

# ЕС ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАЗЪЕМЫ СЕРИЯ 10

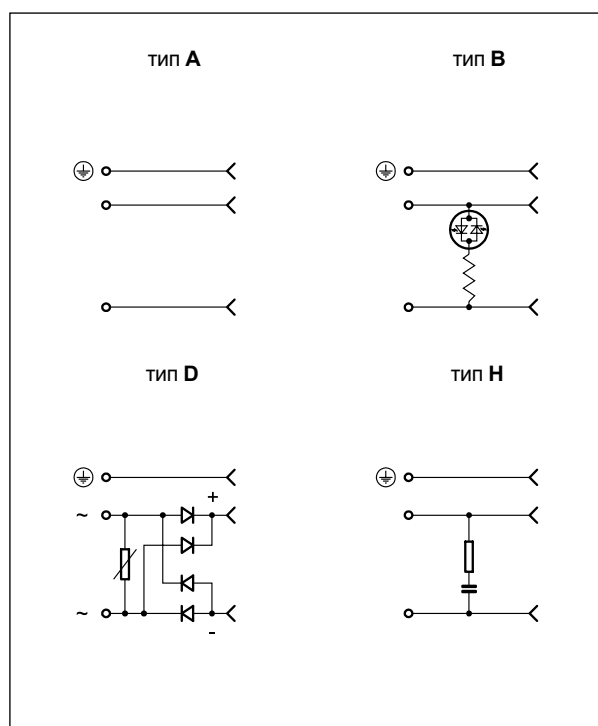


**DIN 43650**

**ISO 4400**

**форма А**

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

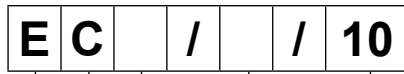


## ОПИСАНИЕ

- Электроразъёмы, соответствующие стандартам DIN 43650 и ISO 44000, имеют форму "А" и используются главным образом для подключения электромагнитов клапанов.
- При надлежащей установке и подсоединении они обеспечивают водонепроницаемую защиту в соответствии со спецификациями EN60529, класс защиты IP65.
- Класс изоляции, таким образом, соответствует спецификациям VDE 01101/89, и рабочее напряжение составляет до 250 В.
- Клемная колодка может выниматься из внешнего корпуса, позволяя производить подключения проводов к соответствующим зажимам и поворачивать внешний корпус по отношению к электрическим контактам на 90°, в соответствии с разводкой (за исключением типа Н).
- Электроразъёмы ЕС могут поставляться в четырёх различных вариантах, имеющих специфические функции:  
тип А, электроразъём с двумя полюсами + земля,  
тип В, с индикатором (может поставляться для диапазонов напряжений 10 ... 50 В и 70 ... 250 В),  
тип D, с выпрямительным диодным мостом,  
тип Н, с резистивно-ёмкостной защитной цепью
- Разъёмы могут поставляться двух цветов, серого и чёрного, для того, чтобы отличать установку на стороне "а" или "b" распределителя (за исключением типа "В", корпус которых прозрачный).
- Поставляются с крепёжным болтом М3 и уплотнением из NBR.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		тип Н	тип А	тип В	тип D
Рабочие напряжения, В	пост.ток - перем.ток	до 230	10...50/70...250	до 230	до 230
Количество клем		2 + земля			
Допустимый ток	номинальный	А	10		
	максимальный		16		
Сопротивление контактов	МОм	≤ 4			
Максимальное сечение присоединяемого провода	мм <sup>2</sup>	1,5			
Внешний диаметр кабеля	мм	6 ... 8			
Размер уплотнения кабеля		Pg 9 / Pg 11			
Класс защиты		IP 65 EN 60529			
Класс изоляции		Класс С / VDE 0110-1/89			
Рабочий диапазон температур окружающей среды	° C	-40 ... +90			

## 1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД



Электрический разъем  
DIN 43650A

№ серии (габаритные и монтажные  
размеры остаются неизменными для серий  
от 10 до 19)

### Тип электроразъёма:

- A** = электроразъём: две клеммы + земля
- B1** = электроразъём: две клеммы + земля + индикатор, который светится, когда электромагнит инициирован  
напряжение питания 10 ... 50 В постоянного/переменного тока
- B2** = электроразъём: две клеммы + земля + индикатор, который светится, когда электромагнит инициирован  
напряжение питания 70 ... 250 В постоянного/переменного тока
- D** = электроразъём: две клеммы + земля + выпрямительный диодный мост: при выборе этого типа соединительного разъёма необходимо электропитание от переменного тока и использование катушек, рассчитанных на постоянный или выпрямленный ток.
- H** = электроразъём: две клеммы + земля + резистивно-ёмкостная защитная цепь, предотвращающая пики напряжения при размыкании контура. Подходит для катушек как переменного, так и постоянного тока.

### Цвет:

- Тип A**  
B = черный (стандарт)  
A = серый
- Тип B**  
N = прозрачный
- Типы D и H**  
B = черный

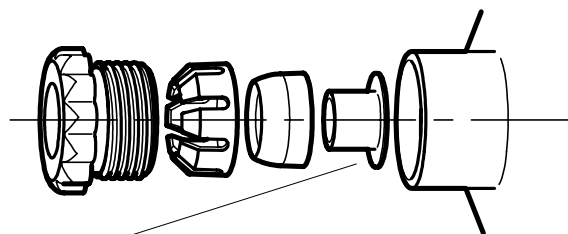
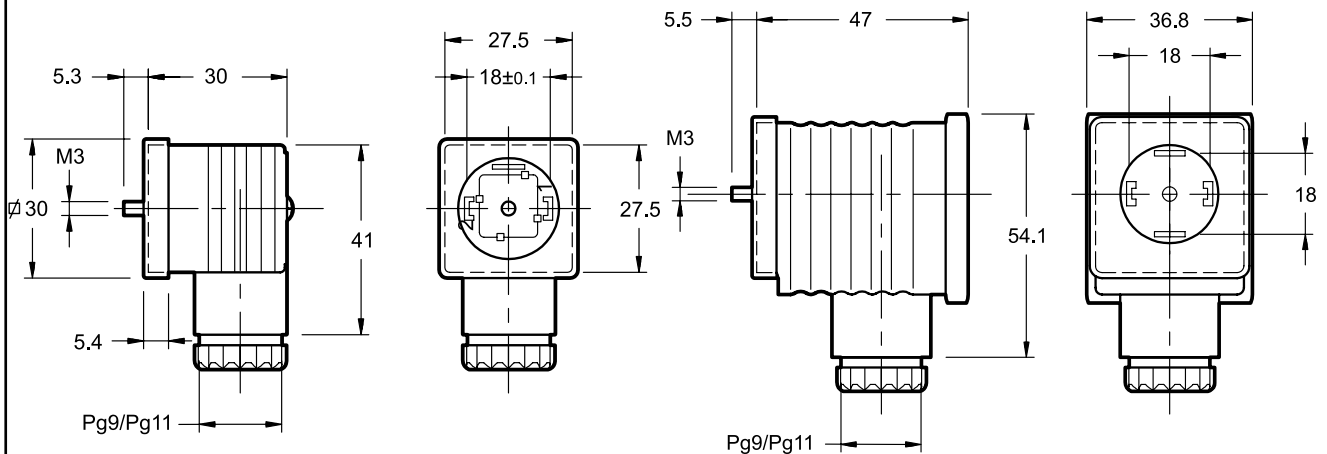
**Прим.:** Для типов электроразъёмов A - D - H необязательно указывать рабочее напряжение, поскольку напряжение питания составляет до 230 В.

## 2 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

размеры в мм

Типы A, B1, B2, D

Тип H



удалите это уплотнение, для того  
чтобы получить PG11