

## РАЗЪЕМЫ СЕРИИ HTS

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

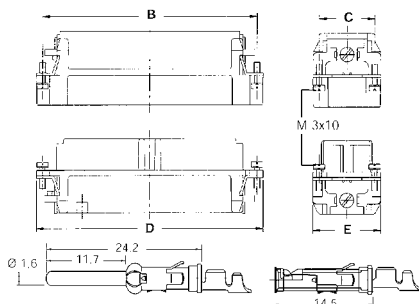
Материал изоляции:..... термопласт, армированный стекловолоком  
 Материал контактов:..... луженая, позолоченная или посеребренная латунь  
 Макс. ток через контакт:..... 10-100 А  
 Макс. рабочее напряжение:..... 12-1000 В  
 Стойкость изоляции:..... 5 или 10 кВ между соседн. к-ми  
 Сопротивление изоляции:..... 1000 МОм между соседн. к-ми  
 Способ соединения:..... опрессовка или под винт  
 Сечение кабеля:..... 0.3-16.0 мм<sup>2</sup>

Крепление изолятора:..... винтовое, герметичное  
 Материал корпуса:..... алюминиевый сплав  
 Герметизация:..... резиновые прокладки  
 Ресурс:..... не менее 50 соединений  
 Наличие защелки:..... есть  
 Ряд:..... в зависимости от типа  
 Диапазон рабочих температур:..... -55...+150°C

#### Серия 10А

Ряд 15, 24, 25, 40, 64 контакта.

Номинальный ток 10 А/контакт. Номинальное напряжение 250 В. Контакты - луженые или позолоченные.



Контакты для штекера

Контакты для гнезда

#### Контакты

Штекер	Гнездо	Сечение, мм <sup>2</sup>	Покрытие
1-1105000-3	1-1105001-3	0.3-0.56	лужение
1-1105000-2	1-1105001-2	0.3-0.56	золочение
2-1105000-3	2-1105001-3	0.5-1.5	лужение
3-1105000-2	3-1105001-2	0.8-1.5	золочение
4-1105000-3	4-1105001-3	1.5-2.5	лужение

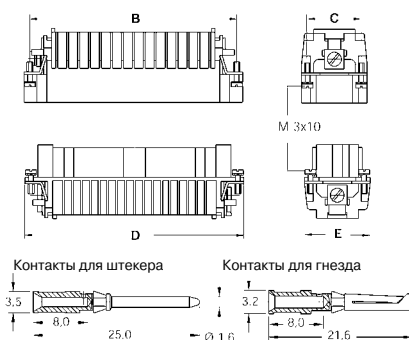
#### Корпус

Внутренний изолятор для штекеров	Наружный изолятор для гнезд	Колич-во контактов	Услов. размер	B	C	D	E
2-1103004-3	2-1103005-3	15	2	49.5	16	56.5	23
2-1103006-3	2-1103007-3	16	3	44	27	51.0	33
2-1103008-3	2-1103009-3	24	4	57	27	64.0	33
2-1103010-3	2-1103011-3	25	5	66	16	73.0	23
2-1103012-3	2-1103013-3	40	6	77.5	27	84.5	33
2-1103032-3	2-1103033-3	64	8	104	27	110	33

#### Серия HN-2D

Ряд 24, 42, 72, 108 контактов.

Номинальный ток 10 А/контакт. Номинальное напряжение 250 В. Контакты - посеребренные или позолоченные.



Контакты для штекера

Контакты для гнезда

#### Контакты

Штекер	Гнездо	Сечение, мм <sup>2</sup>	Покрытие
1-1105050-1	1-1105051-1	0.14-0.37	посеребренные
1-1105050-2	1-1105051-2	0.14-0.37	позолоченные
2-1105050-1	2-1105051-1	0.5	посеребренные
2-1105050-2	2-1105051-2	0.5	позолоченные
3-1105050-1	3-1105051-1	0.75-1.0	посеребренные
3-1105050-2	3-1105051-2	0.75-1.0	позолоченные
4-1105050-1	4-1105051-1	1.5	посеребренные
4-1105050-2	4-1105051-2	1.5	позолоченные
5-1105050-1	5-1105051-1	2.5	посеребренные
5-1105050-2	5-1105051-2	2.5	позолоченные

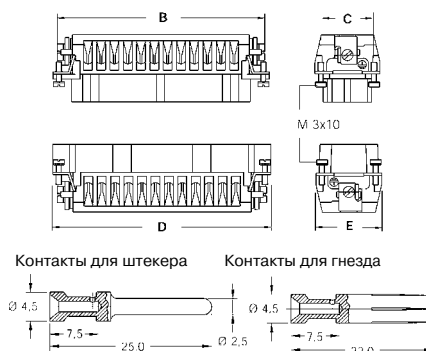
#### Корпус

Внутренний изолятор для штекеров	Наружный изолятор для гнезд	Колич-во контактов	Услов. размер	B	C	D	E
2-1103200-3	2-1103202-3	24	3	44.0	27	50	33.0
2-1103204-3	2-1103206-3	42	4	57.0	27	63	33.0
2-1103208-3	2-1103212-3	72	6	77.5	27	83	33.0
2-1103216-3	2-1103220-3	108	8	104	27	110	33.0

#### Серия HE

Ряд 6, 10, 16, 24 контактов.

Номинальный ток 16 А/контакт. Номинальное напряжение 400 В. Контакты - посеребренные или позолоченные, крепление кабеля винтом.



Контакты для штекера

Контакты для гнезда

#### Контакты

Штекер	Гнездо	Сечение, мм <sup>2</sup>	Покрытие
1-1105100-1	1-1105101-1	0.5	серебрение
1-1105100-2	1-1105101-2	0.5	золочение
2-1105100-1	2-1105101-1	0.75-1.0	серебрение
2-1105100-2	2-1105101-2	0.75-1.0	золочение
3-1105100-1	3-1105101-1	1.5	серебрение
3-1105100-2	3-1105101-2	1.5	золочение
4-1105100-1	4-1105101-1	2.5	серебрение
4-1105100-2	4-1105101-2	2.5	золочение
5-1105100-1	5-1105101-1	4.0	серебрение
5-1105100-2	5-1105101-2	4.0	золочение

#### Корпус

Внутренний изолятор для штекеров	Наружный изолятор для гнезд	Колич-во контактов	Услов. размер	B	C	D	E
1-1103600-1	1-1103601-1	6	3	44.0	27.0	51.0	33.0
1-1103636-1	1-1103637-1	10	4	57.0	27.0	64.0	33.0
1-1103638-1	1-1103639-1	16	6	77.5	27.0	84.5	33.0
1-1103640-1	1-1103641-1	24	8	104.0	27.0	110.0	33.0

### КОРПУСА ДЛЯ РАЗЪЕМОВ СЕРИИ HTS

Алюминиевый сплав с коррозионной защитой, соединение корпусов металлическими бугелями.



Корпус на плату со скобой	Крышка на кабель	Условный размер
2-1102244-2	2-1102240-7	3
2-1102271-1	2-1102261-6	4
2-1102296-1	2-1102292-6	6
2-1102291-1	2-1102316-6	8

Алюминиевый сплав с коррозионной защитой, соединение корпусов винтами.



Корпус на плату	Крышка на кабель, с винтом	Условный размер
1-1102603-5	1-1102600-5	1
1-1102638-5	1-1102631-5	3
1-1102647-5	1-1102610-5	4
1-1102656-5	1-1102651-5	6
1-1102665-5	1-1102660-5	8