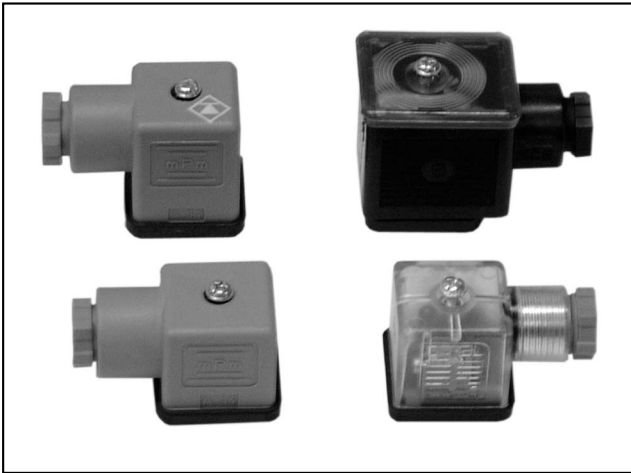




**DIPLOMATIC  
HYDRAULICS**

49 000/104 RD



# ЕС

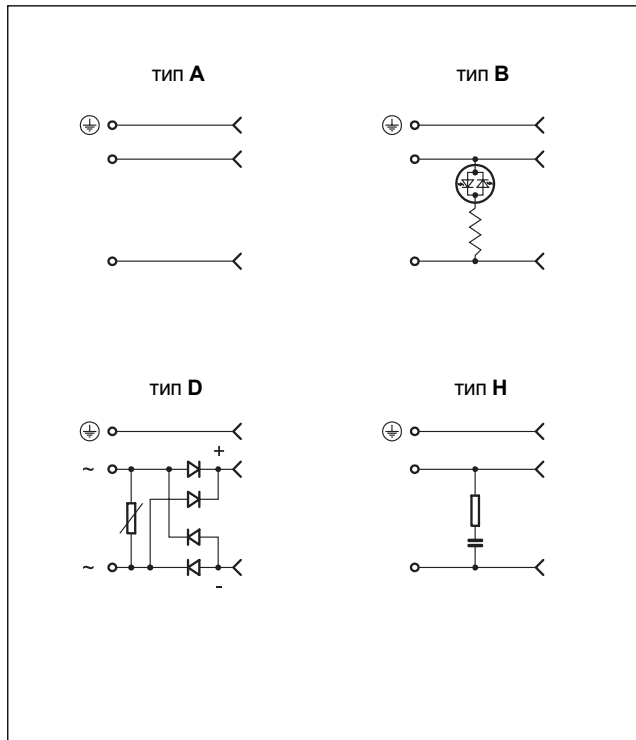
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАЗЪЕМЫ СЕРИЯ 10

**DIN 43650**

**ISO 44000**

**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 0110/89, 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.

СПЕЦИФИКАЦИИ		тип А	тип В	тип D	тип Н
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			
Класс защиты		IP 65 EN 60529			
Класс изоляции		VDE 0110-1/89			
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°С	- 40 ÷ + 90			



## 1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

<b>E</b>	<b>C</b>	/	/	<b>10</b>
----------	----------	---	---	-----------

Электрический разъем  
DIN 43650A

Тип электроразъема

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

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

**A** = серого цвета для стороны "а" электромагнита  
**B** = чёрного цвета для стороны "b" электромагнита  
**N** = прозрачный для обоих электромагнитов (для типов "B1" и "B2")

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

## 2 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

размеры в мм

**тип А**

можно повернуть на 90° или 180°

**тип В**

можно повернуть на 90° или 180°

**тип D**

можно повернуть на 90° или 180°

**тип H**

можно повернуть на 180°



**DUPLOMATIC**  
HYDRAULICS

**DUPLOMATIC OLEODINAMICA SpA**  
20025 LEGNANO (MI), p. le Bozzi 1 / Via Edison  
Tel. 0331/472111-472236, Fax 0331/548328

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО в РОССИИ**  
**ЗАО "КВАНТА"**

125212, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д.7  
Телефон: (495) 739-39-99 Факс: (495) 739-49-99  
mail@kvanta.net www.kvanta.net