

Клеммные колодки Ø 0,8 мм/AWG 20 и 1,5 мм²/AVUG, SHOP220

шаг контактов 2,5 мм/0,098 дюйма; 2,54 мм/0,1 дюйма и 3,5 мм/0,138 дюйма – серия 250

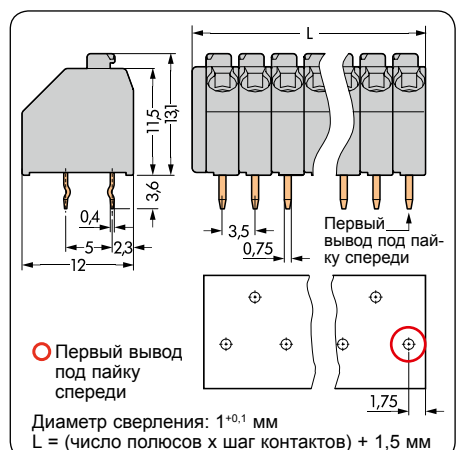
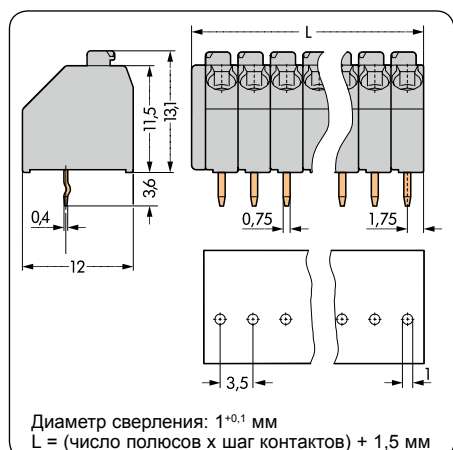
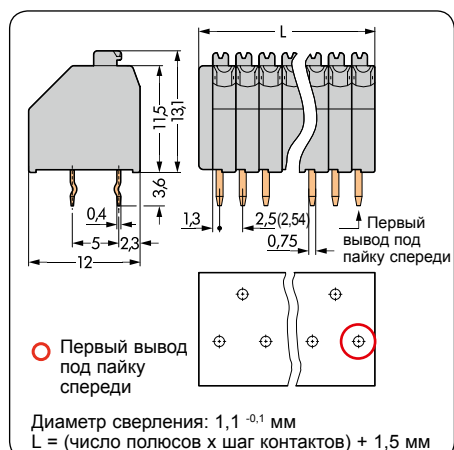
<p>Шаг контактов 2,5 мм / 0,098 дюйма Шаг контактов 2,54 мм/0,1 дюйма 0,4 – 0,8 мм Ø “s” ● AWG 26 – 20 “sol.” 250 В/2,5 кВ/2 300 В, 2 А </p> <p>I_N 2 А</p> <p> 8,5 – 9,5 мм / 0,35 дюйма</p> <p>⊕ Допуски</p>	<p>Шаг контактов 3,5 мм / 0,138 дюйма 0,5 – 1,5 мм² “s+f-st” AWG 20 – 16 “sol.” 250 В/2,5 кВ/2 300 В, 2 А ⊕</p> <p>I_N 2 А ⊕</p> <p> 8,5 – 9,5 мм / 0,35 дюйма</p> <p>⊕ Допуски</p>	<p>Шаг контактов 3,5 мм / 0,138 дюйма 0,5 – 1,5 мм² “s+f-st” AWG 20 – 16 “sol.” 400 В/4 кВ/2 300 В, 2 А ⊕</p> <p>I_N 2 А ⊕</p> <p> 8,5 – 9,5 мм / 0,35 дюйма</p> <p>⊕ Допуски</p>
---	--	--



Число полюсов Цвет	№ для заказа	№ для заказа	Число полюсов Цвет	№ для заказа	К-во	Число полюсов Цвет	№ для заказа	К-во
1-пр. клеммные колодки с нажимн. кнопками, 1 вывод/полюс со смещением, серые с измерит. гнездом для пробника до Ø 1,3 мм/0,051 дюйма			1-пр. клеммные колодки с нажимн. кнопками, 1 вывод/полюс спереди, серые с измерит. гнез- дом для пробника до Ø 1,3 мм/0,051 дюйма			1-пр. клеммные колодки с нажимн. кнопками, 1 вывод/полюс со смещением, серые с измерит. гнездом для пробника до Ø 1,3 мм/0,051 дюйма		
Шаг контактов	5 мм/0,197 дюйма	5,08 мм/0,2 дюйма	Шаг контактов	5 мм/0,197 дюйма	5,08 мм/0,2 дюйма	Шаг контактов	5 мм/0,197 дюйма	5,08 мм/0,2 дюйма
2	250-402	250-1402	2	250-102	560 (4 x 140)	2	250-202	560 (4 x 140)
3	250-403	250-1403	3	250-103	400 (4 x 100)	3	250-203	400 (4 x 100)
4	250-404	250-1404	4	250-104	300 (4 x 75)	4	250-204	300 (4 x 75)
:	:	:	5	250-105	240 (4 x 60)	5	250-205	240 (4 x 60)
11	250-411	250-1411	:	:	:	:	:	:
12	250-412	250-1412	11	250-111	120 (4 x 30)	11	250-211	120 (4 x 30)
:	:	:	12	250-112	100 (4 x 25)	12	250-212	100 (4 x 25)
19	250-419	250-1419	:	:	:	:	:	:
20	250-420	250-1420	17	250-117	80 (4 x 20)	17	250-217	80 (4 x 20)
21	250-421	250-1421	18	250-118	60 (4 x 15)	18	250-218	60 (4 x 15)
22	250-422	250-1422	19	250-119	60 (4 x 15)	19	250-219	60 (4 x 15)
23	250-423	250-1423	20	250-120	60 (4 x 15)	20	250-220	60 (4 x 15)
24	250-424	250-1424	21	250-121	60 (4 x 15)	21	250-221	60 (4 x 15)
Для шага контакта 2,5 мм/0,098 дюйма и 2,54 мм/0,1 дюйма Доп. номера для заказа клеммных колодок:			Для шага контакта 3,5 мм/0,138 дюйма Доп. номера для заказа клеммных колодок:			Для шага контакта 3,5 мм/0,138 дюйма Доп. номера для заказа клеммных колодок:		
черные	... /000-004	●	желтые	... /000-002	●	коричневые	... /000-014	●
красные	... /000-005	●	черные	... /000-004	●	светло-зеленые	... /000-017	●
синие	... /000-006	●	красные	... /000-005	●	фиолетовые	... /000-024	●
светло-серые	... /000-009	○	синие	... /000-006	●	белые	... /000-050	○
оранжевые	... /000-012	●	светло-серые	... /000-009	○	Другие цвета — по запросу		
фиолетовые	... /000-024	●	оранжевые	... /000-012	●			
белые	... /000-050	○						

Принадлежности к серии 250 (Маркировочные полоски, см. раздел 6)

<p>ⓘ Подсоединяемые переменные сечения (тонкие многожильные) 0,2 мм² – 0,5 мм²</p>	<p> Пробник, Ø 1 мм/0,039 дюйма, провод для припайки 735-500 1</p>	<p> Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (2,5 x 0,4) мм/(0,098 x 0,016) дюйма 210-719 1</p>
--	--	--



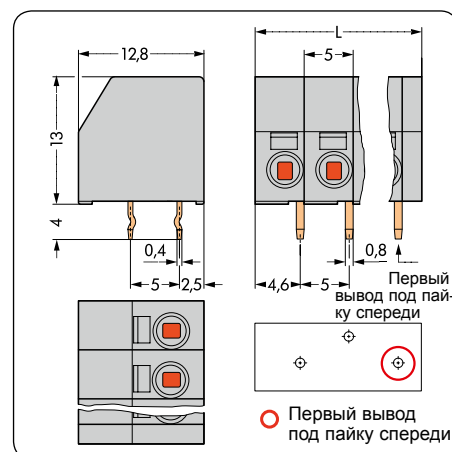
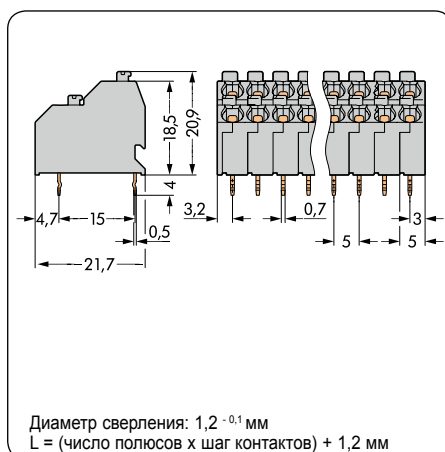
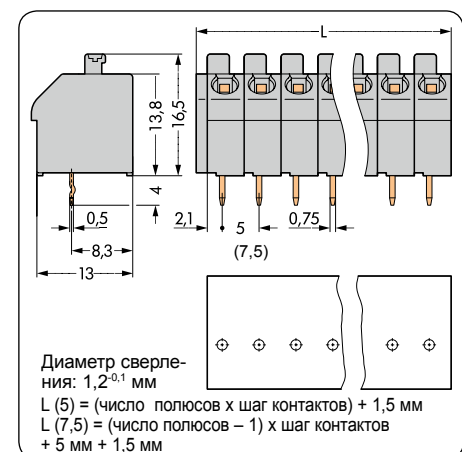
Ⓐ Под большие токи — по запросу Ⓑ Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com.

Клеммные колодки для печатных плат 1,5 мм²/AWG 14, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма, и 7,5 мм/0,295 дюйма, клеммные колодки для печатных плат 1,5 мм²/AWG 14 шаг контактов 5мм/0,197 дюйма – серия 250 и 253







<p>Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма 400 В/4 кВ/2</p> <p>Шаг контактов 7,5 мм / 0,295 дюйма 0,5 - 1,5 мм² "s" ① AWG 22 - 14 "sol." 800 В/4 кВ/2 300 В, 2 А ② I_N 10 А 300 В, 10 А ③</p> <p>③ Допуски 9 - 10 мм / 0.37 дюйма</p>	<p>Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма 0,5 - 1,5 мм² "s" ① AWG 22 - 14 "sol." 400 В/4 кВ/2 300 В, 10 А ② ③ I_N 10 А</p> <p> 9 мм / 0.35 дюйма</p> <p>③ Допуски</p>	<p>Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма 2 x 0,5 - 1,5 мм² "s" AWG 20 - 16 "sol." 500 В/4 кВ/2; 10 А 300 В, 2 А ② ③</p> <p> 8,5 - 9,5 мм / 0.35 дюйма при одновременном подключении двух проводников</p> <p> 7 - 8 мм / 0.3 дюйма</p> <p>③ Допуски</p>
--	--	--



Число полюсов Цвет	№ для заказа	№ для заказа	Число полюсов Цвет	№ для заказа	К-во	Число полюсов Цвет	№ для заказа	К-во
1-пр. клеммные колодки с нажимн. кнопками, 1 вывод/полюс в линию, серые с измерит. гнездом для пробника до Ø 2 мм/0,079 дюйма			Двухуровневые клеммные колодки с нажимн. кнопками, 2 вывода под пайку/полюс в линию с измерит. гнездом для пробника до Ø 2,3 мм/0,091 дюйма, серые			2-проводные клеммные колодки без нажимных кнопок, 1 вывод под пайку/полюс со смещением, оранжевые		
Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма		7,5 мм/0,295 дюйма						
2	250-502	250-602	2 x 2	250-702	264 (4 x 66)	2	253-102	400 (4 x 100)
3	250-503	250-603	3 x 2	250-703	180 (4 x 45)	3	253-103	280 (4 x 70)
:	:	:	4 x 2	250-704	132 (4 x 33)	4	253-104	200 (4 x 50)
8	250-508	250-608	6 x 2	250-706	84 (4 x 21)	5	253-105	160 (4 x 40)
9	250-509	250-609	8 x 2	250-708	72 (4 x 18)	6	253-106	140 (4 x 35)
10	250-510	250-610	10 x 2	250-710	48 (4 x 12)	7	253-107	120 (4 x 30)
11	250-511	250-611	12 x 2	250-712	36 (4 x 9)	8	253-108	100 (4 x 25)
12	250-512	250-612	16 x 2	250-716	24 (4 x 6)	9	253-109	100 (4 x 25)
13	250-513		24 x 2	250-724	12 (4 x 3)	10	253-110	80 (4 x 20)
14	250-514		Другая длина — по запросу			11	253-111	80 (4 x 20)
15	250-515		для шага контактов 5 мм / 0,197 дюйма			12	253-112	60 (4 x 15)
16	250-516		Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок:			13	253-113	60 (4 x 15)
Для шага контакта 5 мм/0,197 дюйма и 7,5 мм/0,295 дюйма Доп. номера для заказа клеммных колодок:			Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок:			Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок:		
желтые	... /000-002		синие	... /000-006		желтые	... /000-002	
красные	... /000-005		оранжевые	... /000-012		черные	... /000-004	
синие	... /000-006		<p>① Подсоединяемые переменные сечения (тонкие многожильные): 0,5 мм² 2 А 0,75 мм² - 1,5 мм² 4 А</p>			красные	... /000-005	
светло-серые	... /000-009					синие	... /000-006	
оранжевые	... /000-012					светло-серые	... /000-009	
коричневые	... /000-014					оранжевые	... /000-012	
светло-зеленые	... /000-017					светло-зеленые	... /000-017	
белые	... /000-050					фиолетовые	... /000-024	
Другие цвета — по запросу						белые	... /000-050	
Принадлежности к серии 250 (Маркировочные полоски, см. раздел 6)								
	Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/17,7", Ø 2 мм/0,079 дюйма, красные 210-136 50 (5 x 10)				Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/17,7", Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный 210-136 50, Ø 2,3 мм/0,091 дюйма, желт. 210-137 50			Габаритные размеры (мм), серия 253 Диаметр сверления: 1,1 ^{+0,1} мм L = (число полюсов x шаг контактов) + 2 мм



Клеммы для печатных плат 1,5 мм²/AWG 16 Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 3,81 мм/0,15 дюйма Серия 735

<p>Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма 0,5 – 1,5 мм² “s” AWG 20 – 16 “sol.” 400 В/4 кВ/2 300 В, 10 А  I_N 10 А 300 В, 10 А   8 – 9 мм / 0,33 дюйма</p> <p>1 Допуски</p>	<p>Шаг контактов 3,81 мм / 0,15 дюйма 0,5 – 1,5 мм² “s” AWG 20 – 16 “sol.” 400 В/4 кВ/2  I_N 10 А 300 В, 10 А   8 – 9 мм / 0,33 дюйма</p> <p>1 Допуски</p>	<p>Описание и порядок работы</p>
--	---	----------------------------------

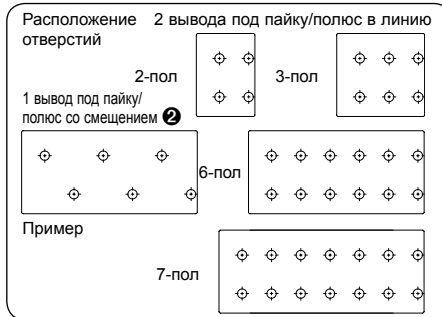
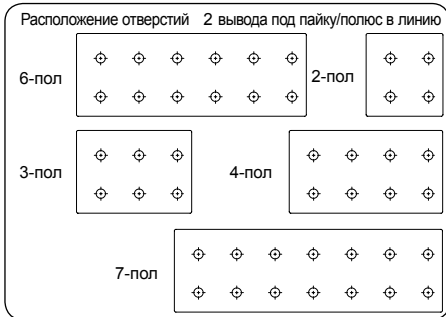


Клемма для одножильного проводника сечением 0,5 мм² – 1,5 мм²/AWG 20 – 16

Число полюсов № для заказа	К-во	Число полюсов № для заказа	К-во
Клеммы с нажимн. кнопками, 2 вывода под пайку/полюс в линию, серые с измерит. гнездом для пробника до Ø 1 мм/0,039 дюйма без разделителя – низкого исполнения –		Клеммы с нажимн. кнопками, 2 вывода под пайку/полюс в линию, оранжевые с измерит. гнездом для пробника до Ø 1 мм/0,039 дюйма без разделителя – высокого исполнения –	
2	735-302	500	
3	735-303	320	
4	735-304	240	
6	735-306	160	
7	735-307	140	
Непосредственное выполнение печати - по запросу			





Измерение с помощью пробника Ø 1 мм/0,039 дюйма

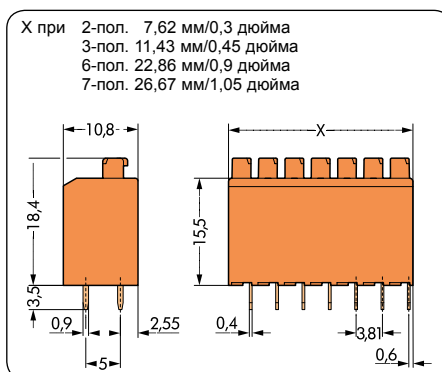
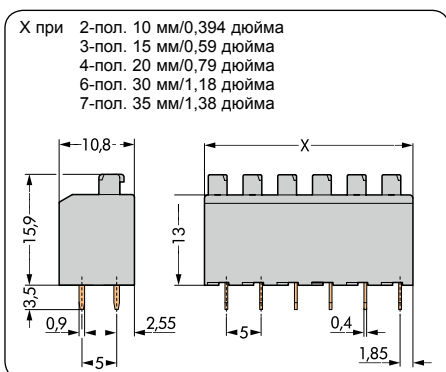


Исполнение с разделителем (разделителями) для увеличения воздушных зазоров и расстояний утечки (см. Полный каталог продукции, том 2)

Принадлежности к серии 735 (Маркировочные полоски, см. раздел 6)

	Пробник, Ø 1 мм/0,039 дюйма, провод для припайки 735-500 1		Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (2,5 x 0,4) мм / (0,098 x 0,016) дюйма 210-719 1
---	---	---	--

Габаритные размеры (мм) Диаметр сверления: 1^{+0,1} мм








Наращивание клеммных блоков в сборку без нарушения шага контактов в полюсах.

1 Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com.
2 Исполнения со смещенными выводами под пайку для увеличения воздушных зазоров и расстояний утечки - по запросу.

Модульные розеточные клеммы; шаг контактов 5,75 мм / 0,226 дюйма; серия 243 2-проводные розеточные клеммные колодки; шаг контактов 3,5 мм / 0,138 дюйма; Серия 252

PUSH WIRE®

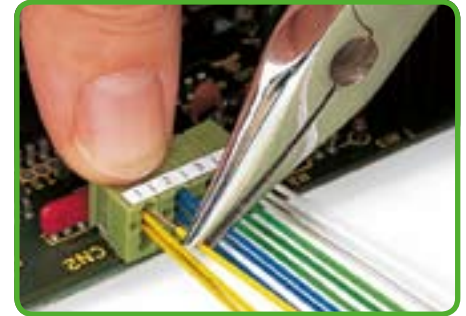
<p>Шаг контактов 5,75 мм / 0,226 дюйма 4 x 0,5 / 4 x 0,6 / 4 x 0,8 / 4 x 1 мм Ø "s" 4 x AWG 24/4 x AWG 22/4 x AWG 20/ 4 x AWG 18 "sol." 125 В  100 В/1,5 кВ/2, 6 А 150 В   5 – 6 мм / 0.22 дюйма ❶ Допуски</p>	<p>Шаг контактов 3,5 мм / 0,138 дюйма 2 x 0,4 – 0,8 Ø мм "s" 2 x AWG 26 – 20 "sol." 100 В/1,5 кВ/2, 2 А 300 В, 2 А   6 – 7 мм / 0.26 дюйма ❶ Допуски</p>	<p>Описание и порядок работы</p>
---	--	----------------------------------



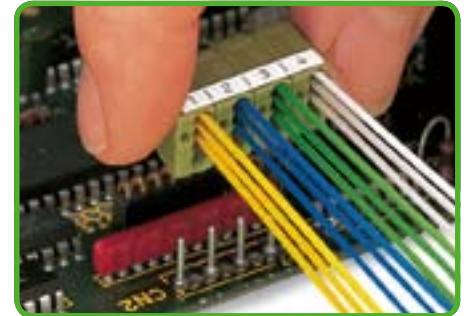
высота 11 мм / 0,43 дюйма

высота 13,1 мм / 0,5 дюйма

Серия 243

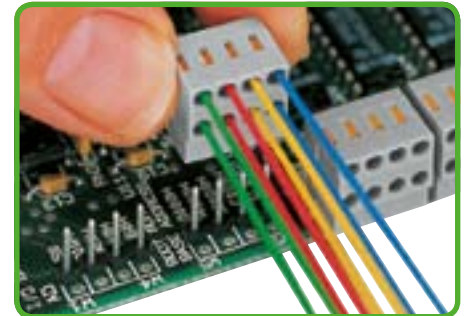


Подсоединение: проводник при помощи плоскогубцев вставьте до упора.



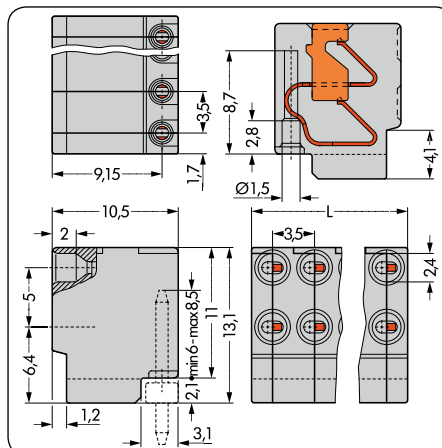
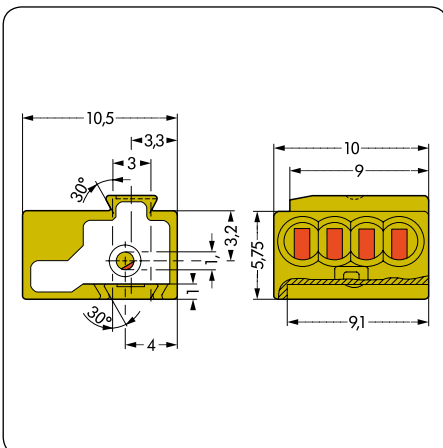
Замена печатной платы путем снятия клеммной колодки.

Серия 252



Замена печатной платы путем снятия клеммной колодки.

Цвет Число полюсов	№ для заказа	К-во	Число полюсов	№ для заказа	№ для заказа
Розеточные клеммы, с использованием фиксаторов типа "ласточкин хвост" объединяемые в наборные розеточные колодки, с измерительным гнездом, для одножильных проводников			Розеточная клемма, серая для инд. выводов под пайку	для вилок с выводами под пайку	
серые	243-721	400	2	252-102	252-152
синие	243-722	400	3	252-103	252-153
оранжевые	243-723	400	4	252-104	252-154
светло-зеленые	243-724	400	5	252-105	252-155
			6	252-106	252-156
			7	252-107	252-157
			8	252-108	252-158
			9	252-109	252-159
			10	252-110	252-160
			Другая длина — по запросу		
Розеточные клеммные колодки, с измерительным гнездом, для одножильных проводников, светло-серые			Принадлежности к серии 252		
2	243-742	400	Вывод под пайку, Ø 1 x 8,5 мм/0,33 дюйма для печатных плат толщ. до 2 мм/0,079 дюйма для исполнения высотой 11 мм/0,43 дюйма 243-131		
3	243-743	400			
:	:		Вилка с выводами под пайку, от 2 до 10 полюсов для исполнений с высотой 13,1 мм/0,51 дюйма 252-902 по 252-910		
6	243-746	200			
7	243-747	200	Вилка с выводами под пайку с разгрузкой от натяжения, 4 полюса для исполнения высотой 13,1 мм/0,51 дюйма 252-954		
8	243-748	200			
Другие цвета см. в Полном каталоге продукции			Маркировочные полоски, в каждой карте 80 самоклеющихся полосок 1 – 12 (160 x) 210-332/0575-0103 1 карта		
Принадлежности к серии 243			Маркировочные полоски, в каждой карте 80 самоклеющихся полосок 1 – 16 (240x) 210-332/0350-0202 17 – 32 (240x) 210-332/0350-0204		
Выводы под пайку, для печатных плат, толщ. до 2 мм/0,079 дюйма 243-131 1000					
Маркировочные полоски, в каждой карте 80 самоклеющихся полосок 1 – 12 (160 x) 210-332/0575-0103 1 карта					
Габаритные размеры (мм) Диаметр сверления: 1,2 ±0,05 мм					
L = число полюсов x шаг контактов					



Демонтаж проводника.

3 WAGO-I/O-SYSTEM 750

140

Модуль ввода-вывода

Универсальный базовый модуль

Установка



Сохранение модульности при установке на несущую шину . . .

Контакты питания на боковой стороне



Надежное автоматическое соединение благодаря луженым самоочищающимся скользящим контактам высокой надежности соединения – контакт заземления подсоединяют первым и отсоединяют последним.

Контакты внутренней шины



Надежное автоматическое соединение благодаря золоченым самоочищающимся скользящим контактам высокой надежности.



. . . при надежном соединении в шпунт и гребень.

Замена модуля в сборке



Модуль ввода-вывода в сборке может быть заменен очень быстро и без использования инструмента.

Фиксация базового контроллера



1 зафиксировать 2 освободить

WxH*xL (мм) 12x65x100
* от верхнего края рельса TS 35

Серия 750

Серия 753

Доступ к программному порту



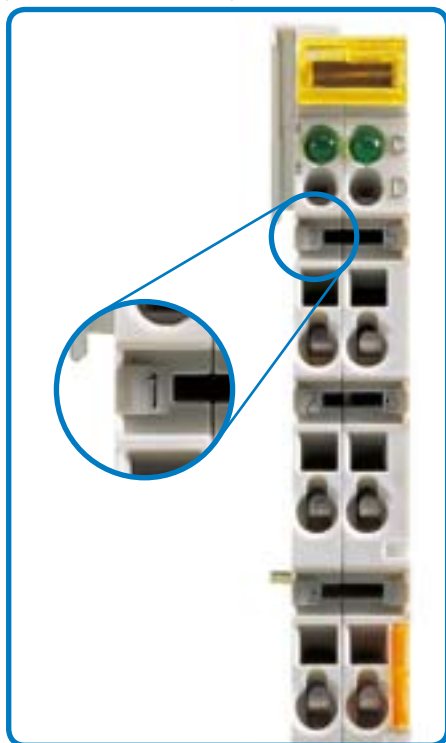
Доступ к программному порту Программирования базового контроллера. Для WAGO-I/O-CHECK, WAGO-I/O-PRO CAA.

Требуется оконечный терминирующий модуль



Оконечный модуль физически терминирует узел полевой шины и гарантирует надежную передачу данных.

Цветовая маркировка упрощает работу



Рельефная маркировка клемм.



Маркировка клемм цветными маркерами Mini-WSB



Съемный групповой держатель маркировки для маркировки групп контактов и маркировки "прямым текстом"



- | | |
|------------|---------------------------------------|
| желтые | – дискретные входные модули |
| красные | – дискретные выходные модули |
| зеленые | – аналоговые входные модули |
| синие | – аналоговые выходные модули |
| бесцветные | – модули питания и специальные модули |

Разные по функциям модули промаркированы групповыми прозрачными маркерами разного цвета.

Соединение CAGE CLAMP®



Вибропрочное, быстрое и не требующее обслуживания подсоединение проводников сечением от 28 - 14 AWG (0,08 - 2,5 мм²).

Держатель предохранителя



Держатель зафиксирован в "Обесточенном состоянии", например, для ввода в эксплуатацию.

Индикация состояния



Диагностические и статусные светодиоды для безопасного ввода, установки в эксплуатацию и управления ее работой.

Измерение



Проверка тракта прохождения сигнала при подсоединенных проводниках.

Разъемный монтаж






Серия 753, см. Полный каталог продукции, том 3 или по адресу www.wago.com




Для быстрой замены предохранителя просто откиньте держатель. Внимание: использовать только предохранители, на которые имеется допуск UL!

Базовые контроллеры узла полевой шины серии ECO, базовые контроллеры узла полевой шины, контроллеры узла полевой шины – серия 750

<p>Базовый контроллер узла полевой шины* серии ECO для дискретных и аналоговых сигналов 0,08 мм² - 1,5 мм² / AWG 28 - 16 Питание 24 В (-15% ... +20%) Ширина модуля 50 мм/1,97 дюйма  5 – 6 мм / 0.24 дюйма</p>	<p>Базовый контроллер узла полевой шины* для дискретных и аналоговых сигналов 0,08 мм² - 2,5 мм² / AWG 28 - 14 Питание 24 В (-15% ... +20%) Ширина модуля 51 мм/2,01 дюйма  8 – 9 мм / 0.33 дюйма</p>	<p>Контроллер узла полевой шины*, для дискретных и аналоговых сигналов 0,08 мм² - 2,5 мм² / AWG 28 - 14 Питание 24 В (-15% ... +20%) Ширина модуля 51 мм/2,01 дюйма  8 – 9 мм / 0.33 дюйма</p>
---	--	---





Обозначение	Скорость передачи	№ для заказа	Обозначение	Скорость передачи	№ для заказа	Обозначение	Скорость передачи	№ для заказа
PROFIBUS DP ECO	12 МБд	750-343	PROFINET	100 Мбит/с	750-340	PROFIBUS DP/IV1	12 МБд	750-833
INTERBUS ECO	500 кБд	750-344	PROFINET	100 Мбит/с	750-370	ETHERNET TCP/IP	10/100 Мбит/с	750-871
INTERBUS ECO	2 МБд	750-345	2 порта			ETHERNET TCP/IP	10/100 Мбит/с	750-873
DeviceNet ECO	500 кБд	750-346	PROFIBUS DP/FMS	12 МБд	750-303	RS-232		
CANopen ECO MSS	10 кБд - 1 МБд	750-347	PROFIBUS DP/IV1	12 МБд	750-333	ETHERNET TCP/IP	10/100 Мбит/с	750-841
CANopen ECO	10 кБд - 1 МБд	750-348	PROFIBUS	1,5 МБд	750-331	ETHERNET TCP/IP	10 Мбит/с	750-842
			с разъемом для ВОК			DeviceNet	500 кБд	750-806
			ETHERNET TCP/IP	100 Мбит/с	750-341	CANopen	10 кБд - 1 МБд	750-837
			ETHERNET TCP/IP	10 Мбит/с	750-342	MCS		
			DeviceNet	500 кБд	750-306	CANopen	10 кБд - 1 МБд	750-838
			DeviceNet	500 кБд	750-346	D-Sub		
			CANopen	10 кБд - 1 МБд	750-307	MODBUS RS-485	150 - 19200 Бд	750-812
			CANopen	10 кБд - 1 МБд	750-337	MODBUS RS-232	150 - 19200 Бд	750-814
			CANopen	10 кБд - 1 МБд	750-338	MODBUS RS-485	1,2 - 115,2 кБд	750-815
			MODBUS RS-485	150 - 19200 Бд	750-312	MODBUS RS-232	1,2 - 115,2 кБд	750-816
			MODBUS RS-485	1,2 - 115,2 кБд	750-315	INTERBUS	500 кБд	750-804
			MODBUS RS-232	150 - 19200 Бд	750-314	IEC 60870-5	10/100 Мбит/с	750-872
			MODBUS RS-232	1,2 - 115,2 кБд	750-316	Телеконтроллер		
Принадлежности к серии 750			INTERBUS	500 кБд	750-304	KNX	10/100 Мбит/с	750-849
 Коннекторы полевой шины, быстроразъемный и не требующий обслуживания зажим CAGE CLAMP®			INTERBUS	500 кБд	750-334	BACnet	10/100 Мбит/с	750-830
			с разъемом для ВОК			LonWorks®	78 кБ/с	750-819
			CC-Link	156 кБд - 10 МБд	750-310	Linux®	10/100 Мбит/с	750-860
			CAL	10 кБд - 1 МБд	750-305	Принадлежности и программное обеспечение		
			II/O-LIGHTBUS	2,5 МБд	750-300	WAGO-I/O-CHECK		759-302
			Дискретные и аналоговые сигналы			средство ввода в эксплуатацию WAGO-I/O-SYSTEM 750		
			LonWorks®	78 кБ/с	750-319	WAGO-I/O-PRO САА		759-333
PROFIBUS		750-960	LON Data Exchange Coupler	750-319/004-000		программное средство IEC 61131-3		
с 9-полюсной вилкой D-Sub			(между одноранговыми узлами)			WAGO OPC Server		759-311
PROFIBUS		750-971	78 кБ/с			MODBUS/TCP		
с 9-полюсной вилкой D-Sub, подходит для S7-PLC						WAGO DLL		759-312
PROFIBUS		750-972				MODBUS/TCP		
с 9-полюсными вилками и розетками D-Sub								
ETHERNET		750-975	SERCOS III	100 Мбит/с	750-351			
соединитель RJ-45 IP20			2 порта					
CANopen		750-963						
с 9-полюсной розеткой D-Sub								
INTERBUS (IN)		750-961						
с 9-полюсной розеткой D-Sub								
INTERBUS (OUT)		750-962						
с 9-полюсной вилкой D-Sub								
CC-Link		750-965						
с 9-полюсной вилкой D-Sub								
Остальные принадлежности - в Полном каталоге продукции, том 3.								

Промышленный ПК

Дискретные входные и выходные модули

Серия 758

Серия 750/753




Промышленный компакт-ПК*	Дискретные входные модули (DI)*	Дискретные выходные модули (DO)*
0,08 мм ² - 2,5 мм ² / AWG 28 - 16 Питание 24 В (-15% ... +20%) Габаритные размеры 172 x 65 x 100 мм	0,08 мм ² - 2,5 мм ² / AWG 28 - 16 Питание 24 В (-15% ... +20%) Ширина модуля 12 мм/0,47 дюйма 24 мм/0,94 дюйма  8 – 9 мм / 0.33 дюйма	0,08 мм ² - 2,5 мм ² / AWG 28 - 16 Питание 24 В (-15% ... +20%) Ширина модуля 12 мм/0,47 дюйма 24 мм/0,94 дюйма  8 – 9 мм / 0.33 дюйма



Обозначение	№ для заказа	Обозначение	Напряжение	№ для заказа	Обозначение	Напряжение	№ для заказа
WAGO-I/O-IPC	758-870	2-кан. DI	24 В пост. т., h.-s. s., 3 мс	750-400 ①	1-кан. DO	230 В перем. т., 16 А	750-523
Промышленный компакт-ПК			24 В пост. т., h.-s. s., 0,2 мс	750-401 ①		1 замык. контакт, изолир. выходы	
Интерфейсы:			24 В пост. т., h.-s. s., 3 мс	750-410 ①			
ЛВС 2 x 10Base-T/100Base-TX		Датчик приближения			2-кан. DO	24 В пост. т., h.-s. s., 0,5 А	750-501 ①
Полевая шина (опционально)		Датчик приближения	24 В пост. т., h.-s. s., 0,2 мс	750-411 ①		24 В пост. т., h.-s. s., 2 А	750-502 ①
Последовательный 1 x COM 1, согл. станд. EIA RS-232		Датчик приближения				24 В пост. т., h.-s. s., 0,5 А	750-506 ①
USB 2 x порта USB согл. спецификации 1.1		Диагностика/ квитирование	24 В пост. т., h.-s. s., 3 мс	750-418 ①	Диагностика		
Дискретный вход 2 x DI, изолир.		Диагностика	24 В пост. т., h.-s. s., 3 мс	750-421 ①	Диагностика	24 В пост. т., h.-s. s., 2 А	750-508 ①
Дискретный выход 2 x DO, изолир.		Диагностика			230 В перем./пост. т.,		750-509 ①
		24 В пост. т., NAMUR	750-425 ①		Бесконт. реле 0,3 А		
WAGO-I/O-IPC	758-870/000-001	Датчик приближения согл. DIN EN 50227			230 В перем./пост. т.,		750-522
с ведущим устройством PROFIBUS		24 В пост. т.,	750-424 ①		Бесконт. реле 3,0 А (< 30 с)		
		Детектор обрыва линии			125 В перем. т., 0,5 А		750-514 ①
WAGO-I/O-IPC	758-870/000-002	48 В пост. т., h.-s. s., 3 мс	750-412 ①		2 перекл. контакта, потенц.-своб.		
с ведущим устройством CANopen		60 В пост. т., h.-s. s., 3 мс	753-429		250 В перем. т., 1,0 А		750-517 ①
		110 В пост. т.,	750-427 ①		2 перекл. контакта, потенц.-своб.		
WAGO-I/O-IPC	758-870/000-004	RNP- и NPN-переключение			250 В перем. т., 2,0 А		750-512 ①
с подчиненным устройством PROFIBUS		120 В перем. т., h.-s. s.	750-406 ①		2 замык. контакт, потенц.-связ.		
		2- до 4-пров. соединение			250 В перем. т., 2,0 А		750-513 ①
WAGO-I/O-IPC	758-870/000-010	230 В перем. т., h.-s. s.	750-405 ①		2 замык.. контакта, потенц.-своб.		
(128 Мб)							
WAGO-I/O-IPC	758-870/000-011	4-кан. DI	5 В пост. т., h.-s. s., 0,2 мс	750-414 ①			
с ведущим устройством PROFIBUS (128 Мб)			24 В пост. т., h.-s. s., 3 мс	750-402 ①	4-кан. DO	5 В пост. т., h.-s. s., 20 мА	750-519
			24 В пост. т., h.-s. s., 0,2 мс	750-403 ①		24 В пост. т., h.-s. s., 0,5 А	750-504 ①
WAGO-I/O-IPC	758-870/000-012		24 В пост. т., h.-s. s., 3 мс	750-432 ①		24 В пост. т., h.-s. s., 0,5 А	750-531 ①
с ведущим устройством CANopen (128 Мб)			24 В пост. т., h.-s. s., 0,2 мс	750-433 ①		24 В пост. т., h.-s. s., 0,5 А	750-516 ①
			24 В пост. т., h.-s. s.	750-422 ①		24 В пост. т., h.-s. s., 0,5 А	750-532 ①
WAGO-I/O-IPC	758-870/000-014	Импульсное расширение			Диагностика		
с подчиненным устройством PROFIBUS (128 Мб)		24 В пост. т., 3 мс, l.-s. s.	750-408 ①				
		24 В пост. т., h.-s. s., 0,2 мс	750-409 ①		8-кан. DO	5/12 В пост. т., h.-s. s., 1 А	753-534
WAGO-I/O-IPC-G2 Linux 2.6	758-870/000-310	24 В перем./пост. т., 20 мс	750-415 ①		защита от короткого замыкания		
с Geode 266 МГц		24 В перем./пост. т., 50 мс	750-423 ①		24 В пост. т., h.-s. s., 0,5 А		750-530 ①
		Контакты питания			24 В пост. т., h.-s. s., 0,5 А		750-536
WAGO-I/O-IPC-C6 Linux 2.6	758-874/000-010	42 В перем./пост. т.	750-428 ①		24 В пост. т., h.-s. s., 0,5 А		750-537
Celeron® 600 МГц		120/230 В перем. т., h.-s. s.	753-440		Диагностика		
		10 мс, 120 ... 230 В перем. т.			120/230 В перем. т., h.-s. s.		753-540
WAGO-I/O-IPC-C10 E Linux 2.6	758-875/000-010	8-кан. DI	5/12 В пост. т., h.-s. s.	753-434		0,25 А, 120 ... 230 В перем. т.	
Celeron® M 1 ГГц			0,2 мс				
			24 В пост. т., h.-s. s., 3 мс	750-430 ①			
			24 В пост. т., h.-s. s., 0,2 мс	750-431 ①			
			24 В пост. т., l.-s. s., 3 мс	750-436			
			24 В пост. т., l.-s. s., 0,2 мс	750-437			
Большой выбор промышленных ПК в Полном каталоге продукции, том 3/		h.-s. s. high-side switching					
		l.-s. s. low-side switching					

① также поставляется со сменными соединителями (серия 753).

Аналоговые входные модули, аналоговые выходные модули, специальные модули – серии 750 и 753

Модуль аналогового ввода сигналов (AI)* 0,08 мм ² - 2,5 мм ² / AWG 28 - 16 Питание 24 В (-15% ... +20%) Ширина модуля 12 мм/0,47 дюйма 24 мм/0,94 дюйма  8 – 9 мм / 0.33 дюйма	Модуль аналогового вывода сигналов (AO)* 0,08 мм ² - 2,5 мм ² / AWG 28 - 16 Питание 24 В (-15% ... +20%) Ширина модуля 12 мм/0,47 дюйма 24 мм/0,94 дюйма  8 – 9 мм / 0.33 дюйма	Специальные модули* 0,08 мм ² - 2,5 мм ² / AWG 28 - 16 Питание 24 В (-15% ... +20%) Ширина модуля 12 мм/0,47 дюйма 24 мм/0,94 дюйма 48 мм/1,89 дюйма  8 – 9 мм / 0.33 дюйма
--	--	--






Обозначение	№ для заказа	Обозначение	№ для заказа	Обозначение	№ для заказа		
1-кан. AI	Тензорезистор	750-491	2-кан. AO	0 - 20 мА	750-552 ①	счетчик с верхними и нижними порогами	750-404 ①
				4 - 20 мА	750-554 ①	24 В пост. т., 100 кГц	
2-кан. AI	Дифференциальные входы			0 - 10 В	750-550 ①	2-кан. счетчик с верхними и нижними порогами	750-638 ①
	0 - 20 мА	750-452 ①		0 - 10 В	750-560	24 В пост. т., 500 Гц	
	4 - 20 мА	750-454 ①		10 бит, 100 мВт, 24 В		1-канальный модуль с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ)	750-511
	0 - 1 А перем./пост. т.	750-475 ①		±10 В	750-556 ①	24 В пост. т., 0,1 А	
	0 - 10 В перем./пост. т.	750-477 ①	4-кан. AO	0 - 20 мА	750-553	интерфейс передатчика SSI	750-630
	±10 В пост. т.	750-456 ①		4 - 20 мА	750-555	24 бита, 125 кГц, серый	
2-кан. AI	несимметричный			0 - 10 В	750-559 ①	интерфейс с инкрементным датчиком положения	750-631
	0 - 20 мА	750-465 ①		±10 В	750-557 ①	16-битный счетчик	
	0 - 20 мА, защита от короткого замыкания	750-470				интерфейс с инкрементным датчиком положения	750-637
	0 - 20 мА, 16 бит	750-472 ①				32-битный счетчик, разъем RS-422	
	4 - 20 мА	750-466 ①				Дискретный импульсный интерфейс	750-635 ①
	4 - 20 мА, защита от короткого замыкания	750-473				для магнитострикционных датчиков перемещ.	
	4 - 20 мА, 16 бит	750-474 ①				Серийный интерфейс RS-232 C	750-650 ①
	4 - 20 мА, 16 бит, HART	750-482 ①				1200 - 19200 бод	
	0 - 10 В пост. тока	750-467 ①				Серийный интерфейс RS-485	750-653 ①
	0 - 10 В пост. т., 16 бит	750-478 ①				1200 - 19200 бод	
	±10 В пост. т., 16 бит	750-476 ①				Интерфейс TTY 20 мА	750-651
						Токовый контур	
2-кан. AI	Дифференциальные измерительные входы					Модуль обмена данными	750-654
	0 - 20 мА	750-480 ①				62500 бод	
	4 - 20 мА	750-492 ①				Модуль управляющего устройства DALI/DSI	750-641
	±10 В пост. т.	750-479 ①				Модуль радиоприемника EnOcean	750-642
	0 - 30 В пост. тока	750-483 ①				Модуль радиоприемника Bluetooth	750-644
2-кан. AI	Pt100 / RTD	750-461 ①				Модуль MP-Bus	750-643
2-кан. AI	Термопара	750-469 ①				Модуль управляющего устройства	
	K/диагностика					Модуль RTC	750-640
4-кан. AI	несимметричный					Часы реального времени	
	0 - 20 мА	750-453 ①				Модуль управляющего устройства, интерфейс AS	750-655
	4 - 20 мА	750-455 ①				Контроль вибрации	750-645
	0 - 10 В пост. тока	750-468				2-канальный контроль уровня вибрации / состояния подшипников	
	0 - 10 В пост. тока	750-459 ①				Модуль шагового привода	750-670
	±10 В пост. т.	750-457 ①				Устройство управления шаговым приводом RS-422	
4-кан. AI	Pt100 / RTD	750-460				Модуль шагового привода	750-671
						Устройство управления шаговым приводом 24 В / 1,5 мА	
						Устройство управления приводом пост. тока	750-636
						24 В / 5 А	
						Модуль шагового привода	750-672
						Устройство управления шаговым приводом 70 В / 7,5 А 6ВХ, 2ВЫХ	
						Модуль шагового привода	750-673
						Устройство управления шаговым приводом 70 В / 7,5 А 6ВХ, 2ВЫХ	


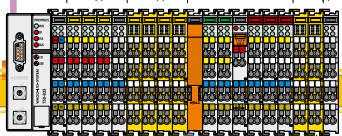
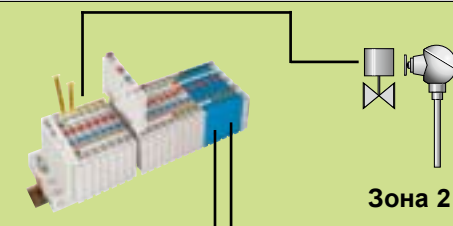
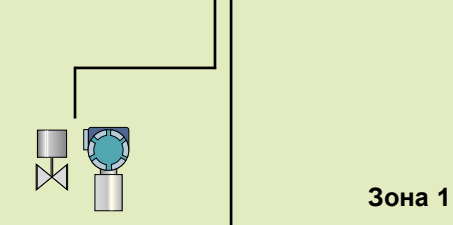
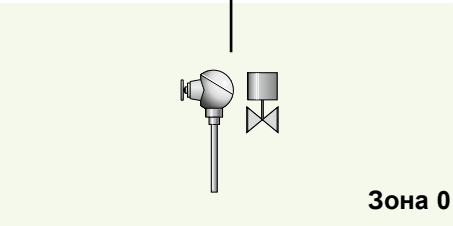
① также поставляется со сменными соединителями (серия 753).

Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

Модули PROFIsafe Modules, искробезопасные модули Ex i, системные модули – серии 750 и 753

Модули PROFIsafe*	Искробезопасные модули Ex i*	Системные модули*
0,08 мм ² - 2,5 мм ² / AWG 28 - 16 Питание 24 В (-15% ... +20%) Ширина модуля 24 мм/0,94 дюйма	0,08 мм ² - 2,5 мм ² / AWG 28 - 16 Питание 24 В (-15% ... +20%) Ширина модуля 12 мм/0,47 дюйма 24 мм/0,94 дюйма	0,08 мм ² - 2,5 мм ² / AWG 28 - 16 Питание 24 В (-15% ... +20%) Ширина модуля 12 мм/0,47 дюйма 24 мм/0,94 дюйма
 8 – 9 мм / 0.33 дюйма	 8 – 9 мм / 0.33 дюйма	 8 – 9 мм / 0.33 дюйма



Обозначение	№ для заказа	Обозначение	№ для заказа	Обозначение	№ для заказа
4-кан. входной модуль	750-661/000-002 ①	1-кан. дискретный вход	750-435	Модуль расширения внутренней шины данных	750-627
4 входов кат. 4/SIL 3, PROFIsafe 2.0		NAMUR Ex i		Оконечные клеммы	
8-кан. входной модуль	750-662/000-002 ①	2-кан. дискретный вход	750-438	Модуль расширения внутренней шины данных	750-628
8 входов кат. 4/SIL 3, PROFIsafe 2.0		NAMUR Ex i		Соединительный модуль	
4/4-кан. входной/выходной модуль	750-667/000-002 ①	1-канальный модуль дискретного вывода	750-535	Модуль подачи питания	750-602
4 входа и 4 выхода кат. 4/SIL 3, PROFIsafe 2.0		24 В пост. т., Ex i		24 В, без предохранителя	
8-кан. входной модуль	750-660/000-001	1-канальные аналогового ввод	750-485	Модуль подачи питания	750-601
8 входов кат. 4/SIL 3, PROFIsafe 1.3		несимметричный, 4 - 20 мА, Ex i		24 В пост. т., с предохранителем	
4-кан. входной/выходной модуль	750-665/000-001	1-канальные аналогового ввод	750-481/003-000	Модуль подачи питания	750-610
4 входа и 4 выхода кат. 4/SIL 3, PROFIsafe 1.3		RTD EEx i		24 В пост. т., с предохранителем, диагност.	
Модуль переключения питания	750-666/000-001	2-канальный аналоговый вывод	750-585	Модуль подачи питания	750-623
2 входов кат. 2/SIL 2 или 1 вход кат. 4/SIL 3		0 - 20 мА, Ex i		24 В, 5 - 15 В пост. т.	
1 вход кат. 2/SIL 2 или 1 вход кат. 3/SIL 2		Модуль подачи питания	750-625	Модуль подачи питания	750-613
2 входа кат. 2/SIL 2 или 1 вход кат. 4/SIL 3		с предохранителем, Ex i		24 В пост. т., пассивный	
Безопасный ПЛК				Модуль подачи питания	750-615
				120 В перем. т., с предохранителем	
PROFIBUS DP с PROFIsafe				Модуль подачи питания	750-612
WAGO-I/O-SYSTEM 750				AC/DC 0-230 В перем./пост. т., без предохранителя	
Стандарт-ный ввод-вывод	Безопас-ный ввод-вывод	Стандартный ввод-вывод	Безопас-ный ввод-вывод	Модуль подачи питания	750-609
				230 В перем. т., с предохранителем	
Зона 2				Модуль подачи питания	750-611
				230 В перем. т., с предохранителем, диагност.	
Зона 1				Модуль фильтра	750-624
				для полевого оборудования	
Зона 0				Модуль фильтра	750-626
				для системного и полевого оборудования	
				Модуль размножения потенциалов	750-604 ①
				0 В постоянного тока	
				Модуль размножения потенциалов	750-603 ①
				24 В постоянного тока	
				Модуль размножения потенциалов	750-614 ①
				0 - 230 В перем./пост. тока	
				Разделительный модуль	750-616
				Разделительный модуль	750-621
				с контактами питания	
				Двоичный модуль резервирования адреса	750-622
				с модулем подачи питания	
				Оконечный модуль	750-600

С использованием модулей PROFIsafe фирмы WAGO стала возможной реализация задач безопасности до КАТ 4 в соотв. с EN 954-1 или SIL 3 в соответствии с базовым стандартом IEC 61508 и AK 6 (DIN V 19250).

Состояние, конфигурация и диагностика для каждого модуля предоставляются отдельно.

Для применения во взрывоопасных условиях зоны 2 система WAGO-I/O-SYSTEM 750 пригодна уже в стандартном исполнении.

Новинкой является возможность подключения датчиков и исполнительных органов непосредственно из зон 0 и 1.

*Допуски и технические данные - в Полном каталоге продукции, том 3 или по адресу www.wago.com.