

1. Промышленные разъемные соединения

DT

Разъёмы силовые



Разъёмы силовые DT предназначены для подключения к одно - и трехфазным сетям с напряжением 230 В и 400 В соответственно, частотой 50/60 Гц и номинальным током до 125 А. Различают мобильные и стационарные силовые разъёмы для трёхконтактного, четырёхконтактного (для оборудования с двойной изоляцией) и пятиконтактного (для оборудования с дополнительным защитным заземлением) подключения. Разъёмы применяются для обеспечения электропитанием промышленного и строительного электрооборудования и электроинструмента, передвижных магазинов и точек питания и т.п. Конструкция разъёмов обеспечивает надёжную и безопасную эксплуатацию электрооборудования в диапазоне температуры окружающей среды от -15 до +40 °С при относительной влажности воздуха до 90 %.

Корпус силового разъёма изготовлен из пластика, стойкого к старению и воздействию масел, бензина, солёной воды. Штыревые контакты, розеточные узлы изготовлены из латуни. Кабельный ввод снабжен сальником, исключающим повреждение кабеля. Сальник подходит для кабеля различного диаметра. Изолирующие детали выполнены из термостойких и самозатухающих материалов. Крышки обеспечивают защиту от попадания внутрь разъёма пыли, влаги. Они надёжно закреплены.

Винты, применяемые для механических и электрических соединений, предохранены от самоотвинчивания. Силовые штепсельные разъёмы обеспечивают степень защиты IP44, IP67, что позволяет их эксплуатировать во влажной среде. Пластмассовый шип на корпусе силового разъёма позволяет фиксировать крышку ответной части соединения и предотвратить возможное несанкционированное отключение при механическом воздействии на присоединённый кабель вследствие его натяжения сверх нормы.

Особенности:

- Номинальный ток до 125 А;
- Широкий диапазон рабочих температур от -15 до +40 °С;
- Корпус из ударопрочного пластика;
- Латунные штыревые, розеточные контакты;
- Степень защиты IP44, IP67;
- Широкий ассортимент.

Технические характеристики:

Наименование параметра /Обозначение разъёма-вилки	DT-013	DT-014	DT-015	DT-023	DT-024	DT-025	DT-033	DT-034	DT-035	DT-045
Конфигурация полюсов	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Расположение заземляющего контакта по циферблату часов, ч	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Номинальный ток In, А	16	16	16	32	32	32	63	63	63	125
Номинальное напряжение Un, В	230 AC	400 AC	400 AC	230 AC	400 AC	400 AC	230 AC	400 AC	400 AC	400 AC
Цвет	Синий	Красный	Красный	Синий	Красный	Красный	Синий	Красный	Красный	Красный
Номинальное сечение подключаемого проводника, мм ²	1-2,5	1-2,5	1-2,5	2,5-6	2,5-6	2,5-6	6-16	6-16	6-16	16-50
Степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP67	IP67	IP67	IP67
Вид монтажа	Кабельный									
Тип зажима	Винтовой									
Номинальная частота переменного тока f, Гц	50/60									
Материал контактной части	Латунь									
Материал корпуса	Пластик									
Диапазон рабочих температур, °C	-15 до +40									
Срок службы, лет, не менее	2									

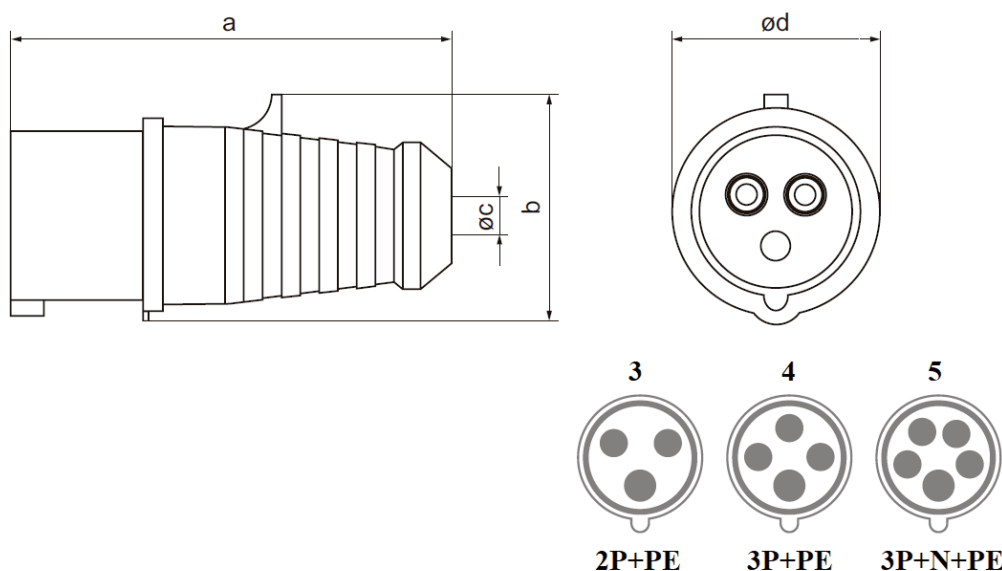
Наименование параметра /Обозначение разъёма-вилки	DT-513	DT-514	DT-515	DT-523	DT-524	DT-525
Конфигурация полюсов	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE
Расположение заземляющего контакта по циферблату часов, ч	6	6	6	6	6	6
Номинальный ток In, А	16	16	16	32	32	32
Номинальное напряжение Un, В	230 AC	400 AC	400 AC	230 AC	400 AC	400 AC
Цвет	Синий	Красный	Красный	Синий	Красный	Красный
Номинальное сечение подключаемого проводника, мм ²	1-2,5	1-2,5	1-2,5	2,5-6	2,5-6	2,5-6
Степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Вид монтажа	Накладной					
Тип зажима	Винтовой					
Номинальная частота переменного тока f, Гц	50/60					
Материал контактной части	Латунь					
Материал корпуса	Пластик					
Диапазон рабочих температур, °C	от -15 до +40					
Срок службы, лет, не менее	2					

Наименование параметра /Обозначение разъёма-розетки	DT-213	DT-214	DT-215	DT-223	DT-224	DT-225	DT-233	DT-234	DT-235
Конфигурация полюсов	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE
Расположение заземляющего контакта по циферблату часов, ч	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Номинальный ток In, А	16	16	16	32	32	32	63	63	63
Номинальное напряжение Un, В	230 AC	400 AC	400 AC	230 AC	400 AC	400 AC	230 AC	400 AC	400 AC
Цвет	Синий	Красный	Красный	Синий	Красный	Красный	Синий	Красный	Красный
Номинальное сечение подключаемого проводника, мм ²	1-2,5	1-2,5	1-2,5	2,5-6	2,5-6	2,5-6	6-16	6-16	6-16
Степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP67	IP67	IP67
Вид монтажа	Кабельный								
Тип зажима	Винтовой								
Номинальная частота переменного тока f, Гц	50/60								
Материал контактной части	Латунь								
Материал корпуса	Пластик								
Диапазон рабочих температур, °C	от -15 до +40								
Срок службы, лет, не менее	2								

Наименование параметра / Обозначение разъёма-розетки	DT-113	DT-114	DT-115	DT-123	DT-124	DT-125	DT-133	DT-134	DT-135	DT-145
Конфигурация полюсов	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Расположение заземляющего контакта по циферблату часов, ч	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Номинальный ток In, А	16	16	16	32	32	32	63	63	63	125
Номинальное напряжение Un, В	230 AC	400 AC	400 AC	230 AC	400 AC	400 AC	230 AC	400 AC	400 AC	400 AC
Цвет	Синий	Красный	Красный	Синий	Красный	Красный	Синий	Красный	Красный	Красный
Номинальное сечение подключаемого проводника, мм²	1-2,5	1-2,5	1-2,5	2,5-6	2,5-6	2,5-6	6-16	6-16	6-16	16-50
Степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP67	IP67	IP67	IP67
Вид монтажа	Накладной									
Тип зажима	Винтовой									
Номинальная частота переменного тока f, Гц	50/60									
Материал контактной части	Латунь									
Материал корпуса	Пластик									
Диапазон рабочих температур, °C	от -15 до +40									
Срок службы, лет, не менее	2									

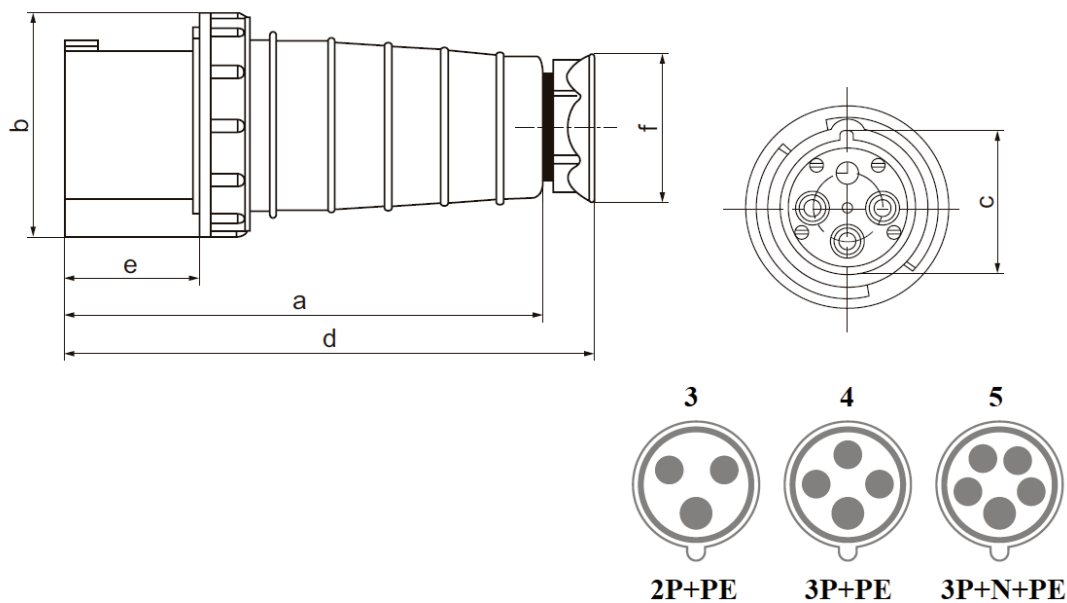
Наименование параметра/Обозначение разъёма-розетки	DT-415	DT-424
Конфигурация полюсов	3P+N+PE	3P+N+PE
Расположение заземляющего контакта по циферблату часов, ч	6	6
Номинальный ток In, А	16	32
Номинальное напряжение Un, В	400 AC	400 AC
Цвет	Красный	Красный
Номинальное сечение подключаемого проводника, мм²	1-2,5	2,5-6
Степень защиты	IP44	IP44
Вид монтажа	Встраиваемый	
Тип зажима	Винтовой	
Номинальная частота переменного тока f, Гц	50/60	
Материал контактной части	Латунь	
Материал корпуса	Пластик	
Диапазон рабочих температур, °C	от -15 до +40	
Срок службы, лет, не менее	2	

Габаритные размеры:



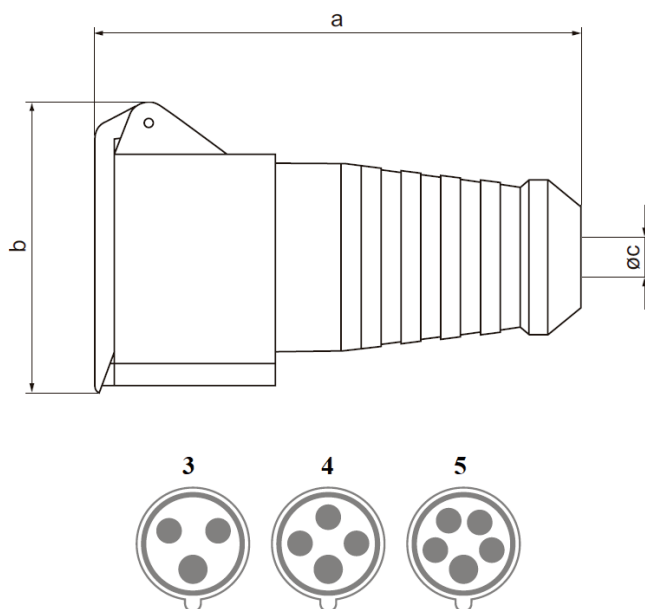
DT-013, DT-014, DT-015, DT-023, DT-024, DT-025

Наименование параметра/Обозначение разъёма-вилки	DT-013	DT-014	DT-015	DT-023	DT-024	DT-025
Размер a , мм	115	115	125	134	134	138
Размер b , мм	59	65	72	75	75	78
Размер c , мм	6	6	8	8	8	8
Размер d , мм	51	54	63	64	64	69,5



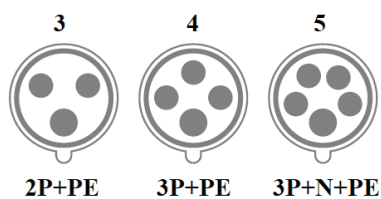
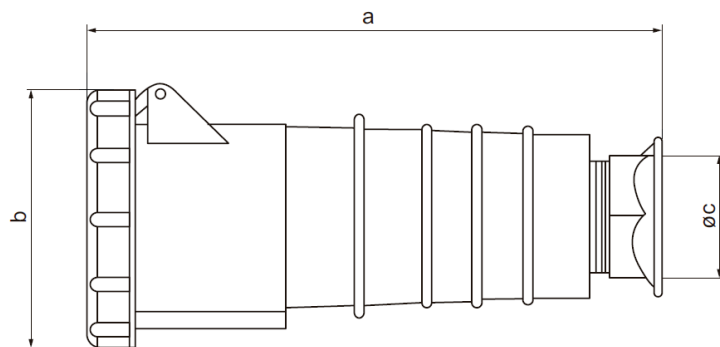
DT-033, DT-034, DT-035, DT-045

Наименование параметра/Обозначение разъёма-вилки	DT-033	DT-034	DT-035	DT-045
Размер a , мм	205	205	205	260
Размер b , мм	110	110	110	125
Размер c , мм	75	75	75	87
Размер d , мм	230	230	230	293
Размер e , мм	65	65	65	73
Размер f , мм	16-38	16-38	16-38	30-50



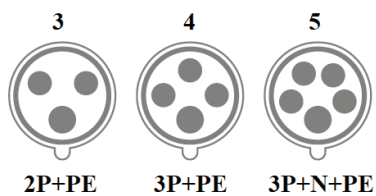
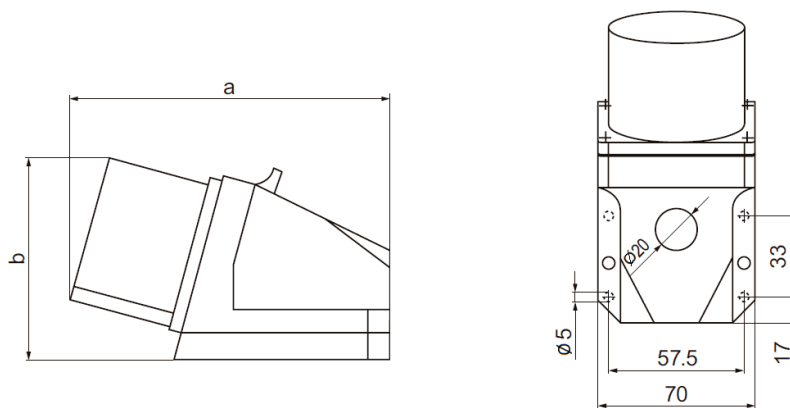
DT-213, DT-214, DT-215, DT-223, DT-224, DT-225

Наименование параметра/Обозначение разъёма-розетки	DT-213	DT-214	DT-215	DT-223	DT-224	DT-225
Размер a , мм	128	128	141	151	151	155
Размер b , мм	70	70	83	83	83	94
Размер c , мм	6	6	6	8	8	8



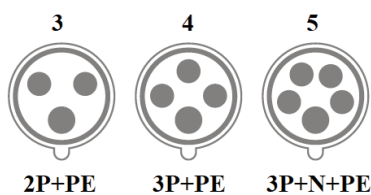
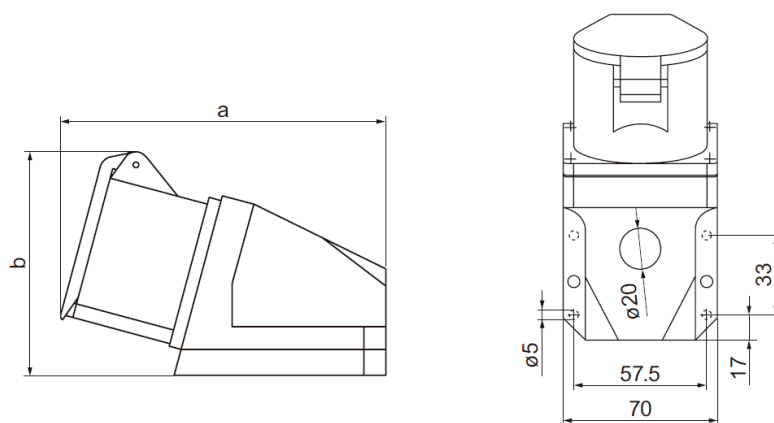
DT-233, DT-234, DT-235

Наименование параметра/Обозначение разъёма-розетки	DT-233	DT-234	DT-235
Размер a , мм	240	240	240
Размер b , мм	112	112	112
Размер c , мм	16-38	16-38	16-38



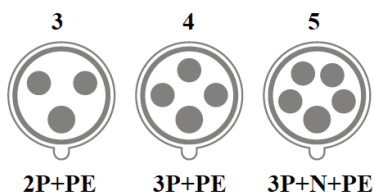
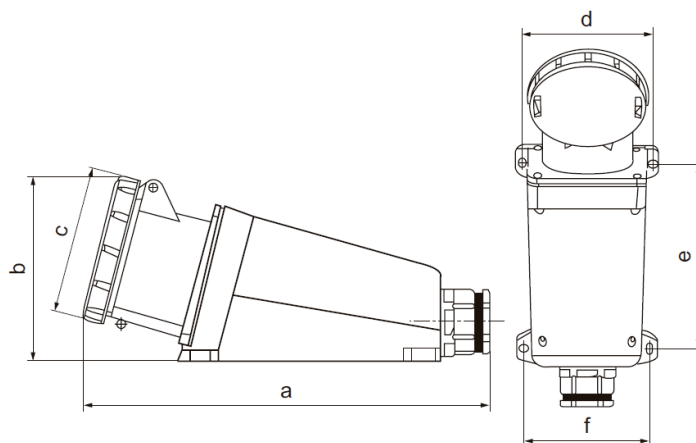
DT-513, DT-514, DT-515, DT-523, DT-524, DT-525

Наименование параметра/Обозначение разъёма-розетки	DT-513	DT-514	DT-515	DT-523	DT-524	DT-525
Размер a , мм	121	124	126	131	131	142
Размер b , мм	76	76	79	83	83	88



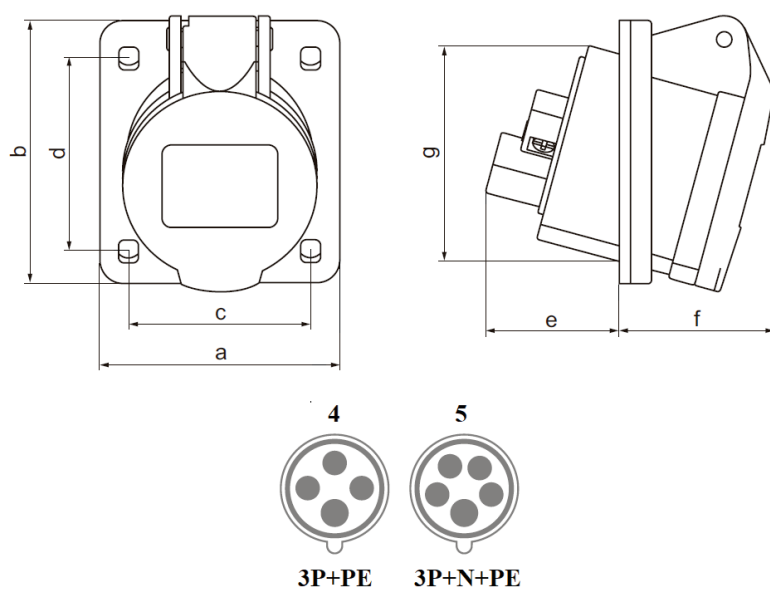
DT-113, DT-114, DT-115, DT-123, DT-124, DT-125

Наименование параметра/Обозначение разъёма-розетки	DT-113	DT-114	DT-115	DT-123	DT-124	DT-125
Размер a , мм	131	132	132	140	140	140
Размер b , мм	88	91	96	100	100	104



DT-133, DT-134, DT-135, DT-145

Наименование параметра/Обозначение разъёма-розетки	DT-133	DT-134	DT-135	DT-145
Размер a , мм	270	270	270	343
Размер b , мм	135	135	135	153
Размер c , мм	107	107	107	122
Размер d , мм	109	109	109	132
Размер e , мм	163	163	163	185
Размер f , мм	111	111	111	131



DT-415, DT-424

Наименование параметра/Обозначение разъема-розетки	DT-415	DT-424
Размер a , мм	76	80
Размер b , мм	86	96
Размер c , мм	60	60
Размер d , мм	61	70
Размер e , мм	47	42
Размер f , мм	37	43
Размер g , мм	72	75

Ассортимент:

Артикул	Наименование
DT-013	Вилка DT-013
DT-014	Вилка DT-014
DT-015	Вилка DT-015
DT-023	Вилка DT-023
DT-024	Вилка DT-024
DT-025	Вилка DT-025
DT-033-IP67	Вилка DT-033-IP67
DT-034-IP67	Вилка DT-034-IP67
DT-035-IP67	Вилка DT-035-IP67
DT-045-IP67	Вилка DT-045-IP67
DT-513v	Вилка DT-513
DT-514v	Вилка DT-514
DT-515v	Вилка DT-515
DT-523v	Вилка DT-523
DT-524v	Вилка DT-524
DT-525v	Вилка DT-525
DT-113	Розетка DT-113
DT-114	Розетка DT-114
DT-115	Розетка DT-115
DT-123	Розетка DT-123
DT-124	Розетка DT-124

Артикул	Наименование
DT-125	Розетка DT-125
DT-133-IP67	Розетка DT-133 IP67
DT-134-IP67	Розетка DT-134 IP67
DT-135-IP67	Розетка DT-135 IP67
DT-145-IP67	Розетка DT-145 IP67
DT-213	Розетка DT-213
DT-214	Розетка DT-214
DT-215	Розетка DT-215
DT-223	Розетка DT-223
DT-224	Розетка DT-224
DT-225	Розетка DT-225
DT-233-IP67	Розетка DT-233 IP67
DT-234-IP67	Розетка DT-234 IP67
DT-235-IP67	Розетка DT-235 IP67
DT-415	Розетка DT-415
DT-424	Розетка DT-424