

Серия micro 38999



Модельный Ряд Соединительных Систем

micr  **38999**

Резьбовые, Push-Pull, Байонетные

SOURIAU



Esterline
Connection Technologies



micro38999 в сравнении с D38999

Соединители micro38999 компактнее соединителей D38999

► Компактный корпус

Соединитель D38999, серия III (8D)
Размер корпуса 9 - кожух установлен

Соединитель micro38999 (8DA)
Размер корпуса 5 - интегрированный кожух

То же число контактов в меньший разъем!
на 50% меньше длина
на 33% меньше диаметр
в 3 раза легче



► шаг контакта

► калибры контактов

Соединители micro38999 обладают абсолютно всеми возможностями соединителей D38999

- Изолятор - высококачественный термопластик
- Уплотнения - силиконовый эластомер
- Система самоблокировки
- Экранирование
- Резьба - Triple-start
- Контакты M39029
- Токопроводящее покрытие
- Слепое сочленение
- 6 типов поляризации

Не стандартизованы QPL

Модельный ряд соединителей micro38999

Резьбовое (8DA) сочленение



Вилка



Кабельная розетка

Розетка с контргайкой

Розетка с квадратным фланцем

Push-Pull (8BA) сочленение



Вилка



Кабельная розетка

Розетка с контргайкой

Байонетное (8LTA) сочленение



Вилка



Кабельная розетка

Розетка с контргайкой

Розетка с кв фланцем

Розетка с ов фланцем

2 размера извлекаемых контактов



► AWG 26



► AWG 22

2 вида материалов, 3 вида покрытий

алюминий
цинк/никель



алюминий
никель



алюминий
кадмий

нержавеющая
сталь



3 размера корпуса, 6 контактных схем

3-05



5#26

3-35



3#22D

5-06



6#26

5-35



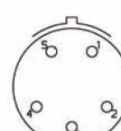
3#22D

7-09



9#26

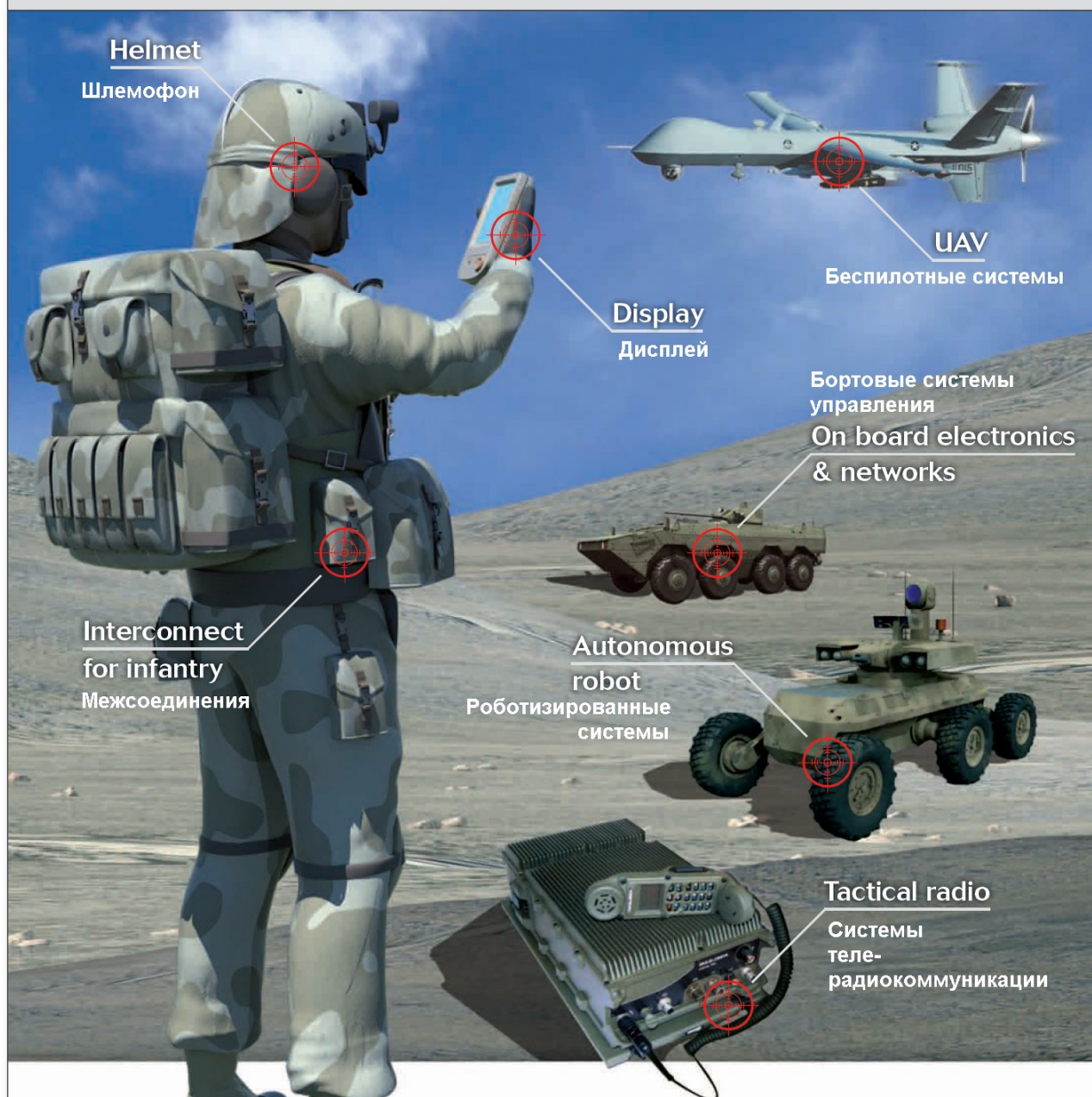
7-35



5#22D

micr 38999

Боевое применение



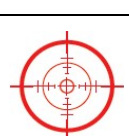
micr 38999

Экономия Веса и Пространства

Промышленное применение



Схемы возможного применения соединителей micro38999

					
	Системы теле-, радио-коммуникаций: переключатель, док-станция, блок питания...	Снаряжение батареи, дисплей, шлемофон, радио...	Робосистемы блоки управления, солнечные батареи, системы передачи данных...	Бортовые системы, авионика, блоки управления, привода, системы передачи данных и контроля...	Промышленное оборудование приборостроение, компактное оборудование ...
 Серия 8DA					
 Серия 8BA					
 Серия 8LTA					



Серия 8DA. Резьбовое сочленение



Описание

- Самые маленькие соединители (размер корпуса 3) в мире
- Миниатюрные соединители, соответствующие стандарту MIL-DTL-38999, серия 3
- Резьбовое сочленение, механизм «трещотки» для корпусов размеров 5 и 7
- Интегрированные кожуха
- Легкий монтаж
- Применяются ТУТ, эластичные кожуха и ленточные зажимы
- Резьба – Triple-start

Универсальное решение

- 3 размера корпусов – 3, 5, 7
- Типы корпусов – вилка, кабельная розетка, розетка с квадратным фланцем и розетка с контргайкой
- 2 вида материалов корпусов и 4 вида покрытий
- Контакты под обжимку и печатный монтаж (по согласованному заказу)
- Извлекаемые контакты # 22D и # 26
- 6 типов поляризации
- Стойкие к воздействию агрессивных сред
- Слепое сочленение
- Применяются межсоединительные уплотнения
- Защита от воздействия ЭМИ – только для вилок с размерами корпусов размеров 5 и 7

Технические характеристики

Механические

Материалы и покрытия корпусов:

- алюминий, покрытие – цинк/никель, никель, оливково зеленый кадмий
- пассивированная нержавеющая сталь (для корпусов размеров 5 и 7)

Изолятор – термопластик

Контакты – медь, покрытие – золото по никелю

Срок службы:

- алюминиевые корпуса – 500 циклов
- стальные корпуса – 1000 циклов

Вибрация – 44 g при 125°C, по 2 осям в течение 8 ч

Удар – 300г, 3 мс

Усилие удержания контакта: # 22D – 45 N, # 26 – 30 N

Средостойкость

Соответствует стандарту MIL-DTL-38999:

- бензин, JP5 (OTAN F44)
- минеральные масла, MIL-H-5606 (OTAN H515)
- синтетические масла, скиндрол500 B4
- антиобледенители, содержащие ацетат калия

Климатические

Рабочий диапазон температур – от -55°C до +175°C

Степень защищенности:

- IP 67 сочлененная пара, 1 метр погружения в воду на 30 мин
- IP68 (и выше) при соответствующей заделке кабеля

Морской туман:

- алюминий/цинк/никель – 500 ч
- алюминий/никель – 48 ч
- алюминий/оливково зеленый кадмий – 500 ч
- нержавеющая сталь/пассивирование – 500 ч

Электрические

Тестовое напряжение (уровень моря):

- # 22D – 1000 В ср.кв.
- # 26 – 400 В ср.кв.

Сопротивление контакта: # 22D – <14.6 мОм, # 26 – <16 мОм

Ток на контакт: # 22D – 5 А, # 26 – 3 А

Экранирование:

- алюминиевый корпус – -70 дБ при 1 ГГц
- нержавеющая сталь – -55 дБ при 1 ГГц

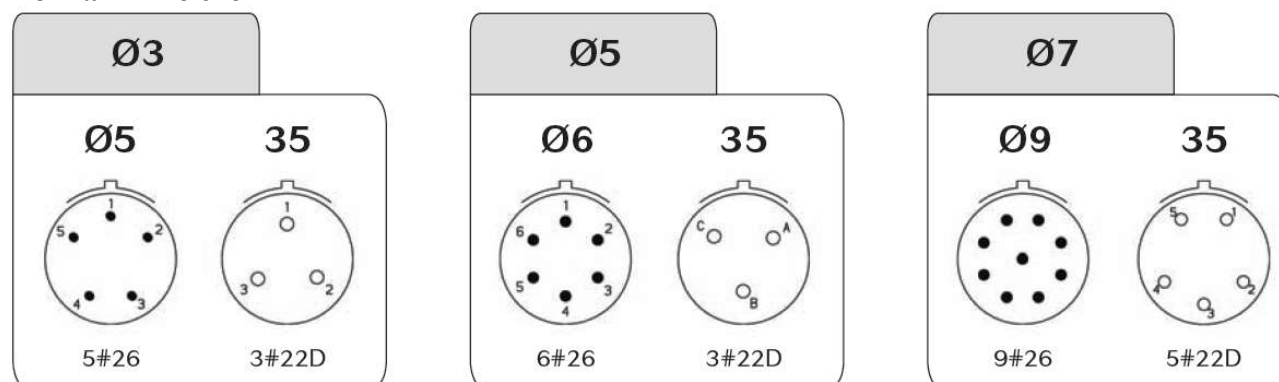
Электропроводимость корпусов

Размер корпуса	Алюминий	Сталь
3	< 10 мОм	< 60 мОм
5		
7		

Калибры применяемых проводов

Контактная схема	Калибр применяемого провода, AWG
03-05	24-30
03-35	22-28
05-06	24-30
05-35	22-28
07-09	24-30
07-35	22-28

Контактные схемы

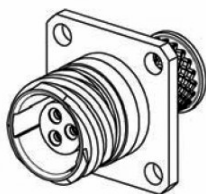




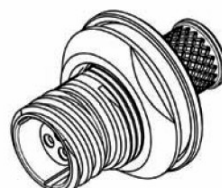
Типы корпусов



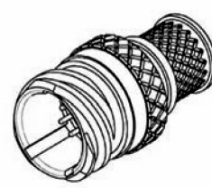
Вилка, тип 5 и 6



Розетка, тип 0



Розетка, тип 7



Кабельная розетка

Информация для заказа розеток, размер корпуса 03

Базовая серия	8DA	0	–	03	W	35	S	N
Тип корпуса:								
0 – розетка с квадратным фланцем								
1 – кабельная розетка								
7 – розетка с контргайкой								
Тип монтажа контактов:								
не указывается – под обжимку								
Размер корпуса – 03								
Материал/Покрытие:								
Z – алюминий/черный цинк/никель								
F – алюминий/никель								
W – алюминий/оливково зеленый кадмий								
Контактная схема – см. выше								
Тип контакта:								
S – только гнездо								
Поляризация – N, A, B, C, D, E								

Информация для заказа вилок, размер корпуса 03

Базовая серия	8DA	6	–	03	W	05	P	N
Тип корпуса:								
6 – вилка без защиты от ЭМИ								
Тип монтажа контактов:								
не указывается – под обжимку								
Размер корпуса – 03								
Материал/Покрытие:								
Z – алюминий/черный цинк/никель								
F – алюминий/никель								
W – алюминий/оливково зеленый кадмий								
Контактная схема – см. выше								
Тип контакта:								
P – только штырь								
Поляризация – N, A, B, C, D, E								



Информация для заказа розеток, размеры корпусов 05, 07

Базовая серия	8DA	0	–	07	W	09	P	N
Тип корпуса:								
0 – розетка с квадратным фланцем								
1 – кабельная розетка								
7 – розетка с контргайкой								
90 – розетка с квадратным фланцем под печатный монтаж								
97 – розетка с контргайкой под печатный монтаж								
Тип монтажа контактов:								
не указывается – под обжимку								
C – печатный монтаж, короткая шпилька, только штыри								
L – печатный монтаж, длинная шпилька, только штыри, требуется консультация								
Размер корпуса – 05, 07								
Материал/Покрытие:								
Z – алюминий/черный цинк/никель								
F – алюминий/никель								
W – алюминий/оливково зеленый кадмий								
K – нержавеющая сталь/пассивирование								
Контактная схема – см. выше								
Тип контакта:								
P – штырь								
S – гнездо								
Поляризация – N, A, B, C, D, E								

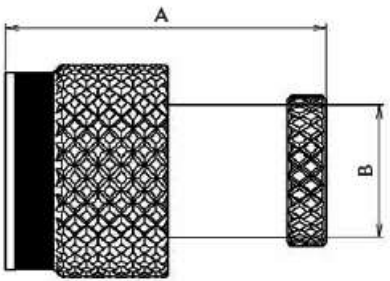
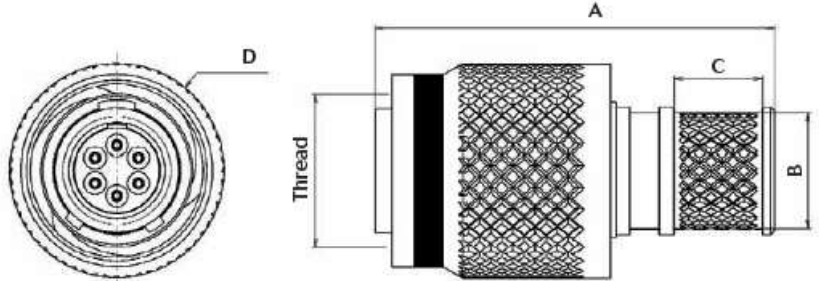
Информация для заказа вилок, размеры корпусов 05, 07

Базовая серия	8DA	5	–	05	W	35	P	N
Тип корпуса:								
5 – вилка с защитой от ЭМИ								
Тип монтажа контактов:								
не указывается – под обжимку								
Размер корпуса – 05, 07								
Материал/Покрытие:								
Z – алюминий/черный цинк/никель								
F – алюминий/никель								
W – алюминий/оливково зеленый кадмий								
K – нержавеющая сталь/пассивирование								
Контактная схема – см. выше								
Тип контакта:								
P – штырь								
S – гнездо								
Поляризация – N, A, B, C, D, E								

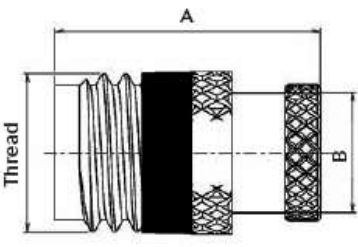
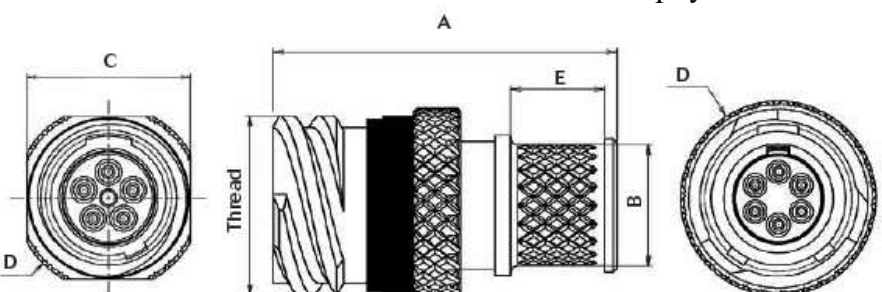


Размеры

Вилка, тип 5 и 6

Корпус 3		Корпус 5 и 7				
						
Размер корпуса	Резьба	A Max	Ø B Max	C Max	Ø D Max	
3	3-05	M9	17	7	—	11.5
	3-35	M9	17.5	7	—	11.5
5	5/11''-1P	28	8	6.1	15	
7	1/2''-1P	28	9.5	6.1	16	

Кабельная розетка, тип 1

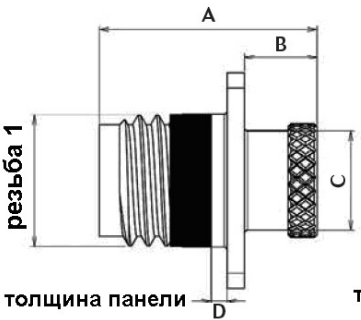
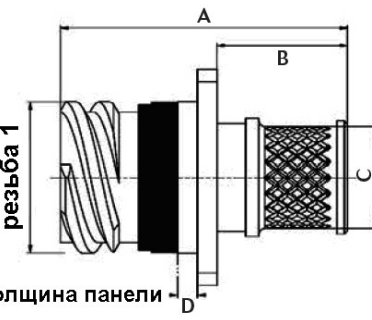
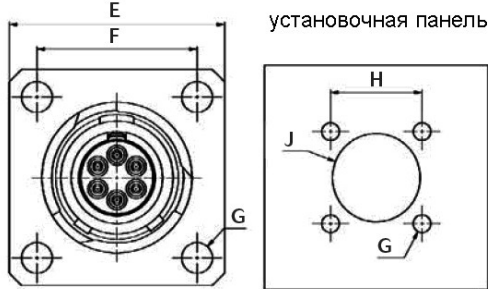
Корпус 3		Корпус 5 и 7				
						
Размер корпуса	Резьба	A Max	B Max	C Max	Ø D Max	E Max
3	M9	15.5	7	9.3	11	—
5	5/11''-1P	23	8	—	13	6.1
7	1/2''-1P	25	9.5	—	13.5	6.1

Размеры

Розетка, тип 7

корпус 3 корпус 5 и 7 резьба 1 резьба 2 толщина панели резьба 1 резьба 2 толщина панели установочная панель										
Размер корпуса	Размер корпуса	Резьба 1	Резьба 2	A Max	B Max	C Max	Ø D Max	E Max	Ø F Max	G Max
3	3-05	M9	7/16''28 UNEF 2A	18	4.5	3.2	18	14	11.3	10.6
	3-35	M9	7/16''28 UNEF 2A	20	4.5	3.2	17.5	14	11.3	10.6
5		5/11''-1P	1/2''28 UNEF 2A	27	11	3.2	19.5	16	12.8	12.3
7		1/2''-1P	9/16''24 UNEF 2A	27	11.5	3.2	20.8	17	14.5	13.8

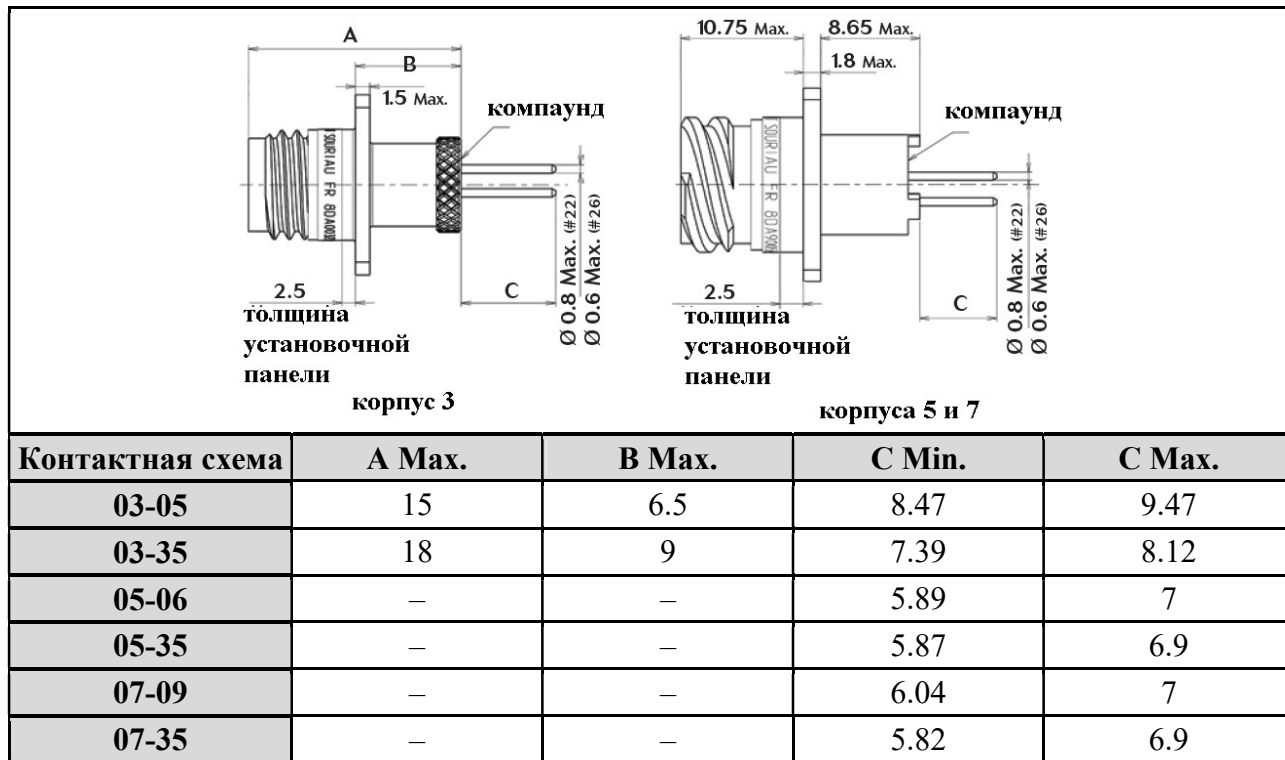
Розетка, тип 0

		корпус 3				корпус 5 и 7					
											
Размер корпуса	Резьба	A Max	B Max	Ø C Max	D Max	E Max	F Max	Ø G Max	H Max	Ø J Max	
3	M9	15	5	6.8	2.5	15	10.5	2.35±0.08	10.5	9.5	
5	5/11''-1P	23	10.5	8	2.5	16.6	12.27	2.35±0.08	12.27	11.75	
7	1/2''-1P	25	13	10	2.5	18	13.84	2.35±0.08	13.8	12.95	

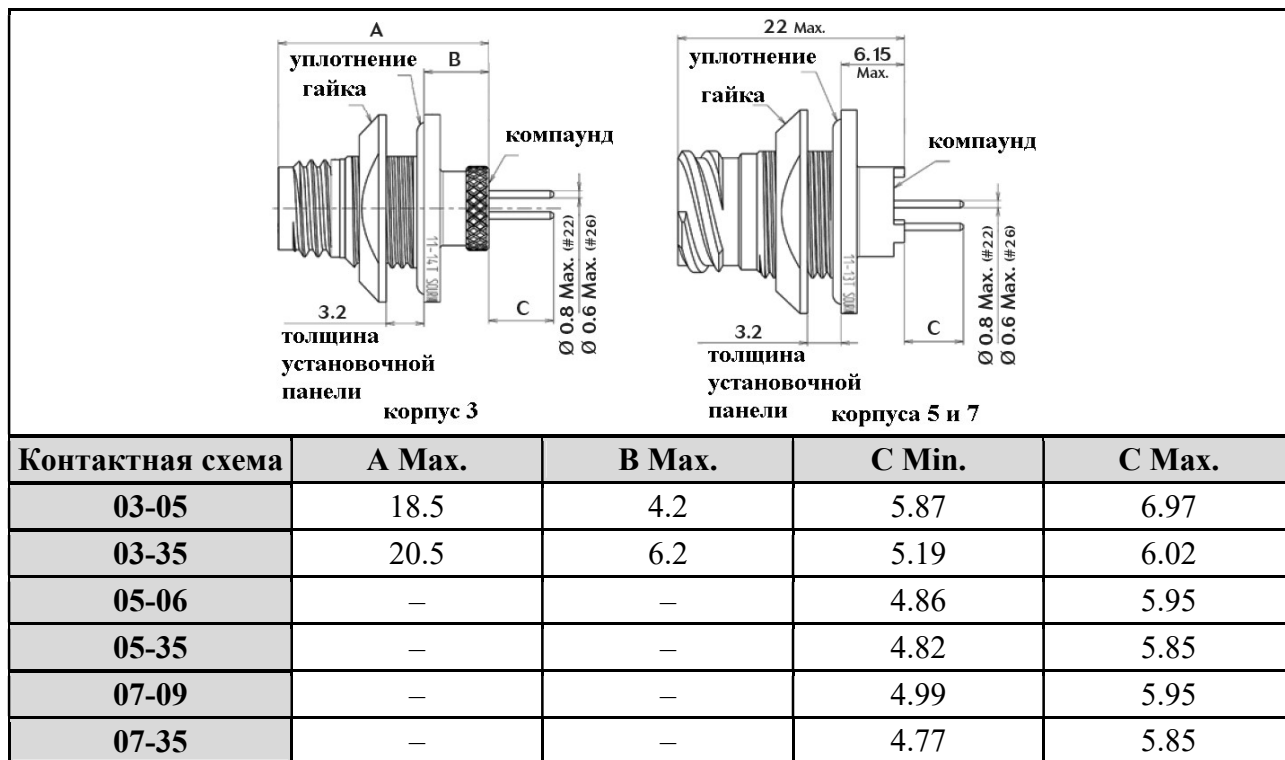


Серия 8DA. Печатный монтаж

Розетка, тип 90



Розетка, тип 97

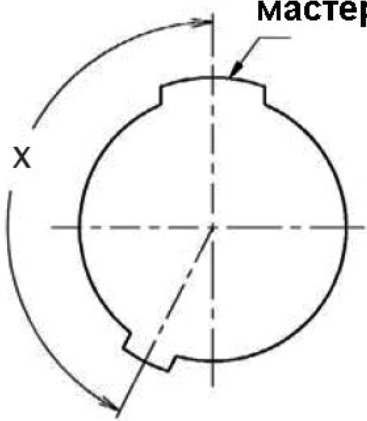
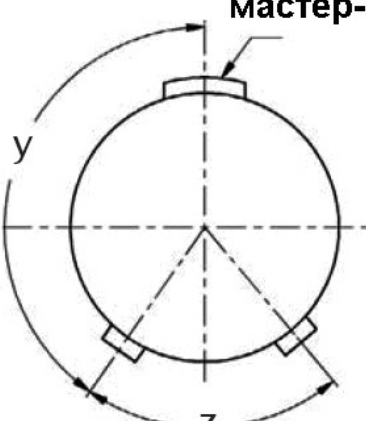


Вес соединителей, в г $\pm 10\%$

Алюминиевая версия

Контактная схема	Вилка		Розетка, тип 0	
	без контактов	с контактами	без контактов	с контактами
3-05	1.7	1.8	1.9	2.1
5-06	2.8	3	5.4	5.8
7-09	3.6	3.9	6	6.5

Поляризация

Корпус 3		Корпус 5 и 7					
мастер-ключ		мастер-ключ					
							
Размер корпуса	Углы	N	A	B	C	D	E
3	X °	153	51	102	204	255	306
5 и 7	Y °	145	130	110	155	90	90
	Z °	75	120	120	115	115	180



Серия 8ВА. Система Push-Pull



Описание

- Самые маленькие соединители (размер корпуса 3) в мире
- Система Push-Pull
- Интегрированные кожуха
- Легкий монтаж
- Применяются ТУТ, эластичные кожуха и ленточные зажимы
- Вилки оснащаются только штыревыми контактами

Универсальное решение

- 3 размера корпусов – 3, 5, 7
- Типы корпусов – вилка, кабельная розетка и розетка с контргайкой
- 2 вида материалов корпусов и 4 вида покрытий
- Контакты под обжимку и печатный монтаж (по согласованному заказу)
- Извлекаемые контакты # 22D и # 26
- 6 типов поляризации
- Стойкие к воздействию агрессивных сред
- Слепое сочленение
- Применяются межсоединительные уплотнения
- Защита от воздействия ЭМИ

Технические характеристики

Механические

Материалы и покрытия корпусов:

- алюминий, покрытие – цинк/никель, никель, оливково зеленый кадмий
- пассивированная нержавеющая сталь (для корпусов размеров 5 и 7)

Изолятор – термопластик

Контакты – медь, покрытие – золото по никелю

Срок службы:

- алюминиевые корпуса – 500 циклов
- стальные корпуса – 1000 циклов

Вибрация – 44 g при 125°C, по 2 осям в течение 8 ч

Удар – 300г, 3 мс

Усилие удержания контакта: # 22D – 45N, # 26 – 30N

Средостойкость

Соответствует стандарту MIL-DTL-38999

- бензин, JP5 (OTAN F44)
- минеральные масла, MIL-H-5606 (OTAN H515)
- синтетические масла, скиндрол500 B4
- антиобледенители, содержащие ацетат калия

Климатические

Рабочий диапазон температур – от -55°C до +175°C

Степень защищенности:

- IP 67 сочлененная пара, 1 метр погружения в воду на 30 мин
- не менее IP68 при соответствующей заделке кабеля

Морской туман:

- алюминий/цинк/никель – 500 ч
- алюминий/никель – 48 ч
- алюминий/оливково зеленый кадмий – 500 ч
- нержавеющая сталь/пассивирование – 500 ч

Электрические

Тестовое напряжение (уровень моря):

- # 22D – 1000 В ср.кв.
- # 26 – 400 В ср.кв.

Сопротивление контакта: # 22D – <14.6 мОм, # 26 – <16 мОм

Ток на контакт: # 22D – 5А, # 26 – 3А

Экранирование:

- алюминиевый корпус – -70 дБ при 1 ГГц
- нержавеющая сталь – -55 дБ при 1 ГГц

Электропроводимость корпусов

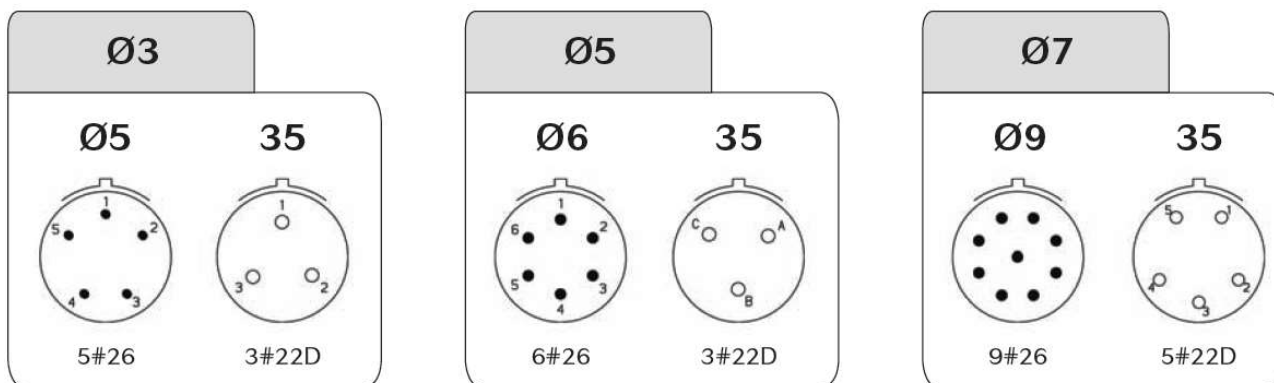
Размер корпуса	Алюминий	Сталь
3	< 10 мОм	< 60 мОм
5		
7		

Калибры применяемых проводов

Контактная схема	Калибр применяемого провода, AWG
03-05	24-30
03-35	22-28
05-06	24-30
05-35	22-28
07-09	24-30
07-35	22-28



Контактные схемы



Типы корпусов



Вилка



Кабельная розетка



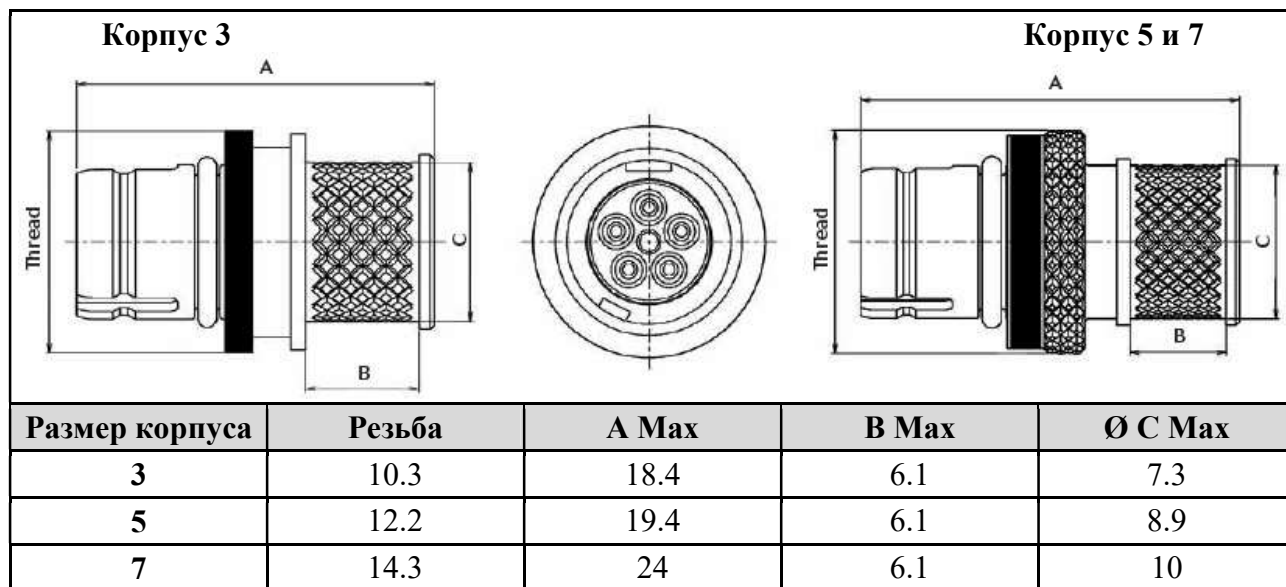
Розетка с контргайкой

Информация для заказа

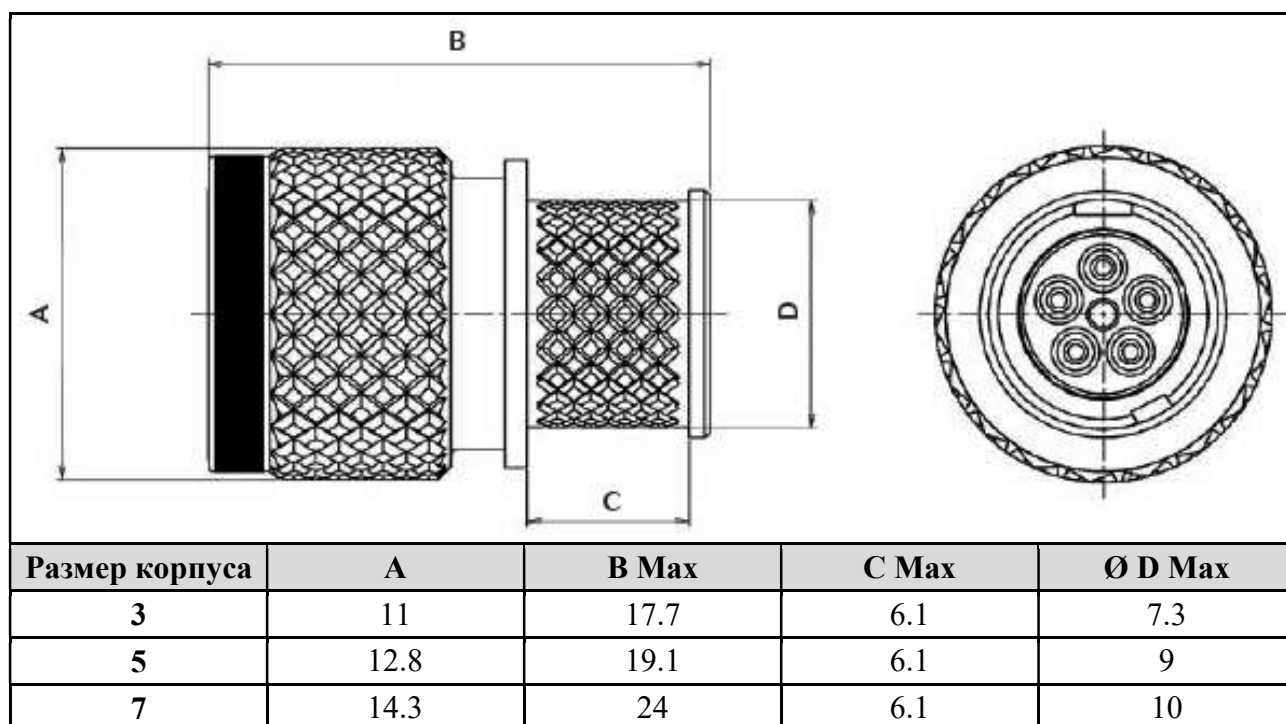
Базовая серия	8BA	1	03	W	05	P	N
Тип корпуса:							
1 – кабельная розетка							
6 – вилка							
7 – розетка с контргайкой							
Размер корпуса – 03, 05, 07							
Материал/Покрытие:							
Z – алюминий/черный цинк/никель							
F – алюминий/никель							
W – алюминий/оливково зеленый кадмий							
K – нержавеющая сталь/пассивирование (кроме корпусов размера 3)							
Контактная схема – см. выше							
Тип контакта:							
P – штырь (только для вилок)							
S – гнездо (только для розеток)							
Поляризация – N, A, B, C, D, E							

Размеры

Вилка, тип 6



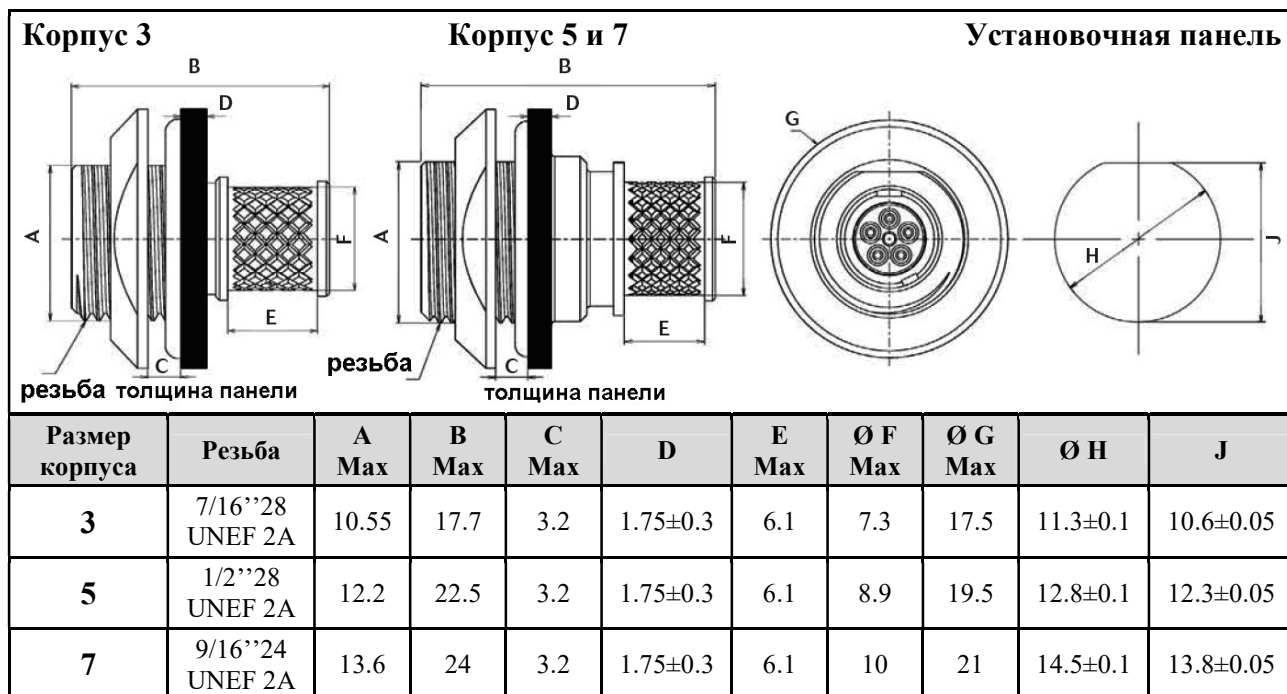
Кабельная розетка, тип 1





Размеры

Розетка с контргайкой, тип 7

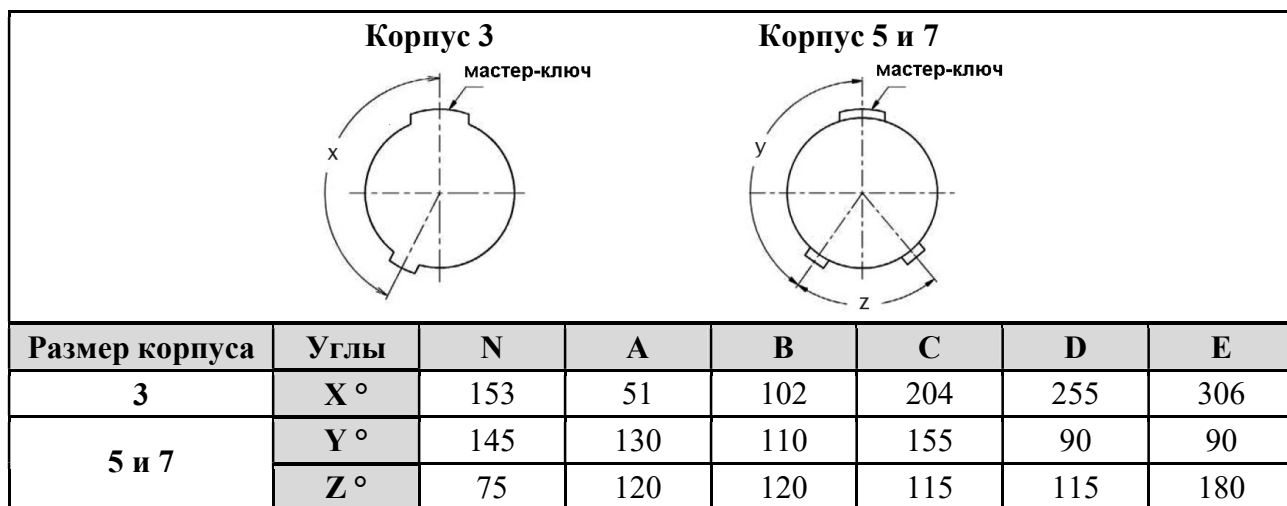


Вес соединителей, в г ± 10 %

Алюминиевая версия

Контактная схема	Вилка		Розетка, тип 1	
	без контактов	с контактами	без контактов	с контактами
3-05	1.7	1.8	1.3	1.4
5-06	2.6	2.8	2.9	3.1
7-09	4.3	4.7	4.7	5.1

Поляризация



Серия 8LTA. Байонетное сочленение



Описание

- Самые маленькие соединители (размер корпуса 3) в мире
- Миниатюрные соединители, соответствующие стандарту MIL-DTL-38999, серия 1
- Байонетное сочленение
- Интегрированные кожуха
- Легкий монтаж
- Применяются ТУТ, эластичные кожуха и ленточные зажимы

Универсальное решение

- 3 размера корпусов – 3, 5, 7
- Типы корпусов – вилка, кабельная розетка, розетка с квадратным фланцем, розетка с овальным фланцем и розетка с контргайкой
- 2 вида материалов корпусов и 4 вида покрытий
- Контакты под обжимку и печатный монтаж (по согласованному заказу)
- Извлекаемые контакты # 22D и # 26
- 6 типов поляризации
- Стойкие к воздействию агрессивных сред
- Слепое сочленение
- Применяются межсоединительные уплотнения
- Защита от воздействия ЭМИ для корпусов размеров 5 и 7

Технические характеристики

Механические

Материалы и покрытия корпусов:

- алюминий, покрытие – цинк/никель, никель, оливково зеленый кадмий
- пассивированная нержавеющая сталь (для корпусов размеров 5 и 7)

Изолятор – термопластик

Контакты – медь, покрытие – золото по никелю

Срок службы:

- алюминиевые корпуса – 500 циклов
- стальные корпуса – 1000 циклов

Вибрация – 44 g при 125°C, по 2 осям в течение 8 ч

Удар – 300г, 3 мс

Усилие удержания контакта: # 22D – 45N, # 26 – 30N

Средостойкость

Соответствует стандарту MIL-DTL-38999

- бензин, JP5 (OTAN F44)
- минеральные масла, MIL-H-5606 (OTAN H515)
- синтетические масла, скиндрол500 B4
- антиобледенители, содержащие ацетат калия



Климатические

Рабочий диапазон температур – от -55°C до +175°C

Степень защищенности:

- IP 67 сочлененная пара, 1 метр погружения в воду на 30 мин
- не менее IP68 при соответствующей заделке кабеля

Морской туман:

- алюминий/цинк/никель – 500 ч
- алюминий/никель – 48 ч
- алюминий/оливково зеленый кадмий – 500 ч
- нержавеющая сталь/пассивирование – 500 ч

Электрические

Тестовое напряжение (уровень моря):

- # 22D – 1000 В ср.кв.
- # 26 – 400 В ср.кв.

Сопротивление контакта: # 22D – <14.6 мОм, # 26 – <16 мОм

Ток на контакт: # 22D – 5А, # 26 – 3А

Экранирование – -55 дБ при 1 ГГц

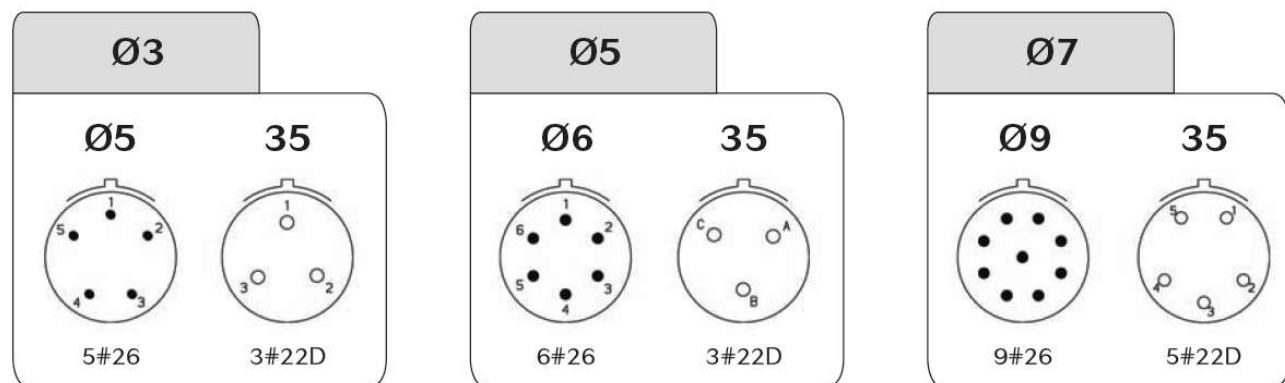
Электропроводимость корпусов

Размер корпуса	Все версии
3	< 250 мОм
5	
7	

Калибры применяемых проводов

Контактная схема	Калибр применяемого провода, AWG
03-05	24-30
03-35	22-28
05-06	24-30
05-35	22-28
07-09	24-30
07-35	22-28

Контактные схемы



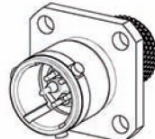
Типы корпусов



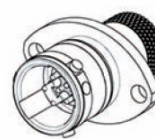
Вилка



Кабельная
розетка



Розетка
с кв фланцем



Розетка
с ов фланцем



Розетка
с контргайкой

Информация для заказа

Базовая серия	8LTA	0	–	03	W	05	P	N
Тип корпуса:								
0 – розетка с квадратным фланцем								
1 – кабельная розетка								
2 – розетка с овальным фланцем								
6 – вилка								
7 – розетка с контргайкой								
90 – розетка с квадратным фланцем под печатный монтаж								
92 – розетка с овальным фланцем под печатный монтаж								
97 – розетка с контргайкой под печатный монтаж								
Тип монтажа:								
не указывается – под обжимку								
C – печатный монтаж, короткая шпилька, только штыри								
L – печатный монтаж, длинная шпилька, только штыри, требуется консультация								
Размер корпуса – 03, 05, 07								
Материал/Покрытие:								
Z – алюминий/черный цинк/никель								
F – алюминий/никель								
W – алюминий/оливково зеленый кадмий								
K – нержавеющая сталь/пассивирование (кроме корпусов размера 3)								
Контактная схема – см. выше								
Тип контакта:								
P – штырь, под обжимку и печатный монтаж								
S – гнездо, только под обжимку								
Поляризация – N, A, B, C, D, E								



Размеры

Вилка, тип 6

Размер корпуса		A Max	B Max	C Max	Ø D Max	Ø E Max
3	3-05	16.2	2.2±0.15	4.6	7.2	10.5
	3-35	17.5	2.2±0.15	5.9	7.2	10.5
05		18.4	2.5±0.15	4.9	8.55	13.5
07		22.06	3.65±0.15	6.35	10.3	15.06

Кабельная розетка, тип 1

Корпус 3 Корпус 5 Корпус 7						
Размер корпуса		A Max	B Max	C Max	Ø D Max	Ø E Max
3	3-05	16.2	2.2±0.15	4.6	7.2	8.3
	3-35	17.5	2.2±0.15	5.9	7.2	8.3
05		18.2	2.5±0.15	4.9	8.55	10.15
07		23.6	4±0.15	7.5	10.3	11.6

Размеры

Розетка, тип 7

Корпус 3		Корпус 5 и 7									
Размер корпуса	Резьба	A Max	Ø B Max	C Max	D Max	Ø E Max	F Max	Ø G Max	H Max	Ø J Max	
3	3-05	7/16"×28 UNEF 2A	10.3	8.3	16.2	2.6	7.8	1 – 3.2	17.3	11.3±0.1	12±0.1
	3-35	7/16"×28 UNEF 2A	10.3	8.3	17.5	2.6	7.8	1 – 3.2	17.3	11.3±0.1	12±0.1
5	1/2"×28 UNEF 2A	11.7	10.5	25.9	7.7	8.55	1 – 3.2	19.5	13±0.1	13.5±0.1	
7	9/16"×24 UNEF 2A	13.4	11.6	33.55	10.4	10.3	1 – 3.2	20.8	14.4±0.1	15.2±0.1	

Розетка, тип 0

The diagram consists of three technical drawings of a connector body:

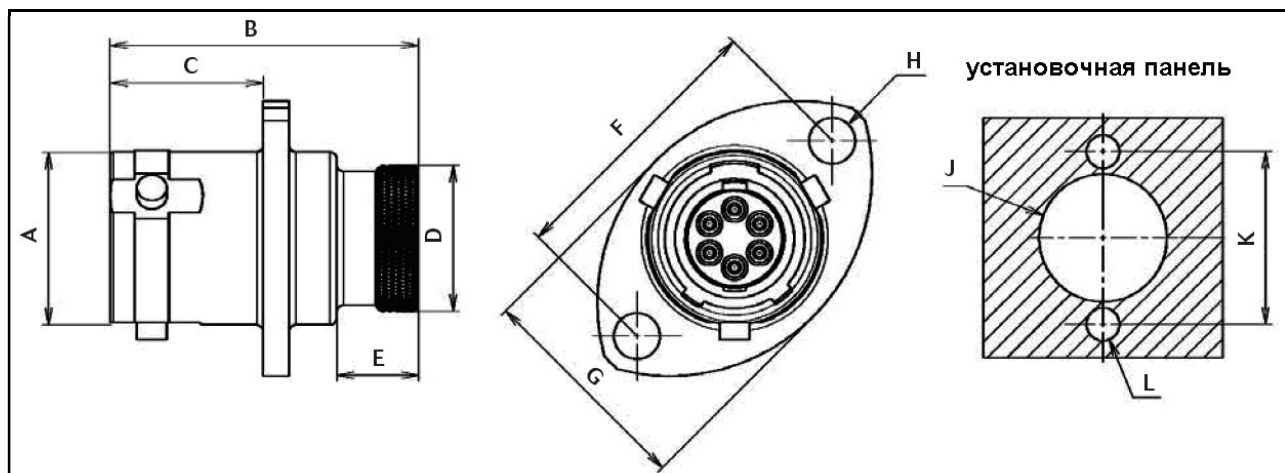
- Left View (Side View):** Shows the profile of the connector. Dimension A is the height of the main body. Dimension B is the total length. Dimension C is the length of the main body section. Dimension D is the diameter of the main body. Dimension E is the length of the mounting flange.
- Middle View (Front View):** Shows the front of the connector. Dimension F is the total width. Dimension G is the width of the main body section. Dimension H is the diameter of the mounting holes.
- Right View (Cross-section):** Shows a cross-section of the connector. Dimension G is the width of the main body section. Dimension J is the diameter of the central bore. Dimension K is the diameter of the mounting holes.

Размер корпуса		Ø A Max	B Max	C Max	Ø D Max	E Max	F Max	G Max	Ø H Max	Ø J Max	Ø K Max
3	3-05	8.3	16.2	8.7	7.2	4.6	15.5	10.8	2.7±0.1	9.3±0.1	3.1±0.1
	3-35	8.3	17.5	8.7	7.2	5.9	15.5	10.8	2.7±0.1	9.3±0.1	3.1±0.1
5		10.15	18.2	9.05	8.55	4.9	16	11.45	2.7±0.1	12±0.1	3.1±0.1
7		11.6	23.06	10.8	10.3	7.5	18	12.7	2.7±0.1	13±0.1	3.1±0.1



Размеры

Розетка, тип 2



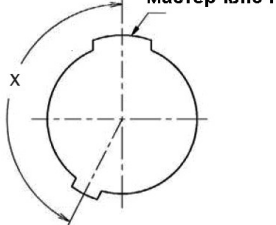
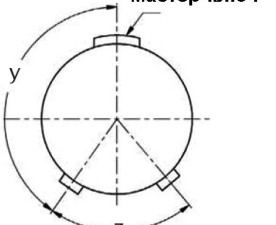
Размер корпуса		Ø A Max	B Max	C Max	Ø D Max	E Max	F Max	G Max	Ø H Max	Ø J Max	K Max	Ø L Max
3	3-05	8.3	16.2	8.7	7.2	4.6	15.3±0.2	10.5±0.1	2.8	9.3±0.1	15.3±0.2	3.1±0.1
	3-35	8.3	17.5	8.7	7.2	5.9	15.3±0.2	10.5±0.1	2.8	9.3±0.1	15.3±0.2	3.1±0.1
5		10.15	18.2	9.05	8.55	4.9	16.2±0.2	13±0.1	2.7	12±0.1	16.2±0.2	3.1±0.1
7		11.6	23.06	10.8	10.3	7.5	18±0.2	14.8±0.1	2.7	13±0.1	18±0.2	3.1±0.1

Вес соединителей, в г ± 10 %

Алюминиевая версия

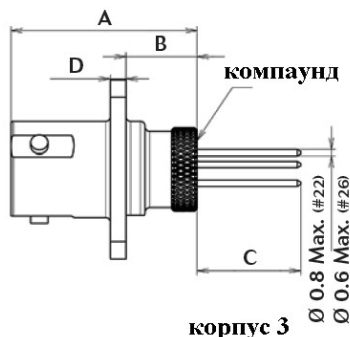
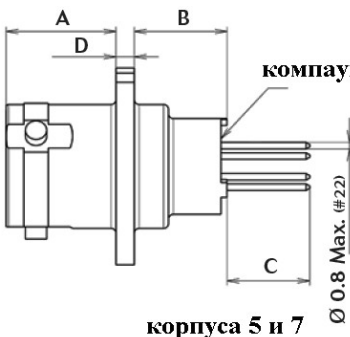
Контактная схема	Вилка		Розетка, тип 1	
	без контактов	с контактами	без контактов	с контактами
3-05	1.6	1.7	2	2.2
5-06	3	3.3	2.9	3.1
7-09	4.5	4.9	4.2	4.6

Поляризация

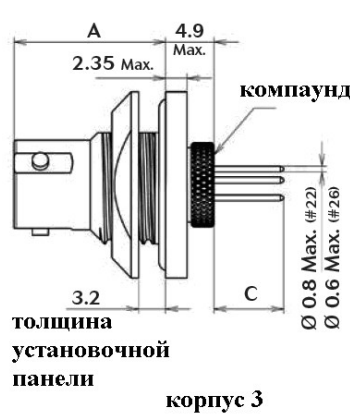
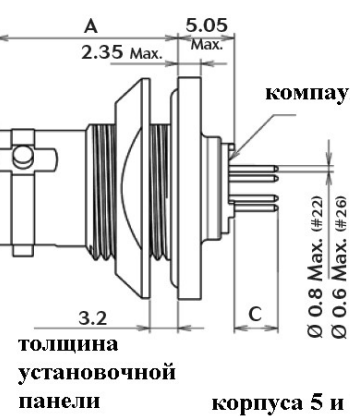
Корпус 3		Корпус 5 и 7					
							
Размер корпуса	Углы	N	A	B	C	D	E
3	X °	153	51	102	204	255	306
5 и 7	Y °	145	130	110	155	90	90
	Z °	75	120	120	115	115	180

Серия 8LTA. Печатный монтаж

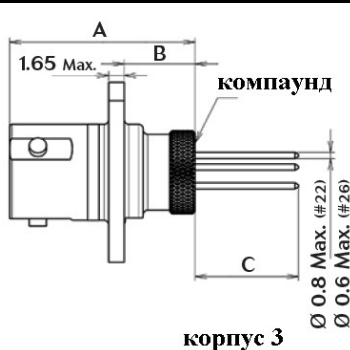
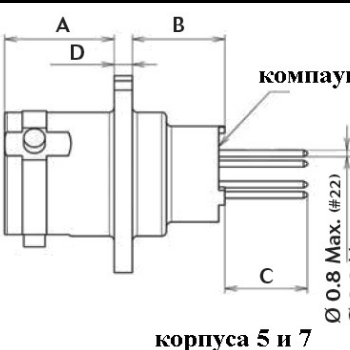
Розетка, тип 90

		Схема	A Max.	B Max.	C Min.	C Max.	D Max.
		03-05	16.4	6.35	8.75	9.49	1.65
		03-35	17.7	7.75	7.40	8.19	1.65
		05-06	9.25	7.85	6.54	7.34	1.80
		05-35	9.25	7.85	6.47	7.19	1.80
		07-09	13.05	7.35	5.80	6.62	2.35
		07-35	13.05	7.35	5.53	6.52	2.35

Розетка, тип 97

		Схема	A Max	Короткая шпилька		Длинная шпилька	
				C Min	C Max	C Min	C Max
		03-05	14.4	6.15	7.04	10.65	11.54
		03-35	15.7	4.8	5.7	9.3	10.19
		05-06	16.4	3.54	4.52	7.99	9.02
		05-35	16.4	3.42	4.33	7.92	8.83
		07-09	21.3	4.05	5.07	7.60	8.57
		07-35	21.3	3.79	4.93	7.29	8.43

Розетка, тип 92

		Схема	A Max.	B Max.	C Min.	C Max.	D Max.
		03-05	16.2	6.35	8.75	9.49	-
		03-35	17.5	7.75	7.4	8.19	-
		05-06	9.25	7.85	6.54	7.34	1.80
		05-35	9.25	7.85	6.47	7.19	1.80
		07-09	13.05	7.35	5.8	6.62	2.35
		07-35	13.05	7.35	5.53	6.52	2.35



Серии 8DA и 8LTA. Печатный монтаж

Координатные сетки для печатного монтажа. Рекомендуется консультация

3 – 05			3 – 35			5 – 06		
Контакт	Координаты		Контакт	Координаты		Контакт	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	0.85	1.17	A	-1.13	0.65	1	0.00	1.70
2	1.38	-0.45	B	0.00	-1.30	2	-1.47	0.85
3	0.00	-1.45	C	1.13	0.65	3	-1.47	-0.85
4	-1.38	-0.45				4	0.00	-1.70
5	-0.85	1.17				5	1.47	-0.85
						6	1.47	0.85

5 – 35			7 – 09			7 – 35		
Контакт	Координаты		Контакт	Координаты		Контакт	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
A	-1.24	0.72	1	-0.85	2.05	A	-1.24	1.70
B	0.00	-1.43	2	-2.05	0.85	B	-2.00	-0.66
C	1.24	0.72	3	-2.05	-0.85	C	0.00	-2.11
			4	-0.85	-2.05	D	2.00	-0.66
			5	0.85	-2.05	E	1.24	1.70
			6	2.05	-0.85			
			7	2.05	0.85			
			8	0.85	2.05			
			9	0.00	0.00			

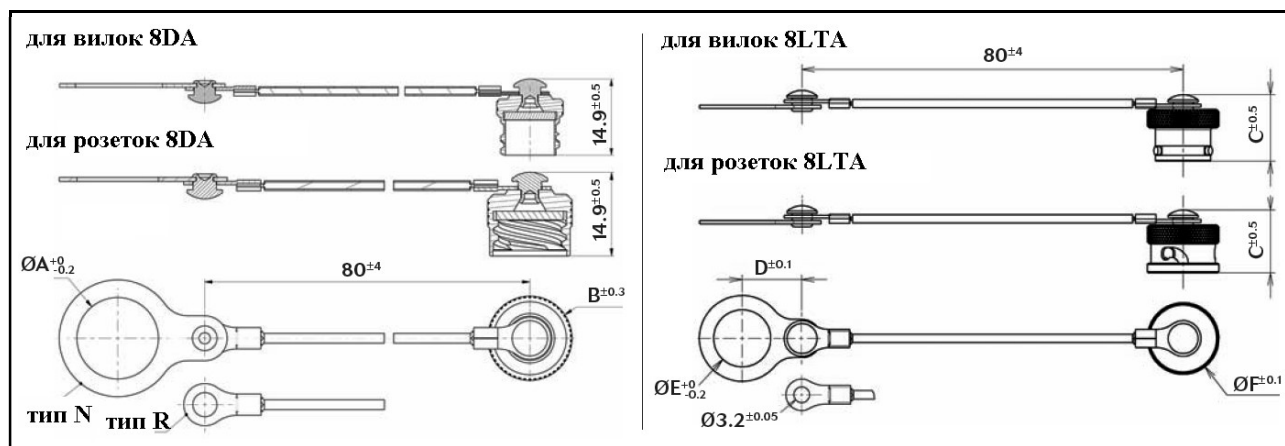
Инструменты и аксессуары

Эксплуатационные заглушки

Информация для заказа

Базовая серия	8 LTAC	32	Z	03	N
Тип модификации:					
DAC – для соединителей серии 8DA					
LTAC – для соединителей серии 8LTA					
Тип корпуса:					
32 – для вилки					
33 – для розетки					
Покрывтие:					
Z – черный цинк/никель					
F – никель					
W – оливково зеленый кадмий					
Размер корпуса – 03, 05, 07					
Крепление корда:					
N – большое кольцо					
R – малое кольцо					

Размеры



Размер корпуса	A	B		C		D	E	F
		для вилки	для розетки	для вилки	для розетки			
03	11.5	11	12.5	14.1	12.1	13.5	11.5	10.4
05	13.5	13	15	13.7	13.9	14.5	13	13.4
07	14.5	14	17	14	13.1	15.5	14.5	15.05



Обжимной инструмент

Калибр контакта	Тип контакта	Клещи M22520/2-01	
		позиционер	
		стандартный	SOURIAU
# 22D	штырь	M22520/2-09	8476-09
	гнездо	M22520/2-06	8476-06
# 26	штырь	—	640-088
	гнездо	—	640-089



Монтажный инструмент

Калибр контакта	Материал	Обозначение	Установка	Извлечение	
# 22D	Пластик	M81969/14-01	зеленый	белый	
# 26	Пластик	85990443	красный	синий	

Обжимные контакты и рекомендованные к применению провода

Калибр контакта	Тип контакта	Обозначение	Ø контакта	Параметры провода				Ø по изоляции		Рекомендуемая марка провода
				AWG		мм²		Min	Max	
				Min	Max	Min	Max			
# 22D	штырь	M39029/58-360	0.76	28	22	0.095	0.38	0.71	1.37	MIL-DTL-22759/33
	гнездо	M39029/57-354								
# 26	штырь	8599-1001	0.5	30	24	0.095	0.24	0.6	0.83	MIL-DTL-22759/33
	гнездо	8599-1002								

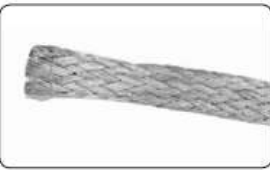
Термопарные контакты

Калибр контакта	Тип контакта	Обозначение	Ø контакта	Параметры провода				Ø по изоляции	
				AWG		мм²		Min	Max
				Min	Max	Min	Max		
# 22D хромель	штырь	M39029/87-472	0.76	28	22	0.095	0.34	0.76	1.37
	гнездо	M39029/89-496							
# 22D алюмель	штырь	M39029/87-471							
	гнездо	M39029/89-495							

Инструмент для ленточных зажимов – A30199 («Band-it», www.band-it-idex.com)



Дополнительные аксессуары для монтажа проводов и кабелей (Raychem)

Тип	Размер корпуса	Обозначение	
Оплетка кабеля	3	244-5168	
	5, 7	244-5174	
	7	244-5180	
ТУТ*	3, 5	170-6412	
	7	170-6428	
Прямой кожух под ТУТ*	3	203W301-25-G03-0	
	5	202A111	
	7	202A121	
Угловой кожух под ТУТ*	3	224W221-25-G03-0	
	5	222A111	
	7	222A121	

* – рабочий диапазон температур -55°C – +135°C

Тип	Размер корпуса	Обозначение производителя «Band-it»
Ленточный зажим	3, 5, 7	A31188 (свернутый кольцом)
		A31189 (лента)

Фланцевые уплотнения для розеток (для дополнительного заказа)

Размер корпуса	Для розеток 8DA, тип 0	Для розеток 8LTA, тип 0	Для розеток 8LTA, тип 2	
3	8DA0G03	8LTA0G03	8LTA2G03	
5	8DA0G05	8LTA0G05	8LTA2G05	
7	8DA0G07	8LTA0G07	8LTA2G07	

ВНИМАНИЕ!

Дополнительная информация предоставляется по согласованному запросу



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