2295 | RG165/U RG214/U RG225/U |
| не защищенный | 8660-2278 | | 8660-2260 | |
| защищенный | 8660-2277 | 8660-2585 | 8660-2299 | RG393/U |
| не защищенный | 8660-2278 | | 8660-2263 | |
| защищенный | 8660-2277 | 8660-2237 | 8660-2311 | Fileca 1703/3 Filotex 50MTKT |
| не защищенный | 8660-2278 | | 8660-2259 | |
| не защищенный | 8660-2278 | 8660-2341 | 8660-2141 | RG400/BU |
| Класс | Для розетки штыревой контакт | | | кабель |
| | Корпус контакта | Установочный узел | Коаксиальная сборка | |
| защищенный | 8660-2272 | 8660-2581 | 8660-2251 | RG141A/U RG142B/U KX23 |
| не защищенный | 8660-2274 | | 8660-2241 | |
| защищенный | 8660-2272 | 8660-2582 | 8660-2252 | UT141 |
| не защищенный | 8660-2274 | | 8660-2242 | |
| защищенный | 8660-2272 | 8660-2583 | 8660-2250 | RG165/U RG214/U RG225/U |
| не защищенный | 8660-2274 | | 8660-2240 | |
| защищенный | 8660-2272 | 8660-2588 | 8660-2254 | RG393/U |
| не защищенный | 8660-2274 | | 8660-2244 | |
| защищенный | 8660-2272 | 8660-2236 | 8660-2313 | Fileca 1703/3 Filotex 50MTKT |
| не защищенный | 8660-2274 | | 8660-2314 | |
| Компоновка коаксиального контакта # 1 | | | | |
| | | | | |
| Корпус контакта | | Установочный узел | | |
| Коаксиальная сборка | | | | |



Специальные контакты под обжимку для контактной схемы 28

Специальные контакты:
 10 контактов # 22
 10 контактов # 16
 8 контактов # 8



Триаксиальные контакты # 8

| Класс | для вилки гнездовой контакт | | Кабель |
|---------------|---------------------------------|-----|--------------|
| | обозначение | вид | |
| защищенный | 8599-5220 900 с наконечником | | M17176-00002 |
| не защищенный | 8599-0998 | | |
| Класс | для розетки штыревой контакт | | |
| | обозначение | вид | |
| защищенный | 8599-5210 900 с наконечником | | |
| не защищенный | 8599-0988 | | |

Силовые контакты # 16 заднего монтажа

| Тип контакта | Обозначение контактов без цветового кода | Контакты MIL-DTL-38999 | |
|--------------|--|------------------------|------------------------------|
| | | обозначение | Вид контакта и цветовые коды |
| штырь | 8599-0704MJ | M39029/58-364 | Yellow Blue Orange |
| гнездо | 8599-0708 900 | M39029/56-352 | Red Green Orange |

Контакты – пробки # 16 (MIL-DTL-38999) для незащищенной версии

| обозначение | цвет |
|-----------------------|---------|
| 8660-3138 для вилки | голубой |
| 8660-3139 для розетки | |



Контакты для печатного монтажа*

Гнездовые сигнальные контакты # 22 для розетки – передний монтаж

| Покрытие | Обозначение | L – длина шпильки, мм | Ø шпильки, мм | Вид |
|----------|---------------------|-----------------------|---------------|-----|
| ЗОЛОТО | 8660-550 | 3.81 | 0.60 – 0.67 | |
| | 8660-555 | 6.35 | | |
| | 8660-560 | 9.52 | | |
| | 8660-565 900 | 12.7 | | |
| ОЛОВО | 8660-C23-22V-01A/06 | 3.81 | | |
| | 8660-C23-22V-02A/06 | 6.35 | | |
| | 8660-C23-22V-03A/06 | 9.52 | | |
| | 8660-C23-22V-04A/06 | 12.7 | | |

Штыревые силовые контакты для розетки – передний монтаж

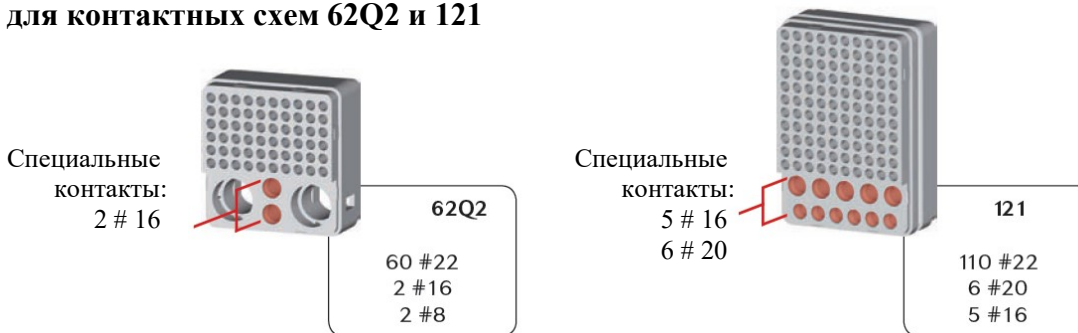
| Покрытие | Обозначение | L – длина шпильки, мм | Ø шпильки, мм | Вид |
|----------------|--------------------|-----------------------|---------------|-----|
| # 20 ЗОЛОТО | 8660-420-200-04AMJ | 3.81 | 0.81 – 0.88 | |
| | 8660-420-200-01AMJ | 6.35 | | |
| | 8660-420-200-02AMJ | 9.52 | | |
| | 8660-420-200-03AMJ | 12.7 | | |
| # 20 ОЛОВО | 8660-420-200-04A06 | 3.81 | | |
| | 8660-420-200-01A06 | 6.35 | | |
| | 8660-420-200-02A06 | 9.52 | | |
| | 8660-420-200-03A06 | 12.7 | | |
| # 16 ЗОЛОТО | 8660-420-160-04AMJ | 3.81 | 1.27 – 1.33 | |
| | 8660-420-160-01AMJ | 6.35 | | |
| | 8660-420-160-02AMJ | 9.52 | | |
| | 8660-420-160-03AMJ | 12.7 | | |
| # 16 ОЛОВО | 8660-420-160-04A06 | 3.81 | | |
| | 8660-420-160-01A06 | 6.35 | | |
| | 8660-420-160-02A06 | 9.52 | | |
| | 8660-420-160-03A06 | 12.7 | | |
| # 12 ЗОЛОТО | 8660-420-120-04AMJ | 3.81 | 2.05 – 2.11 | |
| | 8660-420-120-01AMJ | 6.35 | | |
| | 8660-420-120-02AMJ | 9.52 | | |
| | 8660-420-120-03AMJ | 12.7 | | |
| # 12 ОЛОВО | 8660-420-120-04A06 | 3.81 | | |
| | 8660-420-120-01A06 | 6.35 | | |
| | 8660-420-120-02A06 | 9.52 | | |
| | 8660-420-120-03A06 | 12.7 | | |

* контакты для печатного монтажа поставляются только с незащищенными модификациями соединителей ARINC600: SB611, SB612, SB613

Штыревые силовые контакты для печатного монтажа для розетки – задний монтаж

| Покрытие | Обозначение | L – длина шпильки, мм | Ø шпильки, мм | Вид |
|---------------|-------------|-----------------------|---------------|-----|
| # 20 (золото) | 8660-543 | 2.98 | 0.81 – 0.88 | |
| # 20 (олово) | 8660-6148 | | | |
| # 16 (золото) | 8660-546 | | 1.27 – 1.33 | |
| # 16 (олово) | 8660-6149 | | | |
| # 12 (золото) | 8660-549 | | 2.05 – 2.11 | |
| # 12 (олово) | 8660-6150 | | | |

Специальные луженые контакты под печатный монтаж для контактных схем 62Q2 и 121



| Контакт | Обозначение | L – длина шпильки, мм | Ø шпильки, мм | Вид |
|---------|---------------------|-----------------------|---------------|-----|
| # 20 | 8660-420-200-05A/06 | 6.35 | 0.81 – 0.88 | |
| # 16 | 8660-420-160-05A/06 | | 2.05 – 2.11 | |

Контакты под скрутку, передний монтаж, золотое покрытие

| Обозначение | L – длина шпильки, мм | Ø шпильки, мм | Вид |
|-------------|-----------------------|---------------|-----|
| 8660-223 | 6.35 | 0.82 – 0.90 | |
| 8660-224 | 9.52 | | |
| 8660-225 | 12.7 | | |

Глухие изоляторы (для дополнительного заказа)

| Размер корпуса | Окна | Материал | Обозначение |
|----------------|------------|------------|---------------------|
| 1 | A, B | Polyamide* | 8660-31A-100-01A/AA |
| | C | Polyamide* | 8660-31A-100-02A/AA |
| 2 и 3 | A, B, D, E | Polyamide* | 8660-31A-100-01A/AA |
| | | Alodine | 8660-34A-200-01A/F3 |
| | | Nickel | 8660-34A-200-01A/SW |
| | C, F | Polyamide* | 8660-31A-200-02A/AA |
| | | Alodine | 8660-34A-200-02A/F3 |
| | | Nickel | 8660-34A-200-02A/SW |

* стандартная модификация



Квадраксиальные контакты # 8 (волновое сопротивление – 100 Ом)

| Тип | Обозначение | Модификация | T° Max | Тип монтажа | Вид |
|---------------------|---------------------------|--------------------------|--------|-------------|-----|
| штырь | ETH1-1100A | обжимка | 125°C | задний | |
| гнездо | ETH1-1101A | | | | |
| штырь | ETH1-1126A | | 200°C | | |
| гнездо | ETH1-1127A | | | | |
| штырь | ETH1-1110A L = 6.35 мм | печатный монтаж | 125°C | передний | |
| | ETH1-1123A L = 6.35 мм | печатный монтаж, лужение | | | |
| | ETH1-1137A L = 4.45 мм | печатный монтаж | 200°C | | |
| защитный наконечник | 8660-6053 | – | 200°C | | |

Коаксиальные контакты # 8 под печатный монтаж, штыревые для розетки

| L – длина шпильки, мм | Ø шпильки, мм | Вид |
|-----------------------|---------------|-----|
| 8660-6271 | 6.35 | |

Триаксиальные контакты # 8 под печатный монтаж, луженые, штыревые для розетки

| L – длина шпильки, мм | Ø шпильки, мм | Вид |
|-----------------------|---------------|-----|
| 8660-6046 | 6.35 | |

Контакты–пробки для защищенной версии (для дополнительного заказа)

| Калибр контакта | Обозначение | Цвет |
|-----------------|-------------|---------|
| # 22 | 8660-212 | черный |
| # 20 | 8522-389А | красный |
| # 16 | 8522-390А | синий |
| # 12 | 8522-391А | желтый |
| # 8 | 8660-3035 | красный |
| # 5 | 8660-726 | белый |

направление установки

→

Контакты–заглушки для незащищенной версии (для дополнительного заказа)

| Калибр контакта | Обозначение | Цвет |
|---|----------------------------|---------------|
| # 22 задний монтаж | 8660-500 для розетки | черный |
| # 22 передний монтаж | 8660-499 МН для розетки | алюминиевый |
| # 20 | 8660-501 | красный |
| # 16 | 8660-502 | синий |
| # 12 | 8660-503 | желтый |
| # 8 | 8660-3131А для вилки | красный |
| | 8660-3132 для розетки | |
| # 8 квадраксиальный передний монтаж | 8660-6045 для розетки | металлический |
| # 8 задний монтаж квадраксиальный | 8660-6108 для розетки | |
| # 5 задний монтаж | 8660-505 для вилки | белый |
| | 8660-504 для розетки | |
| # 5 передний монтаж | 8660-942 для розетки | металлический |
| # 1 для изолятора TCAS | 8660-6145А для розетки | белый |

задний монтаж

задняя сторона изолятора

передний монтаж

передняя сторона изолятора



Врубные прямоугольные электрические соединители, серия SB 600. Оптические контакты ELIO®



Характеристики

Механические

- Срок службы: 500 циклов
- Воздействие удара: 300 г, 3 мс в соответствии с EN 2591-6402, метод А
- Воздействие вибрации (для соединителей MIL-DTL-38999, серия III):
 - синусоидальная: 5 Гц – 3000 Гц в соответствии с EN2591-6403, метод А
 - случайная в соответствии с EN2591-6403, метод В
- Прочность кабеля на изгиб*: 100 циклов, усилие 40Н в соответствии с EN2591-609
- Прочность кабеля на растяжение*: 111 Н
- Прочность кабеля на скручивание*: 100 циклов, усилие 40 Н в соответствии с EN2591-611

Климатические

- Рабочий диапазон температур*: от -65°C до +125°C (1000 часов)
- Перепад температур: 10 циклов при -65°C/+150°C (30мин/30мин)
- Утечка по воздуху: Max 16 см³/ч, 2 часа, разность давлений 40кПа
- Влажное тепло при низкой температуре: 5 циклов (48 часов) -65°C/+70°C с установкой при 40°C и влажности 95% в соответствии с EN2591-6303, метод А

Оптические

- Мультиимодовые контакты – вносимые потери (IL):
 - 0,1 дБ типовые
 - <0,3 дБ (более 95% образцов) в соответствии с EN2591-601

- Надежность стыковки оптического контакта обеспечивают пружина и направляющая гильза типа ST (диаметр 2.5мм)
- Гермафродитные оптические контакты # 16
- Оптические характеристики обеспечиваются системой антиповорачивания даже при воздействии вибрации
- В защищенной версии применяются специализированные наконечники
- Применяются с одномодовыми и мультиимодовыми оптическими кабелями разной структуры
- Оптические характеристики сохраняются в течение долгого срока службы
- Байонетная система установки контакта

- <0.7dB максимум (на 100% образцов после испытаний)

- Мультиимодовые контакты – возвратные потери (RL): > 21 дБ до и после испытаний в соответствии с EN2591-605
- Одномодовые контакты – вносимые потери (IL):
 - 0,3 дБ типовые
 - <0,5 дБ (более 95% образцов) в соответствии с EN2591-601
 - <0.9dB максимум (на 100% образцов после испытаний)

- Одномодовые контакты – возвратные потери (RL): > 55 дБ типовые и > 50 дБ минимальные

Стойкость к агрессивным жидкостям в соответствии с MIL-DTL-38999/EN3645

- топливо – JP5
- минеральная тормозная жидкость – MIL-PRF-5606 (NATO H-515)
- синтетическая тормозная жидкость – AS1241 (скидрол 500B4, LD4)
- минеральное масло – MIL-PRF-7870 (NATO O-142)
- синтетическое масло: MIL-PRF-23699 (NATO O-156), MIL-PRF-7808 (NATO O-148)
- очиститель стекол – MIL-PRF-87937 разведенный, пропанол, спиртосодержащий, азеотроп R113 + метанол
- антиобледенители – AMS 1424 (NATO S-742)
- пламегасящие жидкости (хлороброметан)
- хладагенты (куланол)

* Инструкции по применению мультиимодового кабеля EN4641–100

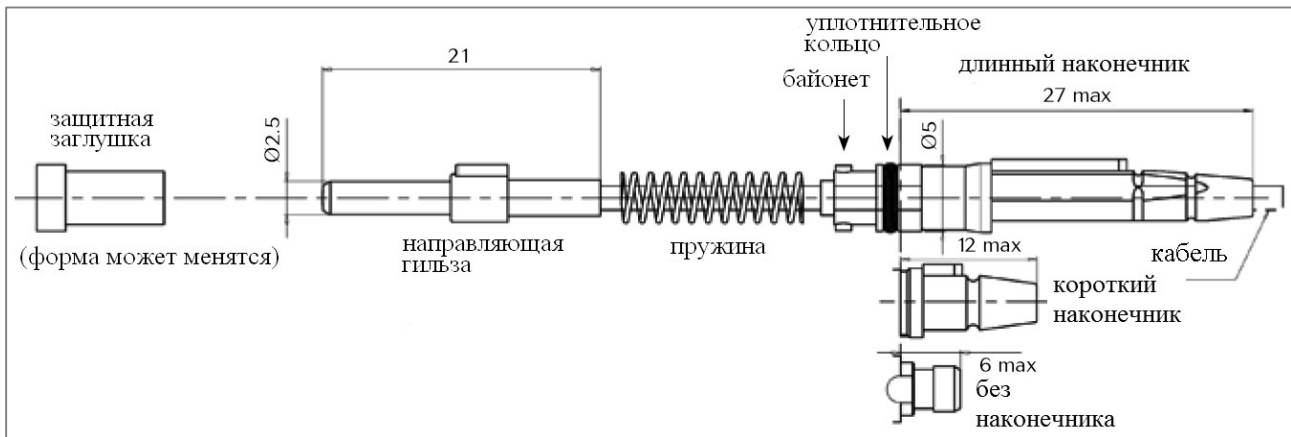
- «Technical Bulletin N°204 – ELIO® assembly wiring instructions»
- «Technical Bulletin N°170 – Fiber optics installation and maintenance procedure»

ВНИМАНИЕ! Оптические контакты поставляются по отдельному заказу

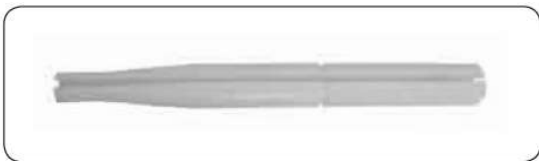
Информация для заказа оптических гермафродитных контактов ELIO®

| Базовая серия | ELIO | 09N | G | L | A |
|--|------|-----|---|---|---|
| Наружный диаметр кабеля: | | | | | |
| 09N – 0.9 мм или кабель 1.9 мм с наружной оплеткой, не влагозащищенный | | | | | |
| 18N – для 1.5 мм – 1.9 мм, не влагозащищенный | | | | | |
| 18W – для 1.8 ± 0.1 мм, влагозащищенный | | | | | |
| 20N – для 1.7 мм – 2.1 мм, не влагозащищенный | | | | | |
| 20W – 2.0 ± 0.1 мм, влагозащищенный | | | | | |
| Тип оптоволокна: | | | | | |
| G – мультимодовое волокно | | | | | |
| E – одномодовое волокно | | | | | |
| Защитные наконечники: | | | | | |
| L – длинный | | | | | |
| S – короткий | | | | | |
| N – не применяется (только для не защищенной модификации) | | | | | |
| Индекс специализированной модификации | | | | | |

Внешний вид контактов ELIO®



Инструменты для установки и извлечения контактов. Для многоконтактных систем.



ELL1-0231A



80WV0049A



Врубные прямоугольные электрические соединители, серия SB 600 Линзовые контакты ELIOBEAM®



EN4531 Style

ABS1379 Style

- Линзовые оптические контакты # 16
- Оптические характеристики обеспечиваются системой антипроворачивания даже при воздействии вибрации
- В защищенной версии применяются специализированные наконечники
- Применяются с оптическими мультимодовыми кабелями разной структуры
- Оптические характеристики сохраняются в течение долгого срока службы
- Байонетная система установки контакта

Характеристики

Механические

- Срок службы: 500 циклов
- Воздействие удара: 300 г, 3 мс в соответствии с EN 2591-6402, метод А
- Воздействие вибрации (для соединителей MIL-DTL-38999, серия III):
 - синусоидальная: 5 Гц – 3000 Гц в соответствии с EN2591-6403, метод А
 - случайная в соответствии с EN2591-6403, метод В
- Прочность кабеля на изгиб*: 100 циклов, усилие 40Н в соответствии с EN2591-609
- Прочность кабеля на растяжение*: 111 Н
- Прочность кабеля на скручивание*: 100 циклов, усилие 40 Н в соответствии с EN2591-611

Климатические

- Рабочий диапазон температур: от - 65°C до +125°C (1000 часов)
- Перепад температур: 10 циклов от - 65°C до +150°C (30мин/30мин)
- Утечка по воздуху: Max 16 см³/ч, 2 часа, разность давлений 40кПа
- Влажное тепло при низкой температуре: 5 циклов (48 часов) -65°C/+70°C с установкой при 40°C и влажности 95% в соответствии с EN2591-6303, метод А

Оптические

- Мультимодовые контакты – вносимые потери (IL):
 - 0,1 дБ типовые
 - <0,5 дБ (более 95% образцов) в соответствии с EN2591-601
- Мультимодовые контакты – возвратные потери (RL): > 16 дБ до и после испытаний в соответствии с EN2591-605

Стойкость к агрессивным жидкостям в соответствии с MIL-DTL-38999/EN3645

- топливо – JP5
- минеральная тормозная жидкость – MIL-PRF-5606 (NATO H-515)
- синтетическая тормозная жидкость – AS1241 (скидрол 500B4, LD4)
- минеральное масло – MIL-PRF-7870 (NATO O-142)
- синтетическое масло: MIL-PRF-23699 (NATO O-156), MIL-PRF-7808 (NATO O-148)
- очиститель стекол: MIL-PRF-87937 разведенный, пропанол, спиртосодержащий, азеотроп R113 + метанол
- антиобледенители – AMS 1424 (NATO S-742)
- пламегасящие жидкости (хлороброметан)
- хладагенты (куланол)

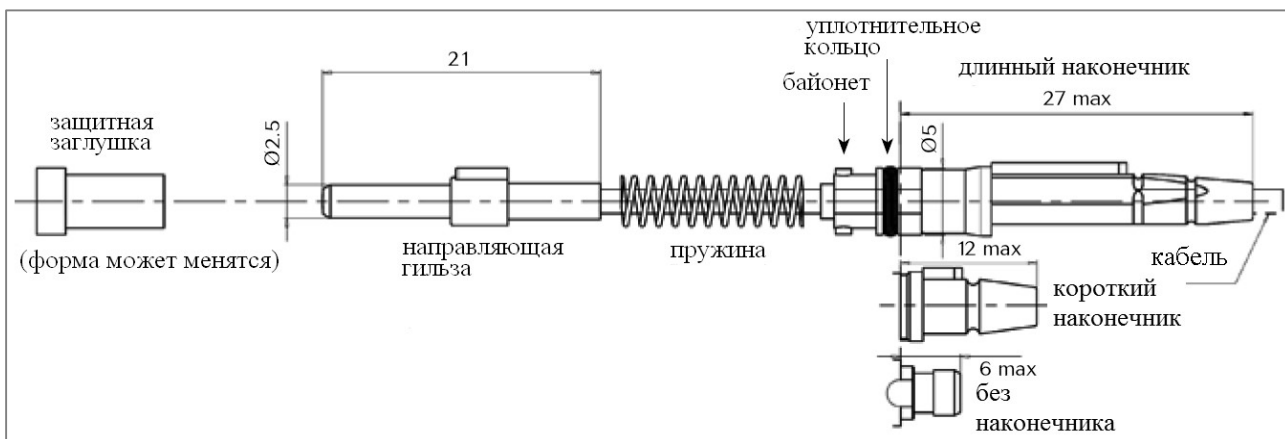
* Инструкции по применению мультимодового кабеля EN4641-100

- «Technical Bulletin N°204 - ELIO® assembly wiring instructions»
- «Technical Bulletin N°170 - Fiber optics installation and maintenance procedure»

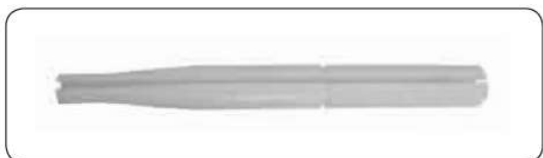
Информация для заказа линзовых гермафродитных контактов ELIOBEAM®

| Базовая серия | EOB1 | 09N | G | L | A |
|--|------|-----|---|---|---|
| Наружный диаметр кабеля: | | | | | |
| 09N – 0.9 мм или кабель 1.9 мм с наружной оплеткой, не влагозащищенный | | | | | |
| 18N – для 1.5 мм – 1.9 мм, не влагозащищенный | | | | | |
| 18W – для 1.8 ± 0.1 мм, влагозащищенный | | | | | |
| 20N – для 1.7 мм – 2.1 мм, не влагозащищенный | | | | | |
| 20W – 2.0 ± 0.1 мм, влагозащищенный | | | | | |
| Тип оптоволокна: | | | | | |
| G – мультимодовое волокно | | | | | |
| Защитные наконечники: | | | | | |
| L – длинный | | | | | |
| S – короткий | | | | | |
| N – не применяется (только для не защищенной модификации) | | | | | |
| Индекс специализированной модификации | | | | | |

Внешний вид контактов ELIOBEAM®



Инструменты для установки и извлечения оптических контактов



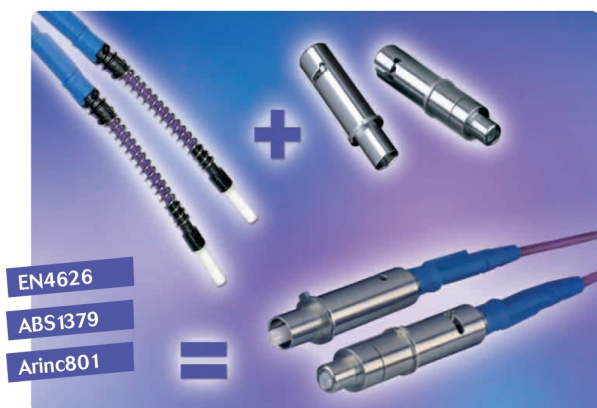
ELI1-0231A



80WV0049A



Врубные прямоугольные электрические соединители, серия SB 600. Адаптеры ELIO® AQ



- Адаптеры ELIO® AQ применяются с контактами ELIO® и ELIOBEAM® для установки в окна изоляторов # 8, что значительно увеличивает число контактных схем с применением оптических контактов ELIO® и ELIOBEAM®
- Расширяются возможности применения комбинированных контактных схем (оптические + электрические)
- Рабочий диапазон температур: от -65°C до +125°C (ограничивается характеристиками кабеля)
- 100% обеспечение оптических характеристик
- Инструкция по применению «Technical Bulletin N°160 Mounting Instructions ELIO® AQ adaptor»

Информация для заказа

| Тип контакта | Обозначение | Вид | Применяемость |
|--------------------------|---|-----|----------------------------|
| для штыревого изолятора | ELIO-AQ0P * | | ARINC600 (задний монтаж) |
| | ELIO-AQ1P | | ARINC600 (передний монтаж) |
| для гнездового изолятора | ELIO-AQ0S (для MM волокна) ELIO-AQ0S674 (для OM волокна) | | ARINC600 (задний монтаж) |

* адаптеры поставляются с защитными наконечниками

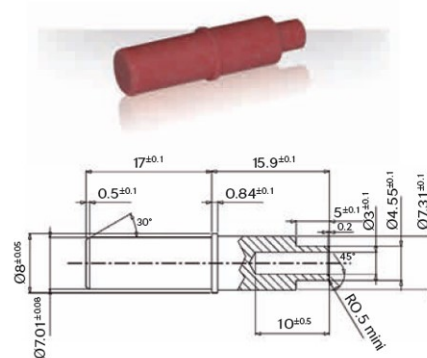
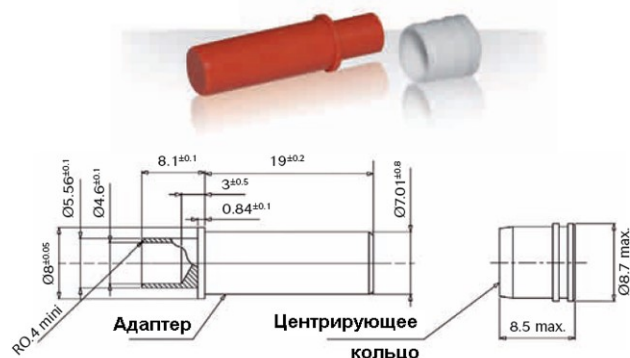
MM – мультимодовое волокно

OM – одномодовое волокно

Пробки для соединителей ARINC 600 для окон изолятора # 8

Вместо штырей – ELIO A 001

Вместо гнезд – ELIO A 002



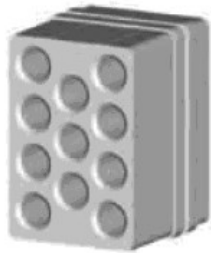
ВНИМАНИЕ! Адаптеры поставляются по отдельному заказу



Контактные схемы соединителей стандарта ARINC600, размер корпуса 2 и 3, для применения с контактами ELIO[®], ELIOBEAM[®] и с применением адаптеров ELIO[®] AQ

**окна изоляторов
A, B, D & E**

Q11*



11 #8

118Q2



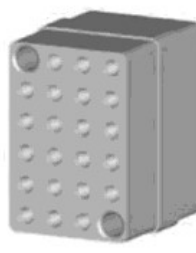
118 #22
2 #8

C12Q6*



12 #12
6 #8

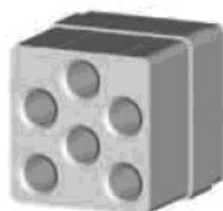
22



22 optical
ways

**окна изоляторов
C & F**

Q6*



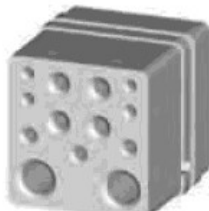
6 #8

68Q2



68 #22
2 #8

11Q2



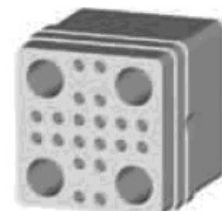
4 #20, 3 #16
4 #12, 2 #8

62Q2



60 #22
2 #16, 2 #8

20Q4



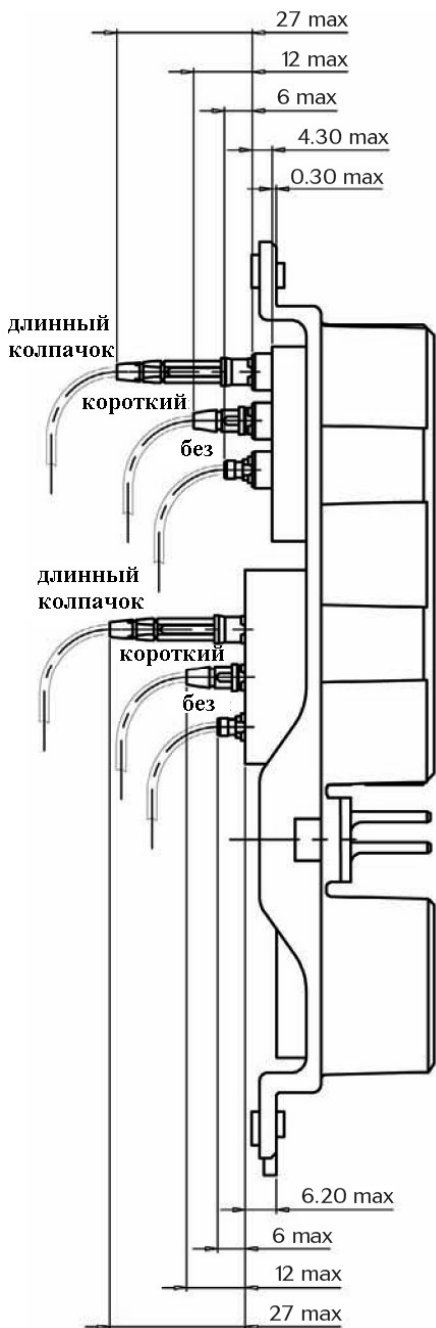
20 #20
4 #8

* - металлизированные изоляторы с заземлением



Размеры

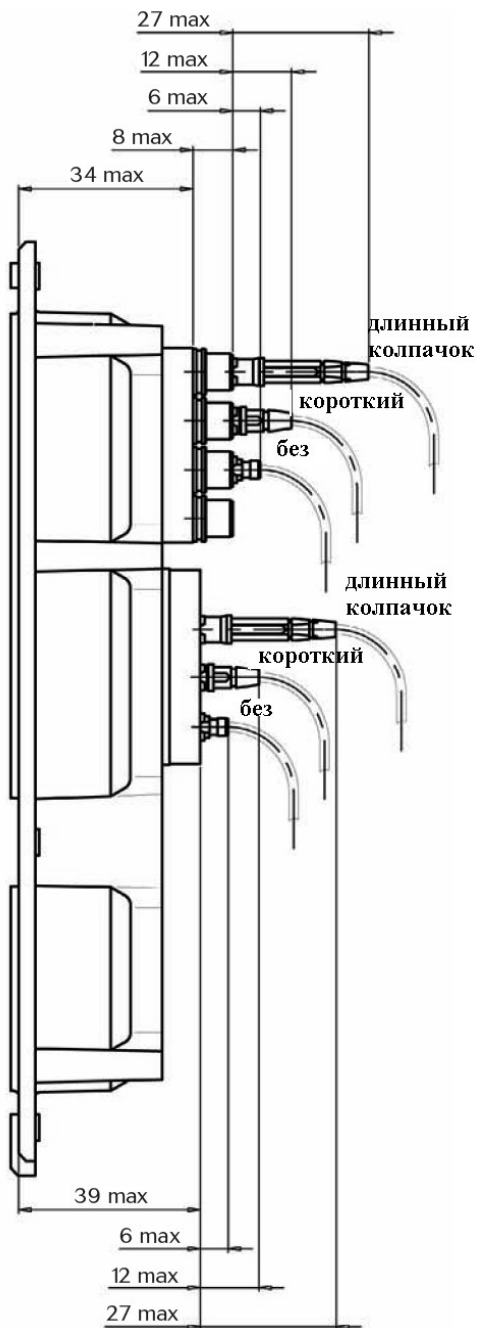
Вилка ARINC600



Изоляторы с контактами ELIO® и адаптерами ELIO®AQ

Изоляторы с контактами ELIO®

Розетка ARINC600



Врубные прямоугольные электрические соединители, серия SB 600. Оптические кабельные сборки



Компания SOURIAU обеспечивает производство кабельных сборок на основе следующих оптоволоконных систем:

- контакты ELIO®;
- контакты ELIOBEAM®;
- контакты ARINC801;
- соединители ST;
- соединители LC;
- соединители FC;
- соединители SC;

Компания SOURIAU готова рассмотреть иные специализированные заказы

Информация для заказа

| | | | | | |
|---|-------------|-------------|------------|----------|----------|
| Базовая серия | HA02 | XXXX | XXX | M | A |
| XXXX – индекс комбинации кабельной сборки, см. таблицы I и II | | | | | |
| XXX – длина кабельной сборки (по возможности – в метрах) | | | | | |
| Пример: | | | | | |
| – для 3 метров применяется индекс 003 (M), НЕЛЬЗЯ СТАВИТЬ 300 (CM) | | | | | |
| – для 3.5 метров применяется индекс 350 (CM) | | | | | |
| Единица измерения длины: | | | | | |
| M – метры | | | | | |
| CM – сантиметры | | | | | |
| Обязательный индекс модификации | | | | | |



Погрешности длины кабельных сборок

| длина сборки | погрешность | длина сборки | погрешность |
|--------------|-------------|--------------|-------------|
| 0,3 – 1 м | 0 / + 5 см | 1 – 4 м | 0 / + 10 см |
| длина сборки | погрешность | длина сборки | погрешность |
| 4 – 15 м | 0 / + 20 см | > 15 м | 0 / + 30 см |

ВНИМАНИЕ!

Рекомендуется покупать готовые оптические кабельные сборки на базе линзовых гермафродитных контактов ELIOBEAM®



Рекомендуемые к применению оптические кабели компании SOURIAU

| Применяемость | Стандарт | Код кабеля | Тип волокна | Диаметр кабеля | Диапазон температур, °С | Прочность на растяжение, Н | Кол-во жил | Полоса пропускания, МГц | Затухание (дБ/км)* | Радиус изгиба кабеля, мм | Вес (кг/км) | структура |
|-----------------|---------------------------|------------|-------------|----------------|-------------------------|----------------------------|------------|-------------------------|--------------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| Авиация | ABS0963-003LF, EN4641-102 | FCABLE11 | 62.5/125 | 1.8 | -55 – +125 | 250 | 1 | 400/1000 | 4.0 – 2.0 | 20 | 4 | плотная оплетка |
| | ARINC802 | FCABLE21 | 62.5/125 | 1.8 | -55 – +100 | 300 | 1 | 200/500 | 3.0 – 0.8 | 9 | 4.6 | свободная оплетка |
| | EN4641-101 | FCABLE41 | 62.5/125 | 0.9 | -55 – +125 | 20 | 1 | 400/1000 | 4.0 – 2.0 | 10 | 1 | плотная оплетка |
| | EN4641-301 | FCABLE22 | 50/125 | 1.8 | -55 – +125 | 200 | 1 | 400/1000 | 2.5 – 1.0 | 20 | 4 | плотная оплетка |
| | – | FCABLE33 | 9/125 | 1.8 | -55 – +125 | 250 | 1 | без ограничений | 0.5/0.5 | 20 | 2.2 | плотная оплетка |
| | – | FCABLE51 | 62.5/125 | 0.9 | -40 – +85 | 100 | 1 | 400/1000 | 8.0/4.0 | 10 | 1 | без оплетки |
| Жесткие условия | – | FCABLE61 | 62.5/125 | 1.8 | -40 – +85 | 130 | 1 | 200/500 | 3.5/1.5 | 25 | 2.2 | свободная оплетка |
| | – | FCABLE42 | 50/125 | 1.8 | -40 – +85 | 130 | 1 | 1500/500 | 3.0/1.0 | 25 | 2.2 | свободная оплетка |
| | – | FCABLE43 | 9/125 | 1.8 | -40 – +85 | 130 | 1 | без ограничений | 0.5/0.5 | 25 | 2.2 | свободная оплетка |
| | – | FCABLE13 | 9/125 | 0.9 | -40 – +85 | 10 | 1 | без ограничений | 0.6/0.6 | 15 | 0.4 | без оплетки |
| | – | FCABLE31 | 62.5/125 | 1.6 | -20 – +70 | 200 | 1 | 200/500 | 3.5/1.0 | 30 | 4 | свободная оплетка |
| | – | FCABLE12 | 50/125 | 1.8 | -10 – +70 | 200 | 1 | 1500/500 | 2.8/0.8 | 20 | 4 | свободная оплетка |
| | – | FCABLE32 | 50/125 | 5.5 | -40 – +85 | 1800 | 4 | 500/500 | 2.8/0.8 | 55 | 21 | плотная оплетка |
| | – | FCABLE23 | 9/125 | 5 | -40 – +85 | 2000 | 4 | без ограничений | 0.6/0.6 | 50 | 28 | плотная оплетка |

* 1 значение – при 850 нм (мультиимодовый кабель), 2 значение – при 1300 нм (мультиимодовый кабель), 1300 нм и 1550 нм (одноимодовый кабель)



Мультимодовые кабельные сборки

Кабельные сборки на базе оптических гермафродитных контактов ELIO®, ARINC801 и мультимодовых оптических кабелей

Таблицы для определения 4-х значного индекса комбинации **мультимодовой** кабельной сборки при оформлении заказа, в соответствии с типами оптических кабелей, рекомендуемых к применению компанией SOURIAU

Для применения с кабелем FCABLE11

| Контакт 2 / Контакт 1 | ST | SC | ARINC801 1.25 мм | LC Simplex | ELIO18WGSA | ELIO18WGLA | ELIO18NGSA | ELIO18NGNA | ELIO18NGLA |
|-----------------------|------|------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ELIO18NGLA | 0350 | 0349 | 0533 | 0348 | 0183 | 0114 | 0347 | 0186 | 0346 |
| ELIO18NGNA | 0206 | 0215 | 0534 | 0211 | 0195 | 0190 | 0221 | 0220 | |
| ELIO18NGSA | 0207 | 0216 | 0535 | 0212 | 0196 | 0191 | 0222 | | |
| ELIO18WGLA | 0107 | 0110 | 0251 | 0109 | 0188 | 0111 | | | |
| ELIO18WGSA | 0192 | 0194 | 0254 | 0193 | 0116 | | | | |
| LC Simplex | 0203 | 0209 | 0536 | 0208 | | | | | |
| ARINC801 | 0538 | 0537 | 0263 | | | | | | |
| SC | 0204 | 0213 | | | | | | | |
| ST | 0124 | | | | | | | | |

Для применения с кабелем FCABLE12

| Контакт 2 / Контакт 1 | ST | SC | LC Simplex | FC | ELIO18WGLA |
|-----------------------|------|------|------------|------|------------|
| ELIO18WGLA | 0267 | | 0284 | 0285 | 0260 |
| ELIO18WGSA | 0270 | 0269 | 0300 | 0301 | |
| ELIO18NGNA | | | 0310 | | |
| ST | 0286 | | | | |

Полировка PC (Physical Contact) изначально предусматривала только плоский вариант, но опыт эксплуатации показал, что абсолютно плоский торец световода не может исключить образование воздушных зазоров между торцами контактов. Поэтому торцы световодов приобрели закругление (сферическую поверхность). Такими закруглениями сейчас обладают соединители типов ST, SC, FC и некоторые другие, менее распространенные. В этот класс попадают все заделанные и заполированные вручную современные контакты, изготовленные по клеевой технологии. Они пригодны для большинства систем передачи данных, в которых речь идет о небольших расстояниях и не слишком требовательных приложениях. В первую очередь это небольшие сети.



Мультимодовые кабельные сборки

Для применения с кабелем FCABLE21

| Контакт 2 / Контакт 1 | ST | SC | FC | ARINC801 1.25 мм | LC Simplex | ELIO18WGSA | ELIO18WGLA | ELIO18NGSA | ELIO18NGNA | ELIO18NGLA |
|-----------------------|------|------|------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ELIO18NGLA | 0696 | 0706 | 0715 | 0723 | 0730 | 0736 | 0741 | 0745 | 0748 | 0750 |
| ELIO18NGNA | 0697 | 0707 | 0716 | 0724 | 0731 | 0737 | 0742 | 0746 | 0749 | |
| ELIO18NGSA | 0698 | 0708 | 0717 | 0725 | 0732 | 0738 | 0743 | 0747 | | |
| ELIO18WGLA | 0699 | 0709 | 0718 | 0726 | 0733 | 0739 | 0744 | | | |
| ELIO18WGSA | 0700 | 0710 | 0719 | 0727 | 0734 | 0740 | | | | |
| LC Simplex | 0701 | 0711 | 0720 | 0728 | 0735 | | | | | |
| ARINC801 | 0702 | 0712 | 0721 | 0729 | | | | | | |
| FC | 0703 | 0713 | 0722 | | | | | | | |
| SC | 0704 | 0714 | | | | | | | | |
| ST | 0705 | | | | | | | | | |

Для применения с кабелем FCABLE22

| Контакт 2 / Контакт 1 | ST | SC | FC | ARINC801 1.25 мм | LC Simplex | ELIO18WGSA | ELIO18WGLA | ELIO18NGSA | ELIO18NGNA | ELIO18NGLA |
|-----------------------|------|------|------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ELIO18NGLA | 0582 | 0591 | 0599 | 0606 | 0612 | 0617 | 0621 | 0624 | 0626 | 0627 |
| ELIO18NGNA | 0581 | 0590 | 0598 | 0605 | 0611 | 0616 | 0620 | 0623 | 0625 | |
| ELIO18NGSA | 0580 | 0589 | 0597 | 0604 | 0610 | 0615 | 0619 | 0622 | | |
| ELIO18WGLA | 0579 | 0588 | 0596 | 0603 | 0609 | 0614 | 0618 | | | |
| ELIO18WGSA | 0578 | 0587 | 0595 | 0602 | 0608 | 0613 | | | | |
| LC Simplex | 0577 | 0586 | 0594 | 0601 | 0607 | | | | | |
| ARINC801 | 0576 | 0585 | 0593 | 0600 | | | | | | |
| FC | 0575 | 0584 | 0592 | | | | | | | |
| SC | 0574 | 0583 | | | | | | | | |
| ST | 0570 | | | | | | | | | |



Мультимодовые кабельные сборки

Для применения с кабелем FCABLE31

| Контакт 2 Контакт 1 | ST | SC | ARINC801 1.25 мм | LC Simplex | FC | ELIO18NGSA | ELIO18NGNA | ELIO18NGLA |
|------------------------|------|------|---------------------|------------|------|------------|------------|------------|
| ELIO18NGLA | 0345 | 0344 | 0641 | 0343 | 0342 | 0341 | 0153 | 0340 |
| ELIO18NGNA | 0166 | 0175 | 0640 | 0171 | 0178 | 0181 | 0180 | |
| ELIO18NGSA | 0167 | 0176 | 0639 | 0172 | 0179 | 0182 | | |
| FC | 0165 | 0174 | 0636 | 0170 | 0177 | | | |
| LC Simplex | 0163 | 0169 | 0635 | 0168 | | | | |
| ARINC801 | 0686 | 0685 | 0634 | | | | | |
| SC | 0164 | 0173 | | | | | | |
| ST | 0162 | | | | | | | |

Для применения с кабелем FCABLE41

| Контакт 2 Контакт 1 | ST | SC | ARINC801 1.25 мм | LC Simplex | FC | ELIO09NGSA | ELIO09NGNA | ELIO09NGLA |
|------------------------|------|------|---------------------|------------|------|------------|------------|------------|
| ELIO09NGLA | 0226 | 0227 | 0647 | 0103 | 0228 | 0229 | 0230 | 0126 |
| ELIO09NGNA | 0529 | 0239 | 0646 | 0235 | 0242 | 0244 | 0245 | |
| ELIO09NGSA | 0530 | 0238 | 0645 | 0234 | 0241 | 0243 | | |
| FC | 0240 | 0237 | 0644 | 0233 | 0687 | | | |
| LC Simplex | 0531 | 0232 | 0643 | 0231 | | | | |
| ARINC801 | 0689 | 0688 | 0642 | | | | | |
| SC | 0532 | 0236 | | | | | | |
| ST | 0253 | | | | | | | |



Мультимодовые кабельные сборки

Для применения с кабелем FCABLE42

| Контакт 2 \ Контакт 1 | ST | SC | ARINC801 1.25 мм | LC Simplex | FC | ELIO18WGSA | ELIO18WGLA | ELIO18NGSA | ELIO18NGNA | ELIO18NGLA |
|-----------------------|------|------|---------------------|------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ELIO18NGLA | 0491 | 0490 | 0663 | 0489 | 0488 | 0487 | 0486 | 0485 | 0484 | 0475 |
| ELIO18NGNA | 0498 | 0497 | 0662 | 0496 | 0495 | 0494 | 0493 | 0492 | 0476 | |
| ELIO18NGSA | 0504 | 0503 | 0661 | 0502 | 0501 | 0500 | 0499 | 0477 | | |
| ELIO18WGLA | 0508 | 0507 | 0660 | 0113 | 0506 | 0505 | 0478 | | | |
| ELIO18WGSA | 0512 | 0511 | 0659 | 0510 | 0509 | 0479 | | | | |
| FC | 0515 | 0514 | 0658 | 0513 | 0480 | | | | | |
| LC Simplex | 0517 | 0516 | 0657 | 0481 | | | | | | |
| ARINC801 | 0693 | 0692 | 0656 | | | | | | | |
| SC | 0518 | 0482 | | | | | | | | |
| ST | 0483 | | | | | | | | | |

Для применения с кабелем FCABLE61

| Контакт 2 \ Контакт 1 | ST | SC | ARINC801 1.25 мм | LC Simplex | FC | ELIO18WGSA | ELIO18WGLA | ELIO18NGSA | ELIO18NGNA | ELIO18NGLA |
|-----------------------|------|------|---------------------|------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ELIO18NGLA | 0384 | 0383 | 0655 | 0382 | 0381 | 0404 | 0401 | 0398 | 0397 | 0372 |
| ELIO18NGNA | 0522 | 0521 | 0654 | 0520 | 0519 | 0405 | 0402 | 0399 | 0373 | |
| ELIO18NGSA | 0388 | 0387 | 0653 | 0386 | 0385 | 0406 | 0403 | 0374 | | |
| ELIO18WGLA | 0392 | 0391 | 0652 | 0390 | 0389 | 0407 | 0375 | | | |
| ELIO18WGSA | 0396 | 0395 | 0651 | 0394 | 0393 | 0376 | | | | |
| FC | 0525 | 0524 | 0650 | 0523 | 0377 | | | | | |
| LC Simplex | 0527 | 0526 | 0649 | 0378 | | | | | | |
| ARINC801 | 0691 | 0690 | 0648 | | | | | | | |
| SC | 0528 | 0379 | | | | | | | | |
| ST | 0380 | | | | | | | | | |

По другим типам кабельных сборок требуется обязательная консультация



Мультимодовые кабельные сборки

Кабельные сборки на базе оптических гермафродитных контактов ELIOBEAM[®], ELIO[®], ARINC801 и мультимодовых оптических кабелей

Таблицы для определения 4-х значного индекса комбинации мультимодовой кабельной сборки при оформлении заказа, в соответствии с типами оптических кабелей, рекомендуемых к применению компанией SOURIAU

| Контакт 2 / Контакт 1 | Линзовые контакты | | | | |
|---|-------------------|----------|----------|----------|------------|
| | EOB118WGLA | | | | EOB109NGLA |
| Типы применяемых мультимодовых оптических кабелей | | | | | |
| | FCABLE11 | FCABLE22 | FCABLE42 | FCABLE61 | FCABLE41 |
| ELIO18NGLA | 3060 | 3071 | 3091 | 3102 | |
| ELIO18NGNA | 3061 | 3072 | 3092 | 3103 | |
| ELIO18NGSA | 3062 | 3073 | 3093 | 3104 | |
| ELIO18WGLA | 3063 | 3074 | 3094 | 3105 | |
| ELIO18WGSA | 3064 | 3075 | 3095 | 3106 | |
| LC Simplex | 3065 | 3076 | 3096 | 3107 | 3086 |
| ARC1G18TA | 3066 | 3077 | 3097 | 3108 | |
| ARC1G18LA | | | 3098 | 3109 | |
| ARC1G09TA | | | | | 3087 |
| FC/PC | 3067 | 3078 | | | 3085 |
| SC | 3068 | 3079 | 3099 | 3110 | 3088 |
| ST | 3069 | | 3100 | 3111 | 3089 |
| ST2 | | 3080 | | | |
| EOB118WGLA | 3070 | 3081 | 3101 | 3112 | |
| ELIO09NGLA | | | | | 3082 |
| ELIO09NGNA | | | | | 3083 |
| ELIO09NGSA | | | | | 3084 |
| EOB109NGLA | | | | | 3090 |

ВНИМАНИЕ! По другим модификациям кабельных сборок на базе линзовых гермафродитных контактов ELIOBEAM[®] требуется консультация у производителя



Одномодовые кабельные сборки

Кабельные сборки на базе оптических гермафродитных контактов ELIO®, ARINC801 и одномодовых оптических кабелей

Таблицы для определения 4-х значного индекса комбинации **одномодовой** кабельной сборки при оформлении заказа, в соответствии с типами оптических кабелей, рекомендуемых к применению компанией SOURIAU.

Для применения с кабелем FCABLE13

| Контакт 2 \ Контакт 1 | ST | SC | ARINC801 1.25 MM | LC Simplex | FC | ELIO09NESA | ELIO09NENA | ELIO09NELA |
|-----------------------|------|------|---------------------|------------|------|------------|------------|------------|
| ELIO09NELA | 0561 | 0560 | 0633 | 0559 | 0558 | 0675 | 0674 | 0551 |
| ELIO09NENA | 0564 | 0563 | 0632 | 0550 | 0562 | 0676 | 0552 | |
| ELIO09NESA | 0568 | 0567 | 0631 | 0566 | 0565 | 0553 | | |
| FC | 0679 | 0678 | 0630 | 0677 | 0554 | | | |
| LC Simplex | 0681 | 0680 | 0629 | 0555 | | | | |
| ARINC801 | 0683 | 0682 | 0628 | | | | | |
| SC | 0684 | 0556 | | | | | | |
| ST | 0557 | | | | | | | |

Для применения с кабелем FCABLE33

| Контакт 2 \ Контакт 1 | ST | SC/UPC | SC/APC | ARINC801 1.25 MM | LC Simplex/UPC | LC Simplex/APC | FC/UPC | FC/APC | ELIO18WESA | ELIO18WELA | ELIO18NESA | ELIO18NENA | ELIO18NELA |
|-----------------------|------|--------|--------|---------------------|----------------|----------------|--------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ELIO18NELA | 0763 | 0762 | 0761 | 0760 | 0759 | 0758 | 0757 | 0756 | 0755 | 0754 | 0753 | 0752 | 0751 |
| ELIO18NENA | 0775 | 0774 | 0773 | 0772 | 0771 | 0770 | 0769 | 0768 | 0767 | 0766 | 0765 | 0764 | |
| ELIO18NESA | 0786 | 0785 | 0784 | 0783 | 0782 | 0781 | 0780 | 0779 | 0778 | 0777 | 0776 | | |
| ELIO18WELA | 0796 | 0795 | 0794 | 0793 | 0792 | 0791 | 0790 | 0789 | 0788 | 0787 | | | |
| ELIO18WESA | 0805 | 0804 | 0803 | 0802 | 0801 | 0800 | 0799 | 0798 | 0797 | | | | |
| FC/APC | | | 0811 | 0810 | | 0808 | | 0806 | | | | | |
| FC/UPC | 0820 | 0819 | | 0817 | 0816 | | 0814 | | | | | | |
| LC Simplex/APC | | | 0824 | 0823 | | 0821 | | | | | | | |
| LC Simplex/UPC | 0831 | 0830 | | 0828 | 0827 | | | | | | | | |
| ARINC801 | 0835 | 0834 | 0833 | 0832 | | | | | | | | | |
| SC/APC | | | 0836 | | | | | | | | | | |
| SC/UPC | 0840 | 0839 | | | | | | | | | | | |
| ST | 0841 | | | | | | | | | | | | |

Одномодовые кабельные сборки

Для применения с кабелем FCABLE43

| Контакт 2 / Контакт 1 | ST | SC/UPC | SC/APC | ARINC801 1.25 MM | LC Simplex/UPC | LC Simplex/APC | FC/UPC | FC/APC | ELIO18WESA | ELIO18WELA | ELIO18NESA | ELIO18NENA | ELIO18NELA |
|-----------------------|------|--------|--------|---------------------|----------------|----------------|--------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ELIO18NELA | 0464 | 0457 | 0449 | 0673 | 0443 | 0437 | 0433 | 0429 | 0425 | 0422 | 0420 | 0419 | 0409 |
| ELIO18NENA | 0465 | 0458 | 0450 | 0672 | 0444 | 0438 | 0434 | 0430 | 0426 | 0423 | 0421 | 0410 | |
| ELIO18NESA | 0466 | 0459 | 0451 | 0671 | 0445 | 0439 | 0435 | 0431 | 0427 | 0424 | 0411 | | |
| ELIO18WELA | 0467 | 0460 | 0452 | 0670 | 0353 | 0440 | 0408 | 0432 | 0428 | 0356 | | | |
| ELIO18WESA | 0468 | 0461 | 0453 | 0669 | 0446 | 0441 | 0436 | 0367 | 0366 | | | | |
| FC/APC | | | 0454 | 0668 | | 0442 | | 0412 | | | | | |
| FC/UPC | 0470 | 0462 | | 0667 | 0447 | | 0413 | | | | | | |
| LC Simplex/APC | | | 0455 | 0666 | | 0414 | | | | | | | |
| LC Simplex/UPC | 0472 | 0463 | | 0665 | 0415 | | | | | | | | |
| ARINC801 | 0695 | 0694 | 0456 | 0664 | | | | | | | | | |
| SC/APC | | | 0416 | | | | | | | | | | |
| SC/UPC | 0474 | 0417 | | | | | | | | | | | |
| ST | 0418 | | | | | | | | | | | | |

Для применения с кабелем FCABLE51

| Контакт 2 / Контакт 1 | ST | SC | ARINC801 1.25 MM | LC Simplex | FC | ELIO09NESA | ELIO09NENA | ELIO09NELA |
|-----------------------|------|------|---------------------|------------|------|------------|------------|------------|
| ELIO09NELA | 0842 | 0850 | 0857 | 0863 | 0868 | 0872 | 0875 | 0877 |
| ELIO09NENA | 0843 | 0851 | 0858 | 0864 | 0869 | 0873 | 0876 | |
| ELIO09NESA | 0844 | 0852 | 0859 | 0865 | 0870 | 0874 | | |
| FC | 0845 | 0853 | 0860 | 0866 | 0871 | | | |
| LC Simplex | 0846 | 0854 | 0861 | 0867 | | | | |
| ARINC801 | 0847 | 0855 | 0862 | | | | | |
| SC | 0848 | 0856 | | | | | | |
| ST | 0849 | | | | | | | |

По другим типам кабельных сборок требуется обязательная консультация



Оптоволоконные Технологии ELIO®

Полировка APC (Angled Physical Contact) отличается тем, что торец световода заполирован под углом 8 градусов, что позволяет добиться существенного улучшения результатов. При наличии полировки APC используется угловой (наклонный) физический контакт.



За счет этого угла практически весь отраженный (нежелательный) сигнал покидает пределы световода. Применение полировки APC, на сегодняшний день обеспечивает самые лучшие результаты – отражательная способность может составить и - 60 дБ, и -65 дБ. Так как отражается меньше одной десятичной доли сигнала, то полировку APC, как правило, используют для реализации самых требовательных приложений, например при передаче видео, в магистральных провайдерских линиях связи и т.п. Изготовить самостоятельно (вручную) патчкорд, удовлетворяющий требованиям к полировке APC, практически невозможно, поэтому они имеют заводскую сборку.

Вариант полировки UPC (Ultra Physical Contact), в котором используется не полировка под углом, а обычная прямая полировка, но с применением определенных машинных технологий, в том числе с учетом радиуса закругления наконечника.



Этот вариант полировки позволяет добиться отражательной способности на уровне -50 дБ, что несколько хуже, чем у полировки APC, но лучше, чем у остальных вариантов полировки (это важно для одномодовых оптических волокон). Вариант полировки UPC используется в высокоскоростном активном оптическом оборудовании. Этот тип часто встречается в составе покупных оптических патчкордов или пигтейлов.

| Полировка | Вносимое затухание, дБ | Обратное отражение, дБ |
|-----------|------------------------|------------------------|
| Ultra PC | 0,2 | от -45 до -50 |
| Angled PC | 0,3 | от -60 до -65 |

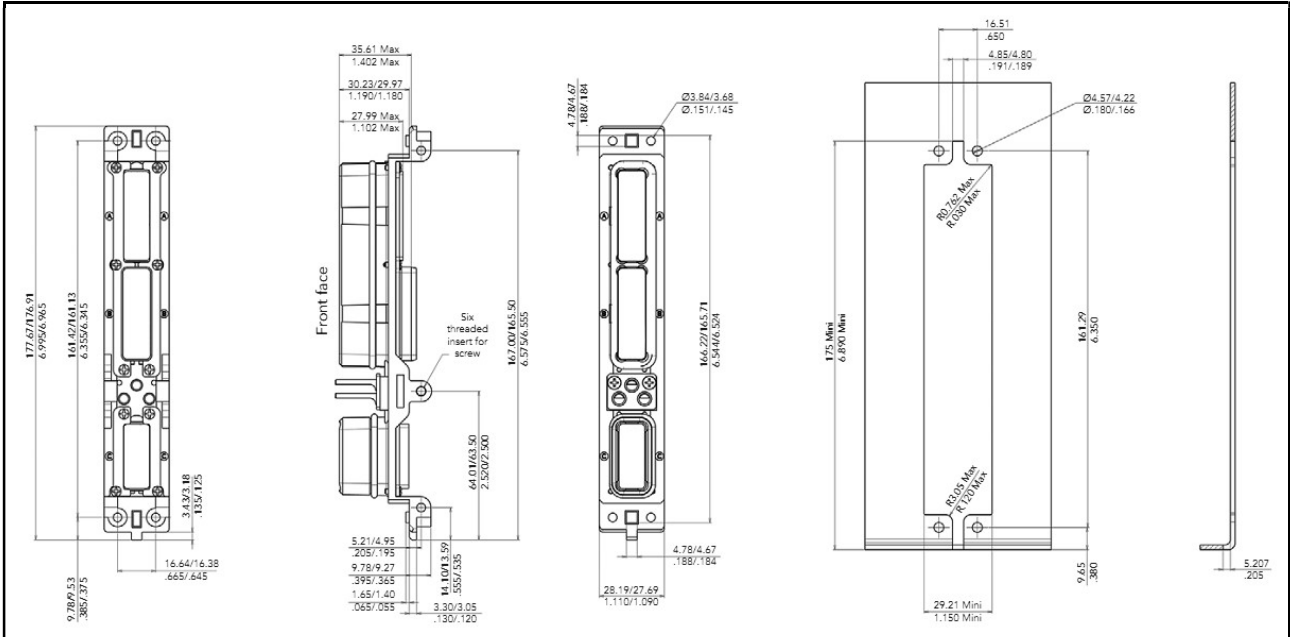
ВНИМАНИЕ! Типы полировки APC и UPC несовместимы. Если контакт с полировкой UPC подключить к контакту с полировкой APC (и наоборот), то у них обоих будет повреждена полированная поверхность.

Установочные размеры

Размеры. Корпус 1

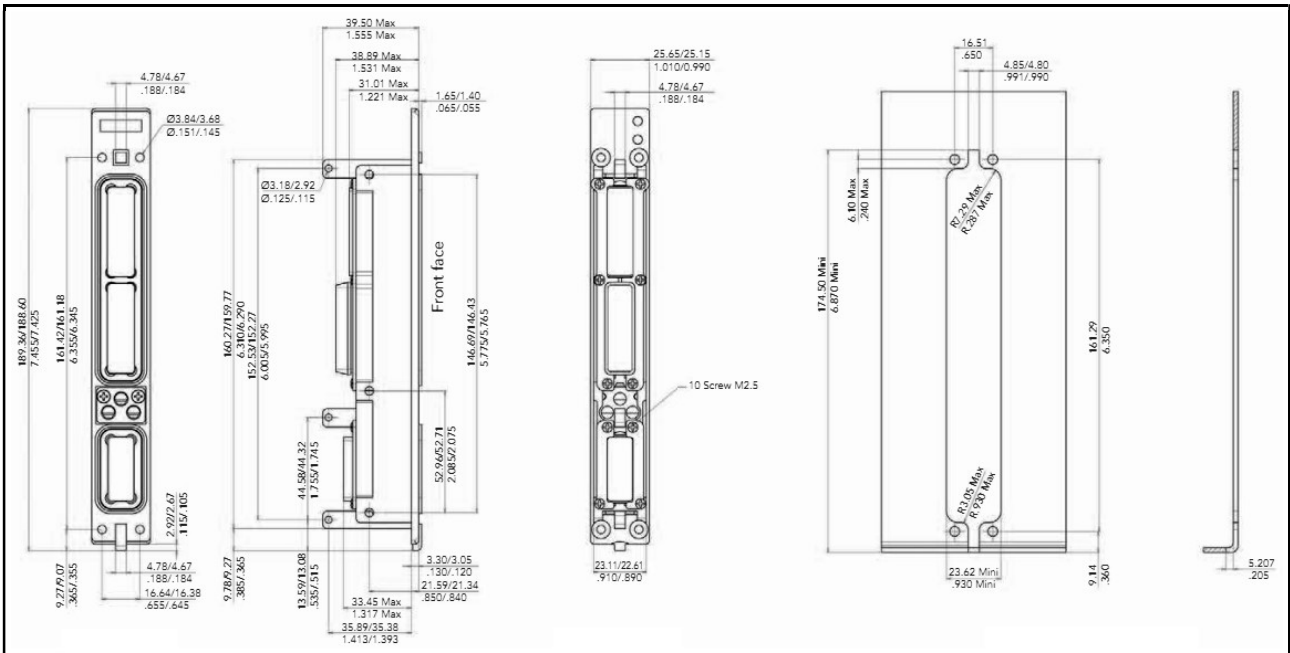
Вилка

Установочная панель



Приборная розетка

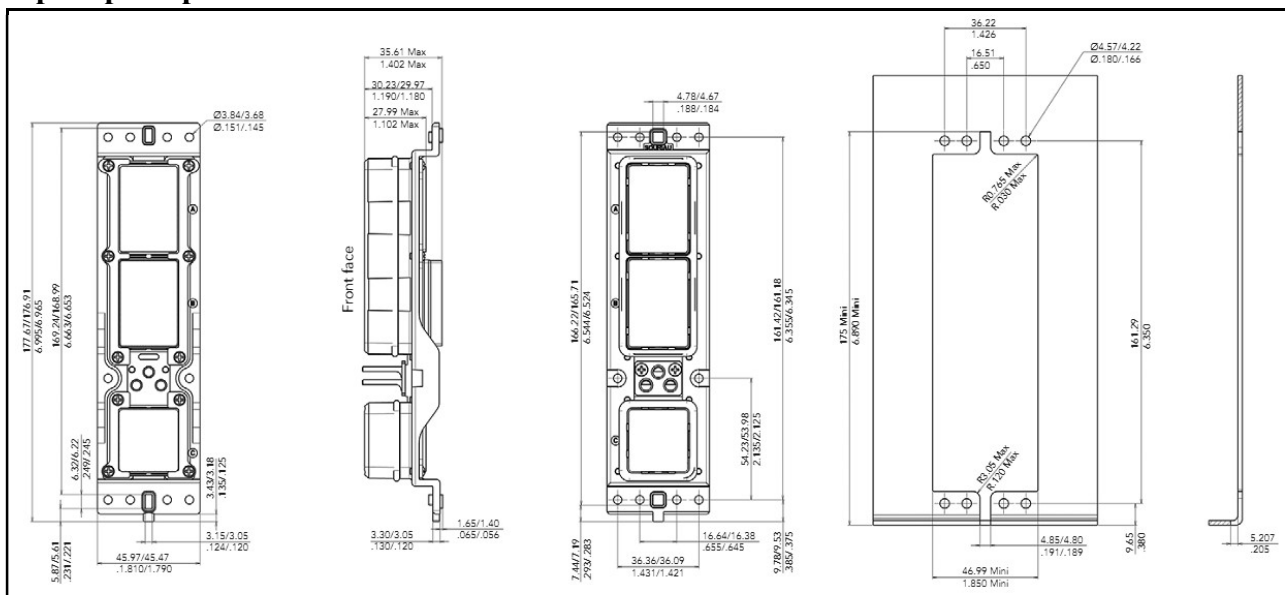
Установочная панель



Размеры. Корпус 2

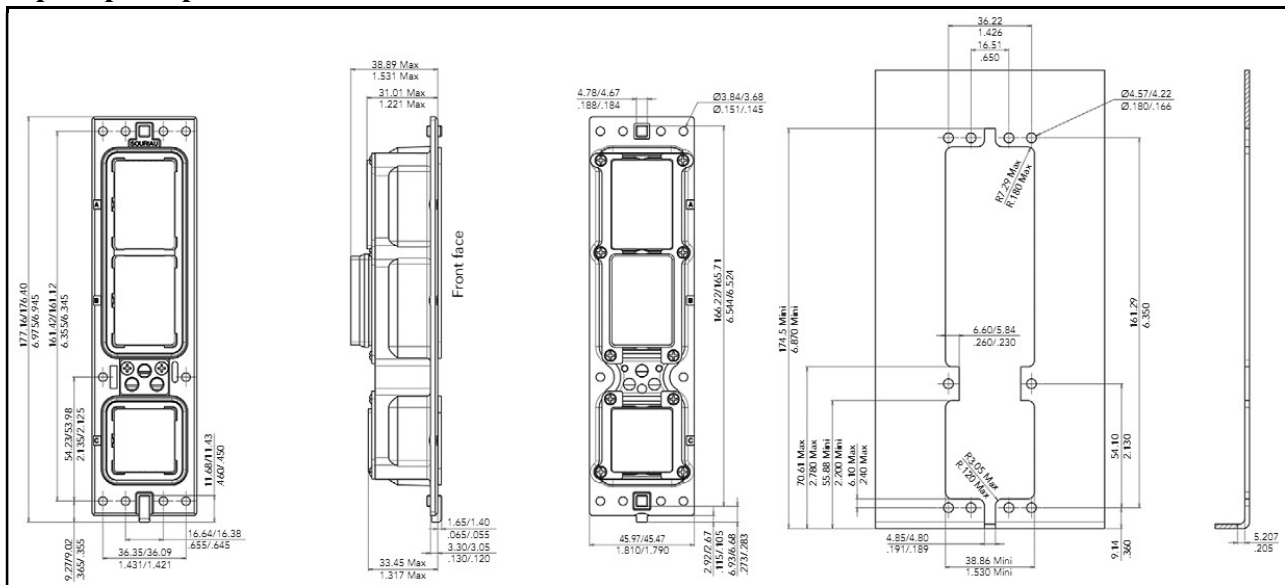
Приборная розетка

Установочная панель



Приборная розетка

Установочная панель

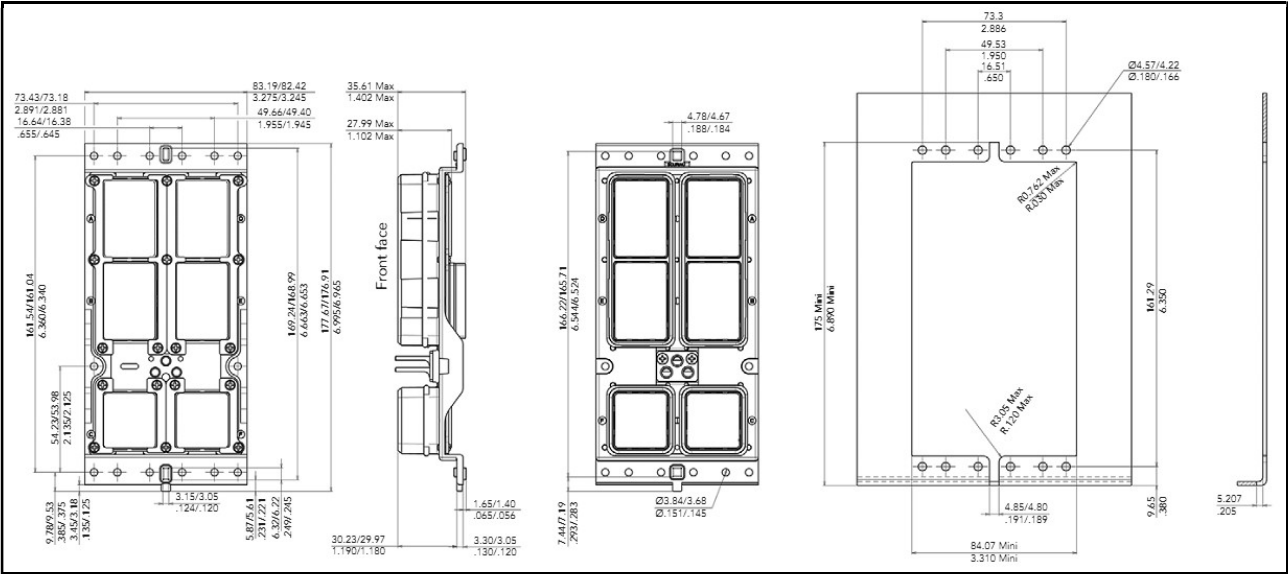




Размеры. Корпус 3

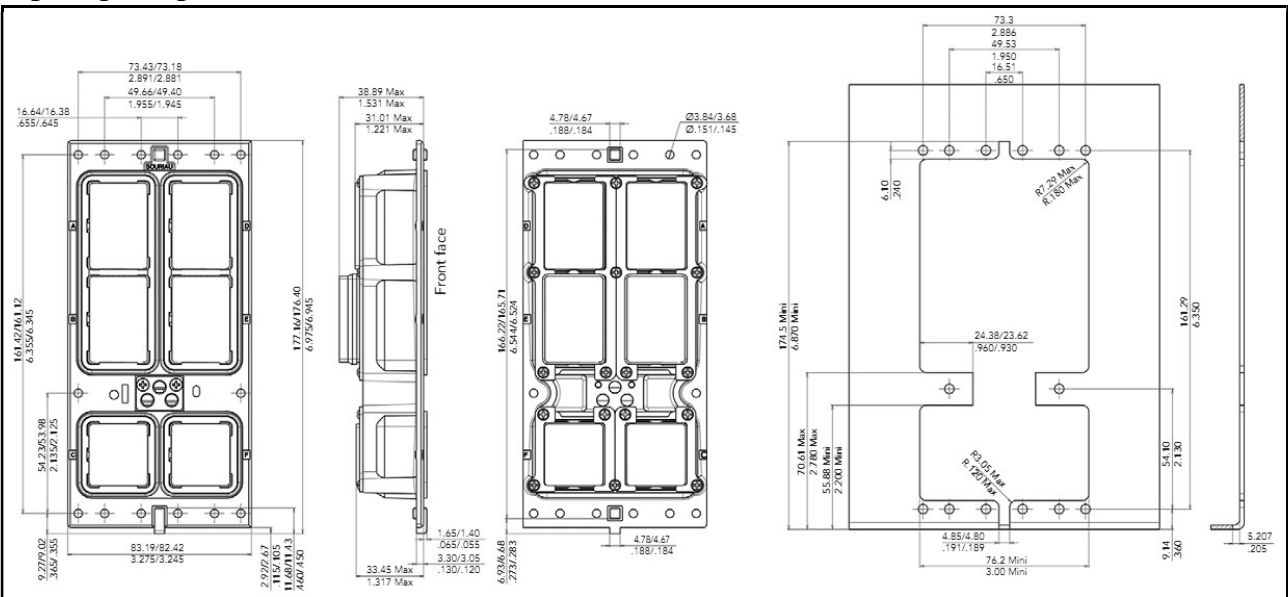
Приборная розетка

Установочная панель



Приборная розетка

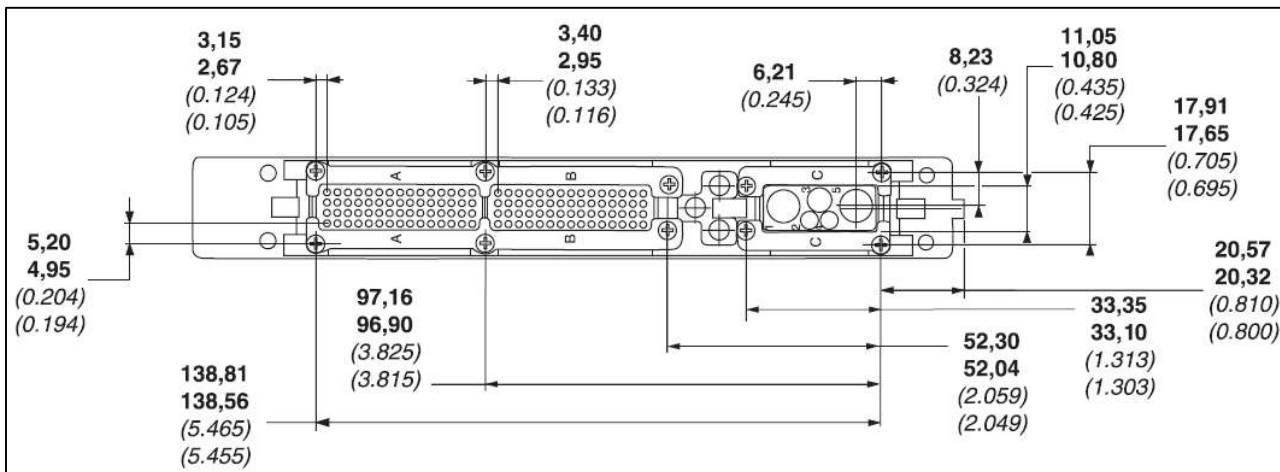
Установочная панель



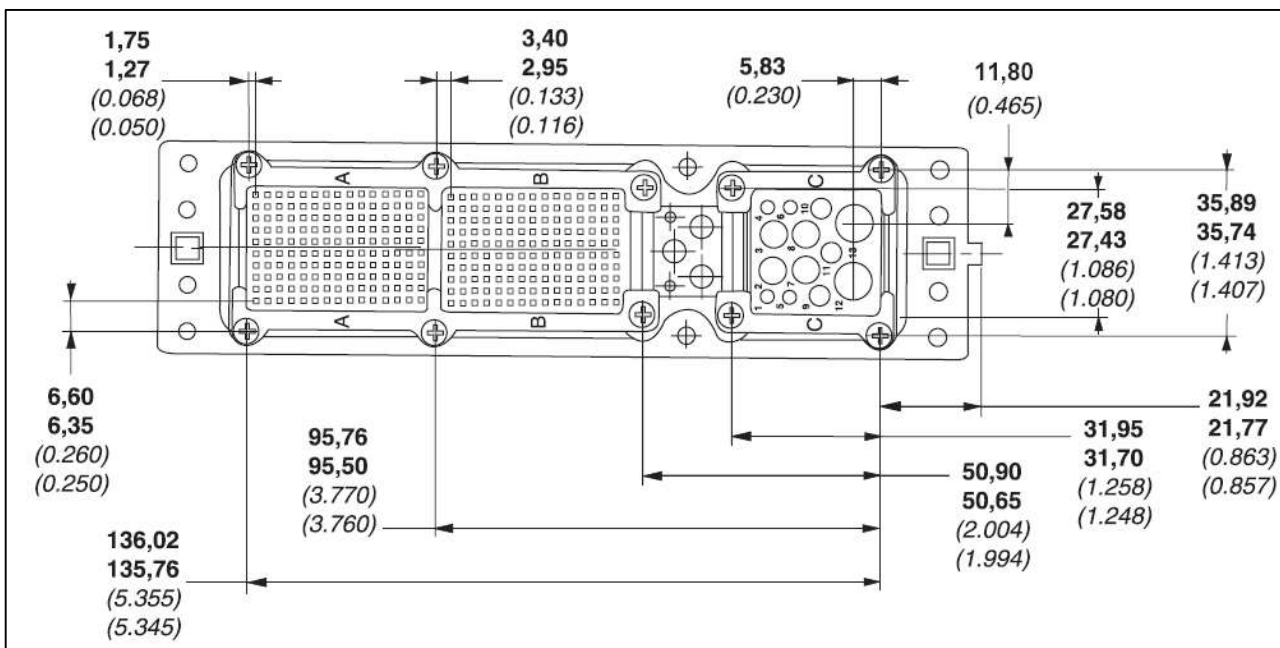


Координатные сетки

приборная розетка, размер корпуса 1 (вид с заднего торца)



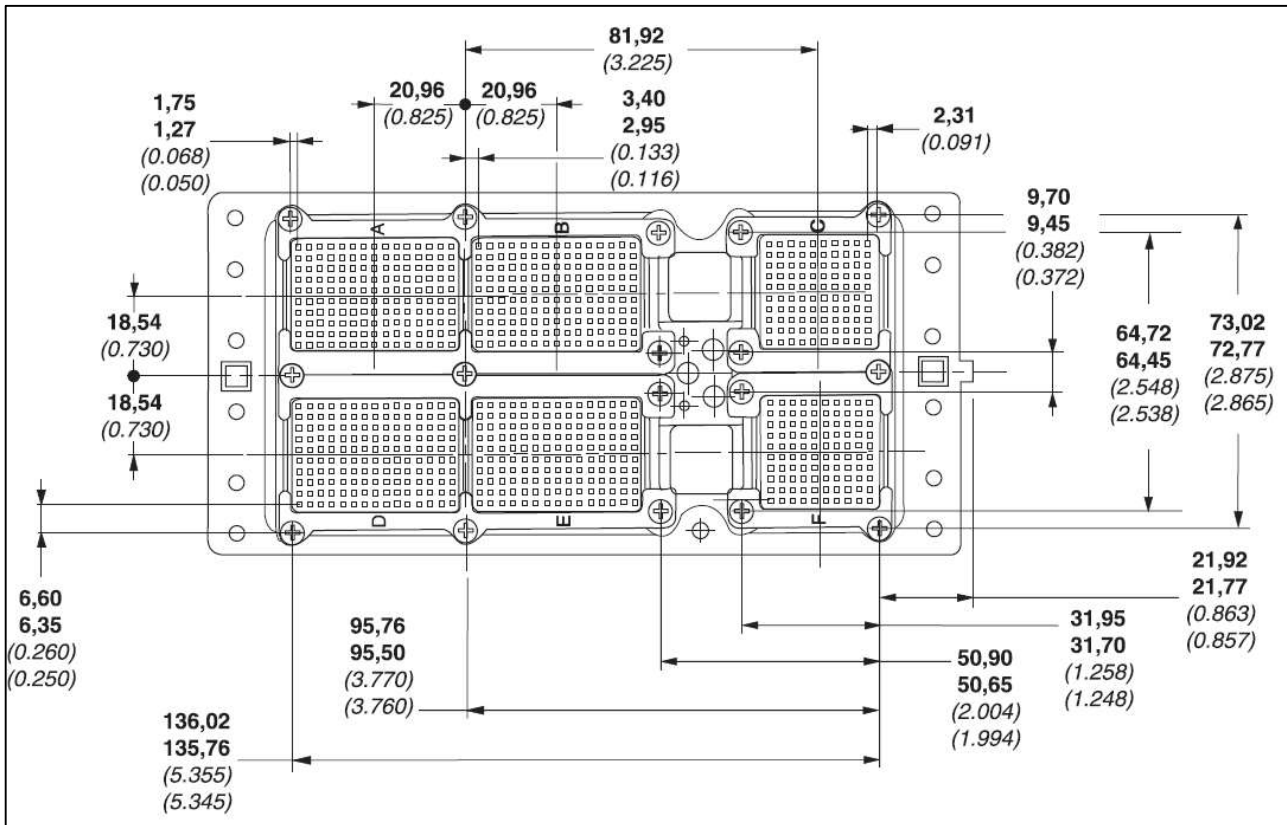
приборная розетка, размер корпуса 2



Примечание: шаг между рядами 2,54 мм

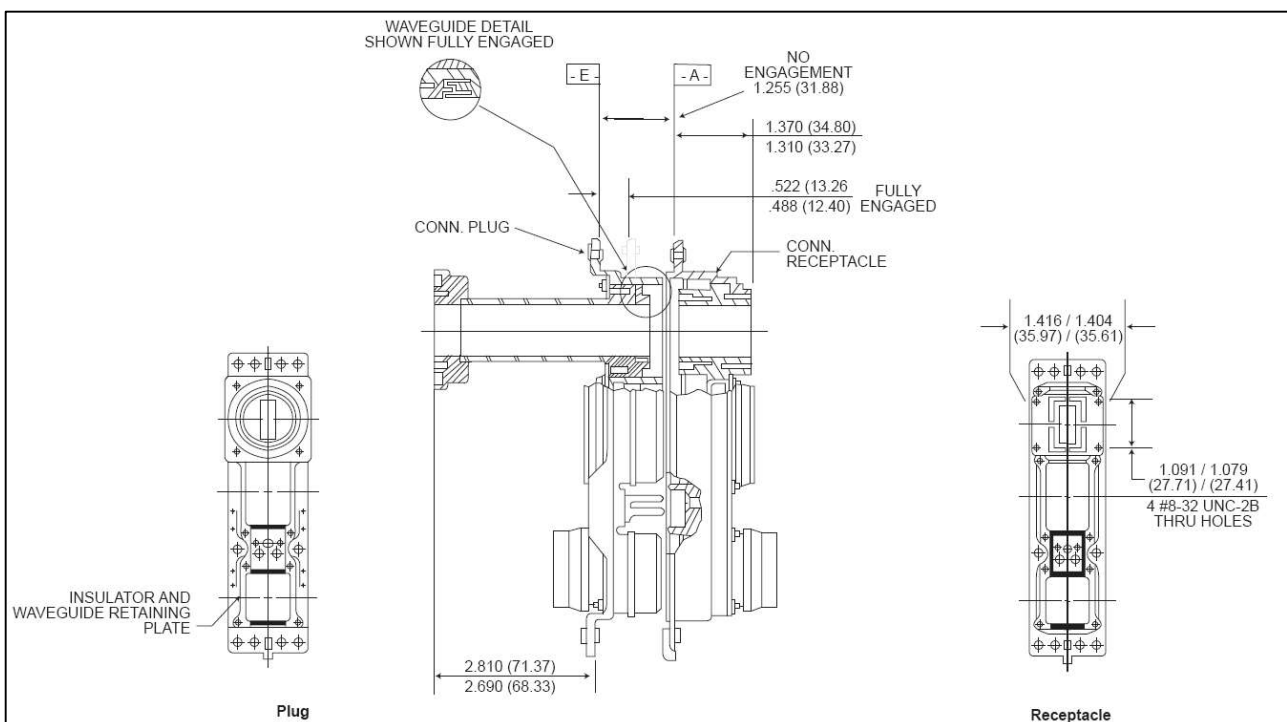
Координатные сетки

приборная розетка, размер корпуса 3



Примечание: шаг между рядами 2,54 мм

Размеры. Корпус 2 с волноводом





Инструменты и Аксессуары

Инструменты для обжимки штыревых и гнездовых контактов # 22, # 20, # 16, # 12

| Калибр контакта | Тип контакта | Клещи | | Параметры кабеля | |
|----------------------|--------------|-------------------------|-------------|------------------|---------|
| | | M22520/1-01 | M22520/2-01 | мм ² | AWG |
| | | Обозначение позиционера | | | |
| # 22 | штырь/гнездо | – | M22520/2-23 | 0.15 – 0.38 | 22 – 26 |
| # 20 | штырь/гнездо | – | M22520/2-08 | 0.21 – 0.60 | 20 – 24 |
| # 16 | штырь/гнездо | M22520/1-02 | – | 0.60 – 1.34 | 16 – 20 |
| # 16 малая гильза | штырь/гнездо | | – | 0.21 – 0.93 | 18 – 24 |
| # 12 | штырь/гнездо | | – | 1.91 – 3.18 | 12 – 14 |
| # 12 малая гильза | штырь/гнездо | | – | 0.21 – 0.93 | 18 – 24 |

Инструменты для обжимки штыревых и гнездовых твинаксиальных и квадраксиальных контактов # 8

| Калибр контакта | Гендерность контакта | Тип контакта | Клещи | |
|--|----------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | M22520/5-01 | M22520/2-01 |
| | | | матрица | позиционер |
| # 8 твинаксиальный квадраксиальный | штырь/гнездо | наружный | M22520/5-45 значение селектора В | – |
| | | внутренний | – | M22520/2-37, значение селектора 5 |

Инструменты для обжимки коаксиальных контактов # 5

| Обозначения контактов | | клещи | |
|-----------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| защищенный | не защищенный | для внутреннего контакта | для основного корпуса |
| | | M22520/2-01 | M22520/5-01 |
| | | позиционер | матрица |
| 8660-2480 / 2485 | 8660-2280 / 2285 | M22520/2-14 | M22520/5-45В |
| 8660-2481 / 2486 | 8660-2281 / 2286 | | M22520/5-37В |
| 8660-2482 / 2487 | 8660-2282 / 2287 | | M22520/5-45В |
| 8660-2483 / 2488 | 8660-2283 / 2288 | | M22520/5-37В |
| 8660-2484 / 2489 | 8660-2284 / 2289 | | M22520/5-43В |



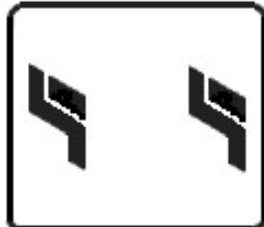

Обжимка контактов TCAS (8660-D21-100-01A/05) для кабелей FILOTEX E0406WD, FILOTEX 50MFCFB

| контакт | клещи | позиционер/матрица |
|------------|-------------|--------------------|
| внутренний | M22520/1-01 | M22520/13SEL-8 |
| внешний | M22520/5-01 | M22520/5-61 |

Установка и извлечение контактов

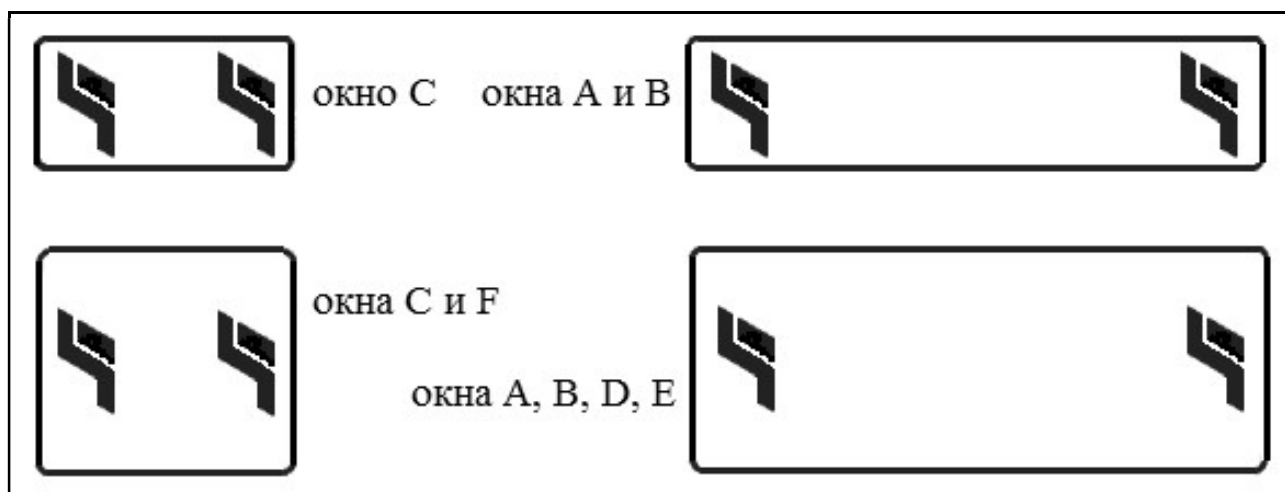
| Калибр контакта | Тип монтажа | материалы | обозначение | | Монтажный инструмент | |
|-------------------------|--------------------------|-----------|--------------|----------|------------------------|------------|
| | | | стандарт | SOURIAU | установка | извлечение |
| # 22 | задний монтаж | металл | M81969/1-01 | 8660-160 | зеленый | белый |
| # 20 | | металл | M81969/1-02 | 8660-188 | красный | |
| # 16 | | пластик | M81969/14-03 | 8522-16 | голубой | |
| # 12 | | пластик | M81969/14-04 | 8522-12 | желтый | |
| # 5 | | металл | M81969/28-01 | 8660-187 | – | желтый |
| # 8 | задний и передний монтаж | металл | M81969/28-01 | 8660-197 | установка – вручную | – |
| # 22 скрутка | передний монтаж | металл | – | 8660-162 | красный | белый |
| # 22 печатный монтаж | | | | | | |

Транспортировочные заглушки для вилок ARINC600. Цвет желтый.
Поставляются с соединителем. Допускается отдельный заказ.

|  | окно С |  | окна А и В |
|---|---|--|-----------------|
|  | окна С и F |  | окна А, В, D, Е |
| Размер корпуса | Описания | | Обозначения |
| 1 | для силового блока, окно «С» | | 8660-140 |
| | для сигнального блока, окна «А» и «В» | | 8660-141 |
| 2 и 3 | для силового блока, окон «С» и «F» | | 8660-142 |
| | для сигнального блока, окна «А», «В», «D» и «Е» | | 8660-143 |

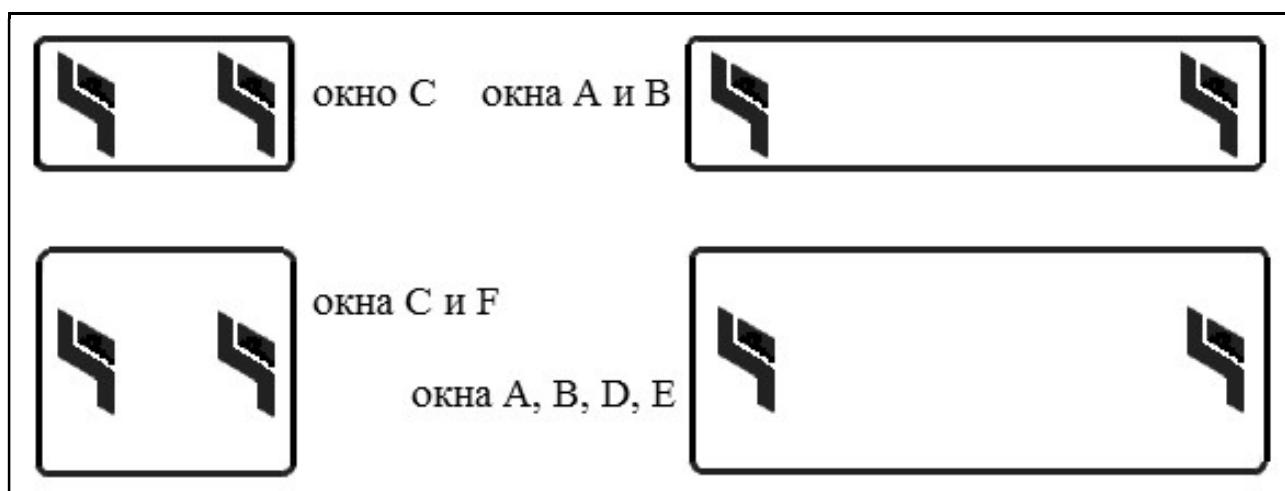


Транспортировочные заглушки для розеток ARINC600. Цвет красный
Поставляются с соединителем. Допускается отдельный заказ



| Размер корпуса | Описания | Обозначения |
|----------------|---|-------------|
| 1 | для силового блока, окно «С» | 8660-144 |
| | для сигнального блока, окна «А» и «В» | 8660-145 |
| 2 и 3 | для силового блока, окон «С» и «F» | 8660-146 |
| | для сигнального блока, окна «А», «В», «D» и «E» | 8660-147 |

Токопроводящие заглушки для розеток ARINC600. Цвет черный.
Поставляются без соединителей. Для отдельного заказа.



| Размер корпуса | Описания | Обозначения |
|----------------|---|-------------|
| 1 | для силового блока, окно «С» | 8660-1404 |
| | для сигнального блока, окна «А» и «В» | 8660-1405 |
| 2 и 3 | для силового блока, окон «С» и «F» | 8660-1406 |
| | для сигнального блока, окна «А», «В», «D» и «E» | 8660-1407 |

Кожухи с защитой от р/ч помех и ЭМИ

**Прямоугольные кожухи для соединителей серии SB600 (стандарт ARINC600),
размер корпусов 2 и 3**

Производство компании SUNBANK

Кожухи оснащаются цилиндрическими кабельными выводами с кабельными зажимами

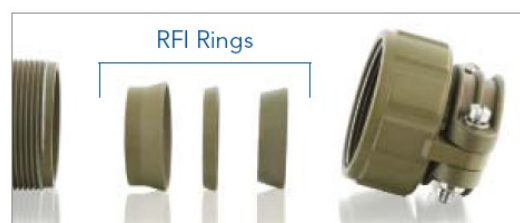
Модификации кожухов:

- модификация **J1764** – кожухи для соединителей стандарта ARINC600, размер корпуса 2, оснащаются 3-мя кабельными выводами с кабельными зажимами, предусмотрено размещение кабельных выводов по 5-ти поверхностям кожуха, кабельные зажимы оснащаются конусными кольцами для фиксации экранирующих оболочек кабелей
- модификация **J17** – кожухи для соединителей стандарта ARINC600, размер корпуса 3, оснащаются 3-мя или 6-ю кабельными выводами с кабельными зажимами, предусмотрено ТОЛЬКО вертикальное размещение кабельных выводов

Информация для заказа кожухов модификации J1764

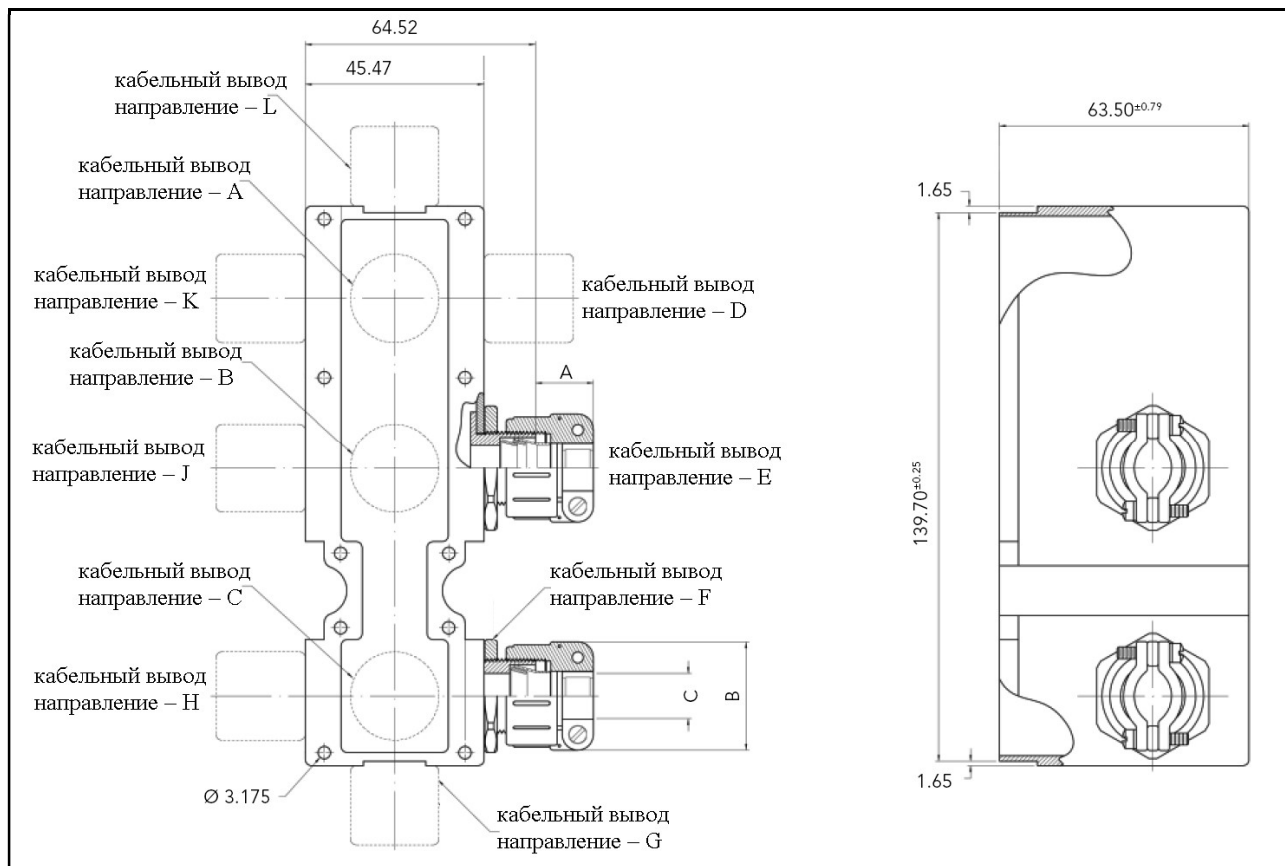
| Основная серия | J1764 | A | 16 | R | E | 08 | R | H | 08 | R | 12 |
|---|-------|---|----|---|---|----|---|---|----|---|----|
| Индекс направления кабельного вывода для окна А: А, D, К, L | | | | | | | | | | | |
| Индекс диаметра кабельного вывода: 03, 04, 06, 08, 10, 12, 16 | | | | | | | | | | | |
| Индекс комплектования кабельных зажимов конусными кольцами для заделки экранирующих оболочек кабелей: не указывается – 2 кольца R – 3 кольца | | | | | | | | | | | |
| Индекс направления кабельного вывода для окна В: В, Е, J | | | | | | | | | | | |
| Индекс диаметра кабельного вывода – 03, 04, 06, 08, 10, 12, 16 | | | | | | | | | | | |
| Индекс комплектования кабельных зажимов конусными кольцами для заделки экранирующих оболочек кабелей: не указывается – 2 кольца R – 3 кольца | | | | | | | | | | | |
| Индекс направления кабельного вывода для окна С: С, F, G, H | | | | | | | | | | | |
| Индекс диаметра кабельного вывода – 03, 04, 06, 08, 10, 12, 16 | | | | | | | | | | | |
| Индекс комплектования кабельных зажимов конусными кольцами для фиксации экранирующих оболочек кабелей: не указывается – 2 кольца R – 3 кольца | | | | | | | | | | | |
| Индекс материала и покрытия кожухов: 12 – алюминий/никель (48 ч морского тумана) 29 – алюминий/кадмий поверх никеля (500 ч морского тумана) | | | | | | | | | | | |

Конусные кольца





Размеры

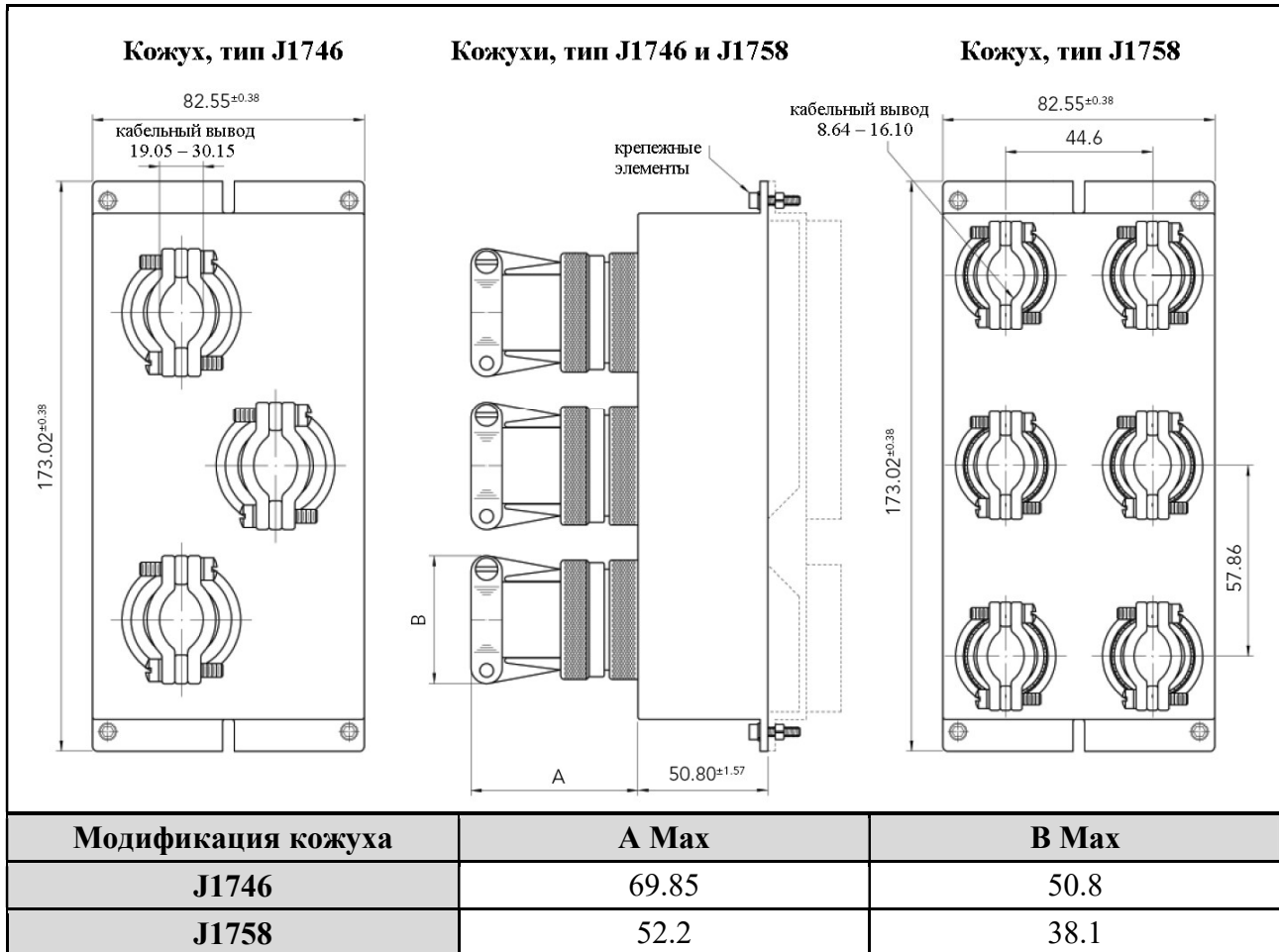


| Индекс \varnothing кабельного вывода | A Max | B Max | \varnothing C (кабельный вывод) | |
|---|-------|-------|-----------------------------------|-------|
| | | | Min | Max |
| 03 | 19.30 | 21.44 | 3.99 | 6.35 |
| 04 | 19.30 | 23.01 | 4.75 | 7.92 |
| 06 | 19.30 | 27.76 | 7.14 | 11.10 |
| 08 | 19.30 | 30.15 | 8.74 | 14.27 |
| 10 | 19.30 | 32.54 | 9.53 | 15.88 |
| 12 | 19.30 | 38.10 | 11.13 | 19.05 |
| 16 | 27.25 | 43.66 | 14.27 | 23.83 |

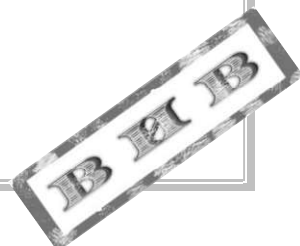
Информация для заказа кожухов модификации J17

| | | |
|---|------------|----------|
| Основная серия | J17 | A |
| Индекс модификации кожуха: | | |
| 46 – кожух с 3-мя выводами, алюминий/никель | | |
| 58 – кожух с 6-ю выводами, алюминий/желтый иридит (MIL-C-5541, класс 3) | | |

Размеры



информация согласована с производителем



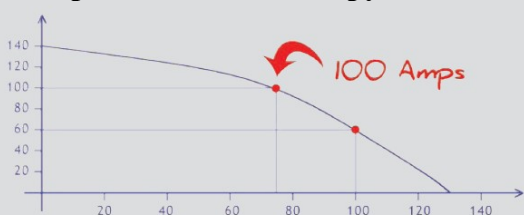


Врубные прямоугольные электрические соединители, серия SB 600. Расширение модельного ряда

Силовые контакты

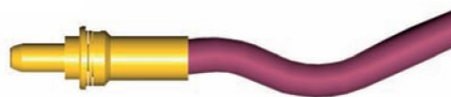
силовые контакты 38999 калибра # 8 под обжимку для вилки и розетки

Диаграмма токовой нагрузки

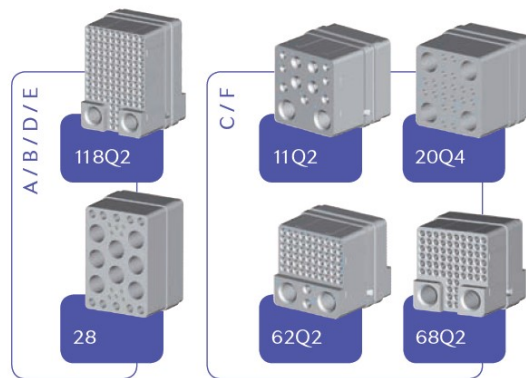


100 А, при температуре 75°C
60 А, при температуре 100°C

Силовые контакты # 8



Для установки в изоляторы всех окон

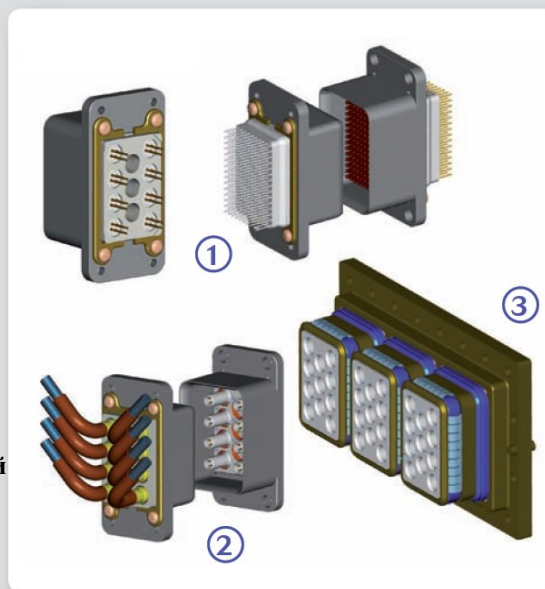


Готовится к выпуску

Компания SOURIAU предлагает новые разработки для Ваших специальных требований

- ① Специальные однооконные соединители
- ② Разработка на базе изоляторов SOURIAU (пример: контактные схемы Q11 и 150)
- ③ Решение экономии пространства
Возможность углового расположения кабелей
35 мм монтажный отрезок

Специально изготовленные корпуса под Ваши требования



Заземление

Три решения для обеспечения проводимости

Пружины заземления: лучшие характеристики проводимости

- Пружины устанавливаются на корпус вилки с никелевым покрытием
- Сочленение соединителей обеспечивает проводимость
- Применяется для корпусов размеров 2 и 3
- Для защищенных и не защищенных версий

Штыри заземления: эффективное решение уменьшения затрат

- Зависит от параметров применяемого кабеля
- Применяется для корпусов размеров 1, 2 и 3
- Для защищенных и не защищенных версий

Пластины заземления: эффективное решение уменьшения затрат

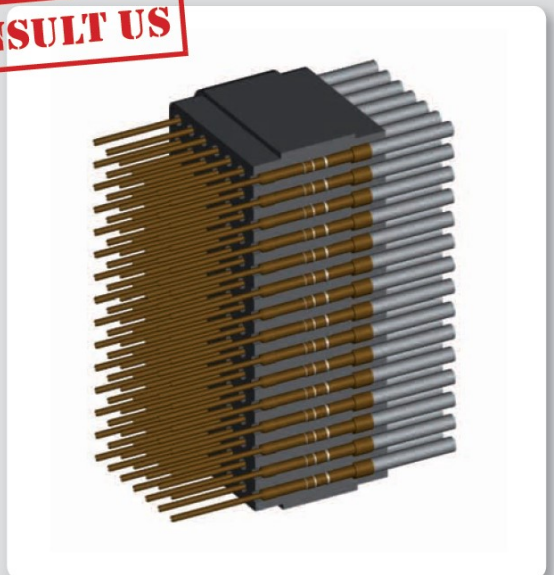
- Обеспечивает проводимость между корпусами вилки и розетки
- Применяется для корпусов размеров 2 и 3
- Для защищенных и не защищенных версий



Контакты гарпунного типа

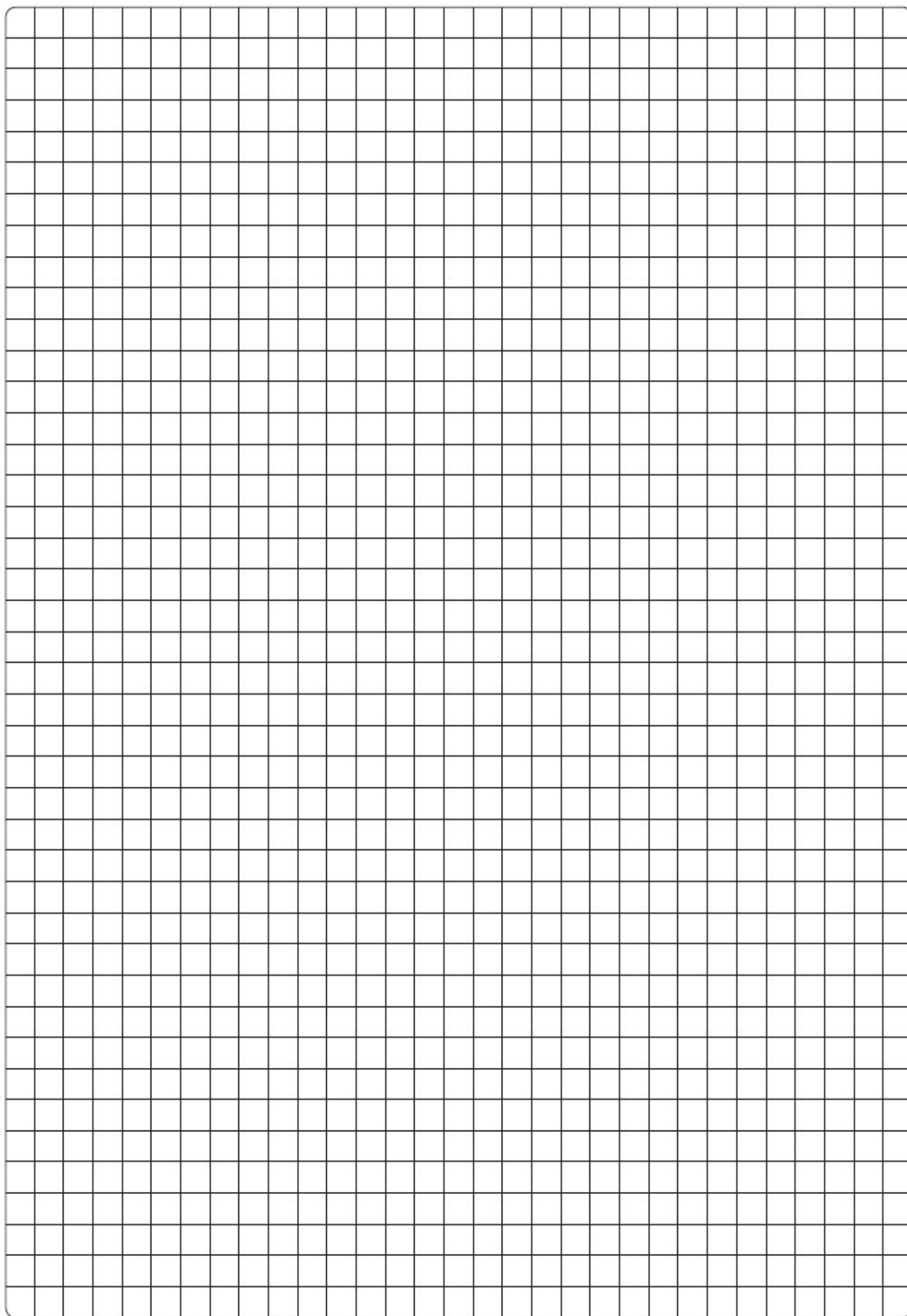
CONSULT US

- Средняя экономия на затратах: 10%
- Золочение только активного участка контакта
- Извлекаемые контакты
- Модифицированные изоляторы на 100 и 150 контактов
- Маркировка отсутствует
- Характеристики соответствуют стандарту ARINC 600





ДЛЯ ЗАМЕТОК





ООО «ТауРос Техника»

194362, г. Санкт-Петербург,
Выборгское шоссе, 342, а/я 20,
тел.: +7-(812)-907-10-49,
факс: +7-(812)-495-48-55

sales@tauros.su

www.tauros.su