


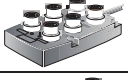

Каталог продукции

Распределительная коробка


■ Информация для заказа

PT	4	–	3DN							
			Выход	<table border="1"> <tr><td>2D</td><td>2-проводной</td></tr> <tr><td>3DN</td><td>3-проводной NPN</td></tr> <tr><td>3DP</td><td>3-проводной PNP</td></tr> </table>	2D	2-проводной	3DN	3-проводной NPN	3DP	3-проводной PNP
2D	2-проводной									
3DN	3-проводной NPN									
3DP	3-проводной PNP									
			Кол-во разъемов	<table border="1"> <tr><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>8</td><td>8</td></tr> </table>	4	4	6	6	8	8
4	4									
6	6									
8	8									
Наименование			PT	Распределительная коробка						

■ Тип

Внешний вид		Модель
	2-проводной пост. тока	PT4-2D
	3-проводной пост. тока	PT4-3DN PT4-3DP
	2-проводной пост. тока	PT6-2D
	3-проводной пост. тока	PT6-3DN PT6-3DP
	2-проводной пост. тока	PT8-2D
	3-проводной пост. тока	PT8-3DN PT8-3DP

■ Технические характеристики

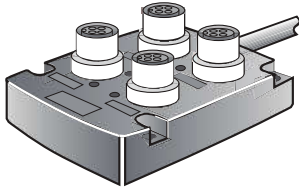
Модель	PT4-2D	PT4-3DN PT4-3DP	PT6-2D	PT6-3DN PT6-3DP	PT8-2D	PT8-3DN PT8-3DP
Внешний вид						
Источник питания (рабочее напряжение)	12–24 В= (10–30 В=)					
Ток утечки	Не более 0,5 мА					
Ресурс разъема	Не менее 200 циклов «подключение–отключение»					
Предел прочности кабеля при растяжении	10 кгс (98 Н)15 с					
Сопротивление изоляции	Не менее 50 МОм (при 500 В= по мегомметру)					
Диэлектрическая прочность	1500 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты					
Вибрация	Амплитуда 1 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 2 часов					
Ударная нагрузка	500 м/с ² (приблиз. 50G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза					
Индикаторы	Индикатор питания (зеленый), индикатор работы (красный)					
Условия хранения и эксплуатации	Температура окружающей среды					
	-25...+70 °С; хранение: -30...+80 °С					
Кабель	Влажность					
	35–95 % относительной влажности					
Степень защиты*1	ø9 мм, 6 жил, 5 м		ø9 мм, 8 жил, 5 м		ø9 мм, 10 жил, 5 м	
	(AWG 22, диаметр жилы – 0,16 мм (лужение), число проволок в жиле – 17, наружный диаметр изолятора – 1,25 мм)					
Материалы	Корпус: поликарбонат. Стандартный кабель (серый): поливинилхлорид (ПВХ)					
Масса	Приблиз. 630 г		Приблиз. 690 г		Приблиз. 745 г	

*1: IP67 (стандарт МЭК) при использовании водонепроницаемого колпачка (P96-M12-1, заказывается отдельно).
 *2: Сведения о рабочих условиях окружающей среды приведены для условий без замораживания и конденсации.

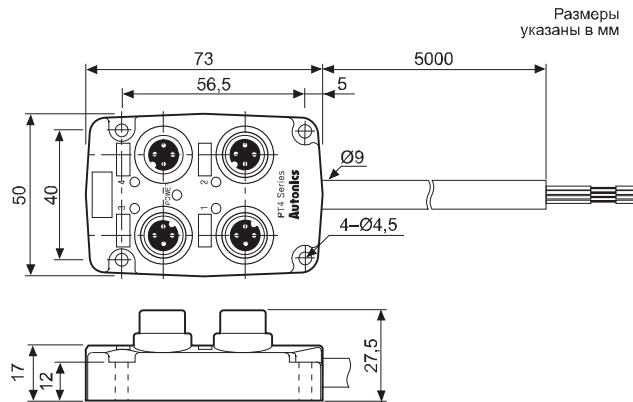
Каталог продукции

■ Размеры

● PT4 - □□

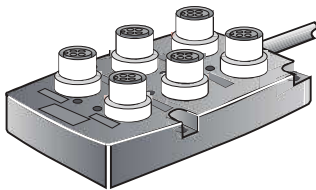


※ Характеристики кабеля: $\varnothing 9$, 6 жил (сечение проводника – 0,3 мм², диаметр изолятора – 1,67 мм).

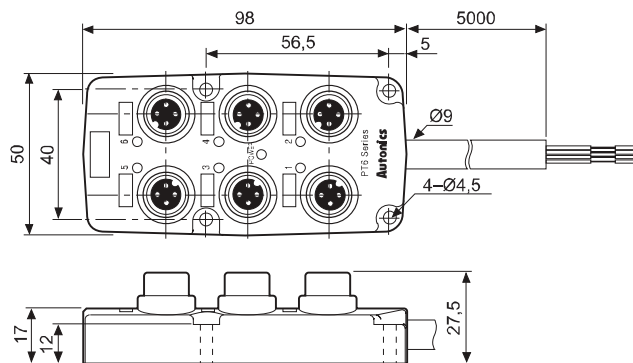


Размеры указаны в мм

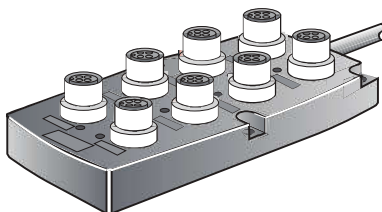
● PT6 - □□



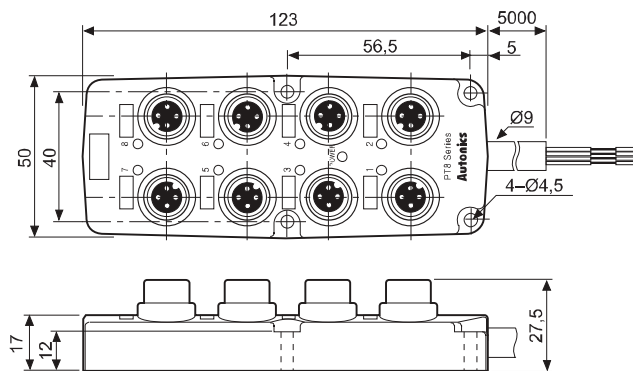
※ Характеристики кабеля: $\varnothing 9$, 8 жил (сечение проводника – 0,3 мм², диаметр изолятора – 1,67 мм).



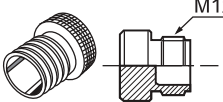
● PT8 - □□



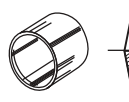
※ Характеристики кабеля: $\varnothing 9$, 10 жил (сечение проводника – 0,3 мм², диаметр изолятора – 1,67 мм).



■ Водонепроницаемый колпачок (заказывается отдельно)

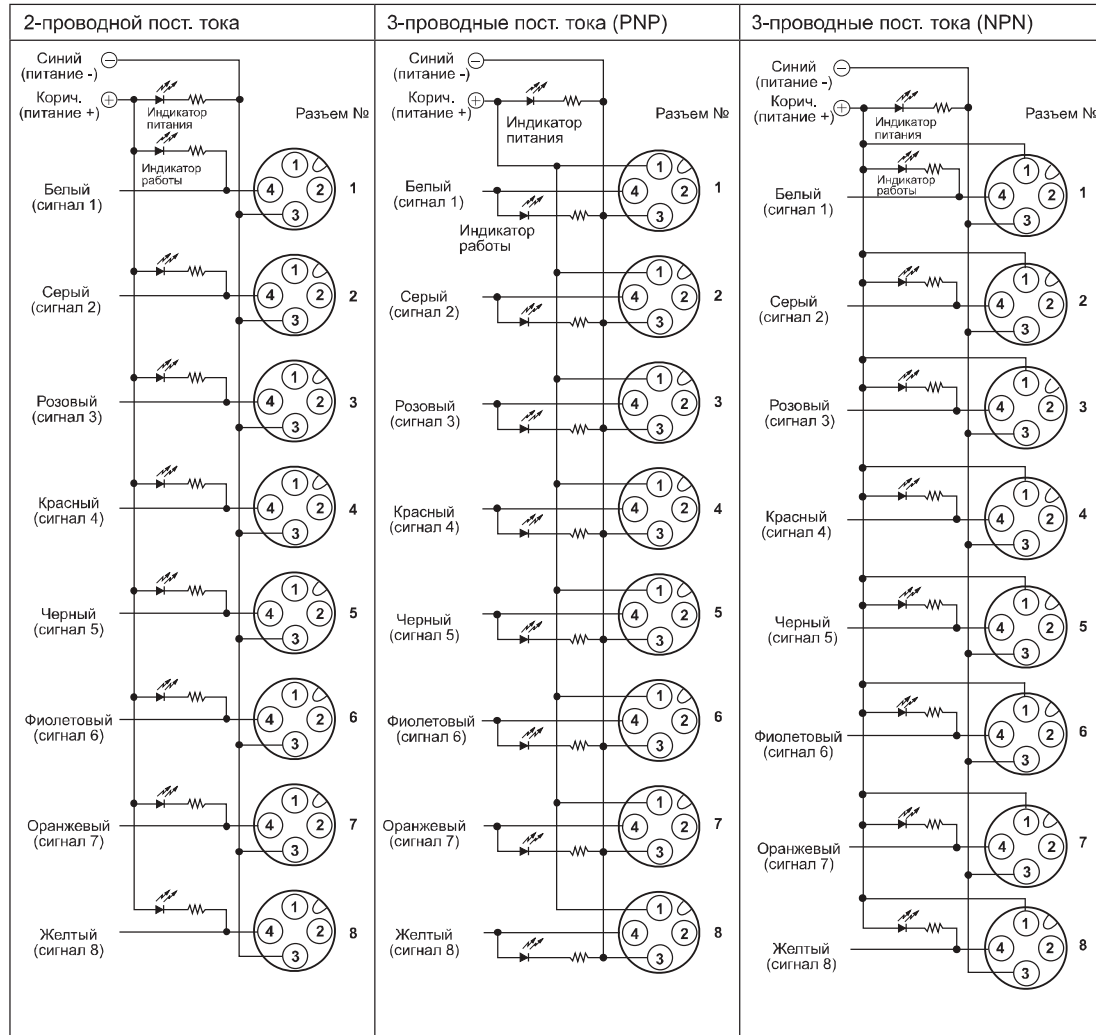
Внешний вид	Модель	Совместимость
	P96-M12-1	<ul style="list-style-type: none"> ● PT4-□□□□ ● PT6-□□□□ ● PT8-□□□□
<p>※ Водонепроницаемый колпачок предназначен для защиты неиспользуемого разъема от попадания воды, масла и т. п.</p> <p>※ При использовании водонепроницаемого колпачка степень защиты прибора – IP67.</p> <p>※ Колпачок следует вкрутить.</p>		

■ Защитный колпачок

Внешний вид	Совместимость
	<ul style="list-style-type: none"> ● PT4-□□□□ ● PT6-□□□□ ● PT8-□□□□
<p>※ Защитный колпачок предназначен для защиты неиспользуемого разъема от попадания пыли, частиц и т. п. (степень защиты ниже IP67).</p> <p>※ Колпачок следует вставить в отверстие.</p>	

Каталог продукции

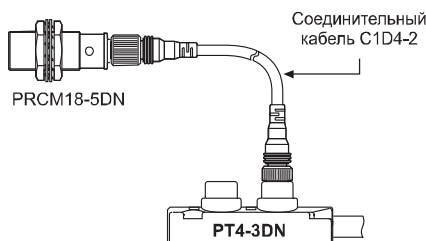
■ **Схемы соединений**



■ **Подключение**

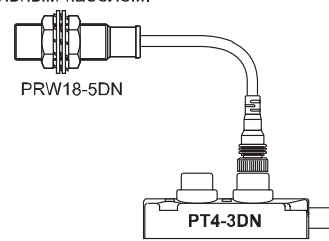
• **Датчик с разъемом**

Подключение датчика приближения с разъемом (серия PRCM) выполняется с помощью соединительного кабеля.



• **Датчик с кабелем**

Подключение датчика приближения с кабелем (серия PRW) может быть выполнено непосредственно. Но если расстояние монтажа датчика превышает длину его кабеля, то следует воспользоваться соединительным кабелем.



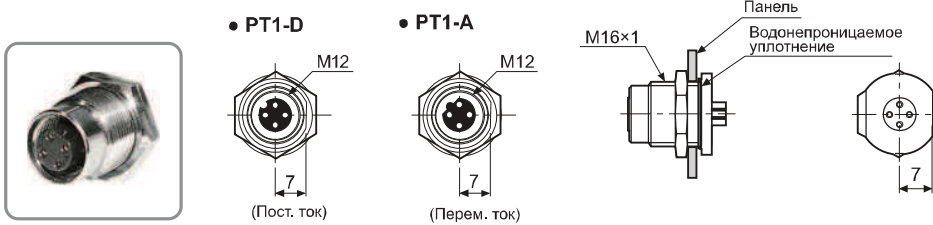
Каталог продукции

Цилиндрические разъемы

■ Разъемы для монтажа в панель

◎ Разъемы для монтажа в панель (выступающего типа)

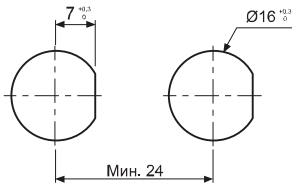
Размеры
указаны в мм



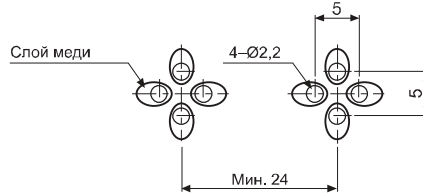
◎ Разъемы для монтажа в панель (утопленного типа)



◎ Вырезы в панели


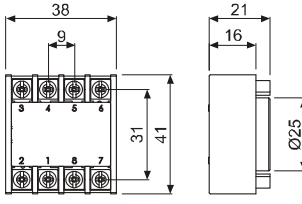
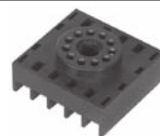
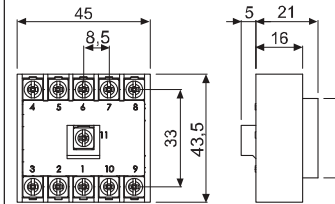

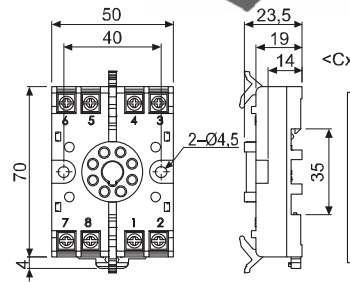

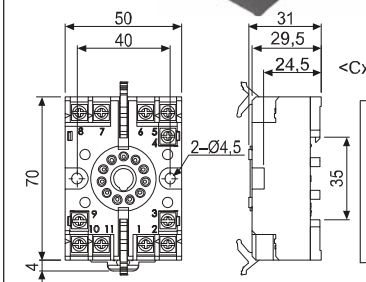

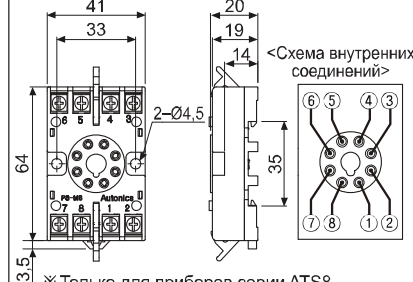
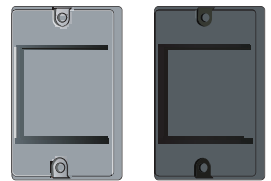
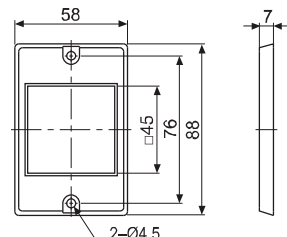
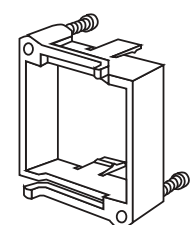


◎ Вырезы для печатной платы



Каталог продукции
Гнездовые разъемы для контроллеров (8- и 11-контактные)

 Размеры
 указаны в мм

Модель	Гнездо	Переходник	Крепление
Внешний вид и размеры	PG-08   <Схема внутренних соединений>	PG-11   <Схема внутренних соединений>	
	PS-08   <Схема внутренних соединений>	PS-11   <Схема внутренних соединений>	
Внешний вид и размеры	PS-M8   <Схема внутренних соединений> * Только для приборов серии ATS8.	Бежевый (FGB48-GR)/черный(FGB48-BL)  	PGB48-W  * Крепление для приборов серии АТЕ заказывается отдельно.