Перейти к продукции

WAGO SPEEDWAY 767
Новый стандарт производительности для наружного управления

Смена параллельного подключения на использование полевой шины за последние годы изменила подход к технологиям управления и монтажа.За последние годы особенные успехи были достигнуты в сфере проектирования, сборки, ввода в эксплуатацию и децентрализованной работы систем даже для компонентов с защитой IP67 и устойчивой шиной. В данной момент наружная автоматизация стала промышленным стандартом.
Кроме требований к высокому уровню защиты, надежному дизайну и стандартизированным технологиям соединения, растет спрос на функциональные особенности IP67, ранее используемые в системах IP20:

- Скорость и синхронизация
- Безопасная функциональность
- Программирование в соотв. с IEC 61131-3
- Возможности диагностики

Обычно, механизмы и системы должны быть связаны общими требованиями, выполняя задачи клиента в срок. Требования заказчика должны быстро внедряться с разработанной и установленной системой. Этим требованиям идеально подходит модульная система IP67 - легко масштабируемая и расширяемая. Подобные системы позволяют провести проверку на этапе производства, чтобы получить одобрение клиента. Затем они устанавливаются на территории заказчика и пускаются в работу.

FDT Connected

- Модульный дизайн
- Надежная передача данных
- CoDeSys 3 для IEC61131-3
- Настройки параметров FDT/DTM
- Синхронная и асинхронная обработка данных
- Независимость от полевой шины
- интерфейс USB
- Функции безопасности
- Превосходная защита от электромагнитных помех
- Эффективная система питания
- Темп. от –25°C до +60°C
- Степень защиты IP67 (полностью герметично)
- Винт и монтаж на рельс
- Эргономичный дизайн

Контроллеры, Программируемые контроллеры

CoDeSys Automation Alliance

PROFINET
PROFIBUS
EtherNet/IP
DeviceNet
CANopen

Модули ввода-вывода

Модули дискретного ввода
8 входов 24 В пост.т.

Модули цифрового вывода
8 выходов 24 В пост. т., 0,5 А
8 выходов 24 В пост. т., 2,0 А

Модули аналогового ввода
4 вводов U/I, RTD

Модули аналогового вывода
4 ввода U/I

Специализированные модули
делитель мощности
PROFIsafe

Базовые контроллеры узла полевой шины, контроллеры узла полевой шины
Модули ввода и вывода, серия 767
Коробки датчиков и исполнительных устройств – серия 757

Базовый контроллер узла полевой шины серия 767*
Степень защиты IP 67
Рабочее напряжение 24 В пост. тока (-25% ... +30%)
Габаритные размеры (Ш x В x Д)
75 x 117 x 25 мм

Модули ввода-вывода серии 767
Степень защиты IP 67
Рабочее напряжение 24 В пост. тока (-25% ... +30%)
Габаритные размеры (Ш x В x Д)
50 x 117 x 26 мм

Модули серии 767
Степень защиты IP 67
Рабочее напряжение 10 В ... 30 В пост. тока
Габаритные размеры (Ш x В x Д)
M12: 60 x 117/123/152 x 26 мм
M 8: 30 x 117/123/152/175 x 20 мм

Назначение	№ заказа
датчик интерфейсной шины	
PROFINET	**767-1201**
PROFIBUS DP/ V1	**767-1101**
ETHERNET	**767-1301**
DeviceNet	**767-1401**
CANopen	**767-1501**
программируемый датчик интерфейсной шины	
PROFIBUS DP/ V1	**767-2101**
ETHERNET	**767-2301**
CANopen	**767-2501**

Назначение	№ заказа
Модули дискретного ввода, 24 В пост. тока	
8 выходов (8 x M8)	**767-3801**
8 входов (4 x M12, два проводниковых выхода)	**767-3802**
Дискретные выходные модули	
24 В пост. тока, 0,5 А	
8 выходов (8 x M8)	**767-4801**
8 выходов **767-4802**	
Дискретные выходные модули,	
24 В пост. тока, 2 А	
8 выходов (8 x M8)	**767-4803**
8 выходов (4 x M12, два проводниковых выхода)	
767-4804	
Модули аналогового ввода	
Напряжение/ток (4 x M12)	**767-6401**
Резистивный температурный детектор (4 x M12)	
767-6402	
Модули аналогового вывода	
Напряжение/ток (4 x M12)	**767-7401**
Делитель мощности, 24 В пост. тока	
6 выходов (6 x M12)	**767-9101**

Назначение	№ заказа
Коробки датчиков и исполнительных устройств M12 с зажимом M23	
4-пол., 4-конт.	**757-144**
4-пол., 6-конт.	**757-164**
4-пол., 8-конт.	**757-184**
5-пол., 4-конт.	**757-145**
5-пол., 6-конт.	**757-165**
5-пол., 8-конт.	**757-185**
Коробки датчиков и исполнительных устройств с кабелем 5 м	
4-пол., 4-конт.	**757-244/000-005**
4-пол., 6-конт.	**757-264/000-005**
4-пол., 8-конт.	**757-284/000-005**
5-пол., 4-конт.	**757-245/000-005**
5-пол., 6-конт.	**757-265/000-005**
5-пол., 8-конт.	**757-285/000-005**
Коробки датчиков и исполнительных устройств M8 с зажимом M16	
3-пол., 4-конт.	**757-343**
3-пол., 6-конт.	**757-363**
3-пол., 8-конт.	**757-383**
3-пол., 10-конт.	**757-303**
Коробки датчиков и исполнительных устройств M8 с соед. кабелем 5 м	
3-пол., 4-конт.	**757-443/000-005**
3-пол., 6-конт.	**757-463/000-005**
3-пол., 8-конт.	**757-483/000-005**
3-пол., 10-конт.	**757-403/000-005**

Принадлежности к серии 767

Модули разделителя, со стопорным выступом для кабельного жгута

767-0111

Защитные крышки, для неиспользуемых гнезд

M8	**756-8101**
M12	**756-8102**

1 шт. на упаковку

Защитные крышки, для неиспользуемых штекеров

M12	**755-809**
M23	**755-837**

1 шт. на упаковку

Адаптер монтажного рельса,

для контроллеров **767-121**

для модулей ввода-вывода **767-122**

Кабель системной шины, оба конца заделаны, прямой

0,2 м	**756-1305/0060-0002**
0,3 м	**756-1305/0060-0003**
0,5 м	**756-1305/0060-0005**
1 м	**756-1305/0060-0010**
2 м	**756-1305/0060-0020**

Кабель источника питания, оба конца заделаны, прямой

0,2 м	**756-3105/0040-0002**
0,3 м	**756-3105/0040-0003**
0,5 м	**756-3105/0040-0005**
1 м	**756-3105/0040-0010**
2 м	**756-3105/0040-0020**

коммутационный кабель USB

3 м **756-4101/0042-0030**

Маркировочные полоски, для контроллеров и модулей ввода-вывода

8 x M8	**767-0101**
4 x M12	**767-0102**
Делитель мощности	**767-0103**

Фломастер, для долговременной маркировки **210-110**

Принадлежности к серии 757

Модули разделителя для коробок датчиков и исполнительных устройств

4-канальный	**757-040**
6-канальный	**757-060**
8-канальный	**757-080**
10-канальный	**757-000**

Защитный колпачок M12 (датчик/исполнительное устройство),

для неиспользуемых вилок и розеток **755-814**

10 шт. на упаковку

Маркировочные полоски для коробок датчиков и исполнительных устройств M8

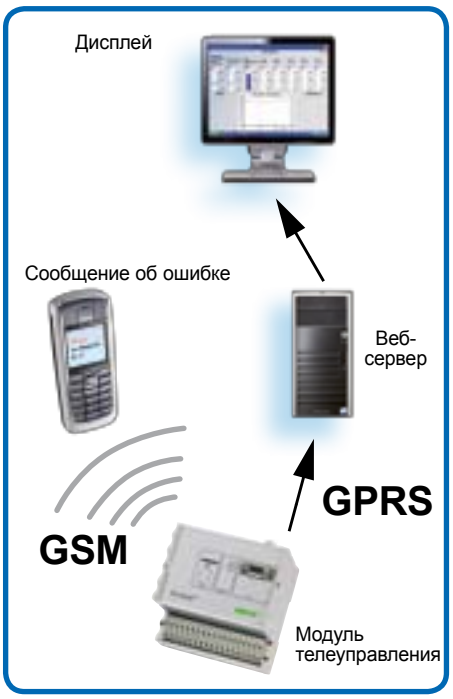
4-канальный	**757-0041**
6-канальный	**757-0061**
8-канальный	**757-0081**
10-канальный	**757-0001**

Остальные принадлежности - в Полном каталоге продукции, том 3.

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

TO-PASS®
Масштабируемые решения для дистанционного – от детектора ошибок до интеллектуальных ПЛК – серия 761

TO-PASS® модуль телеуправления S*	*TO-PASS®* модуль телеуправления M*
Радиосеть связи с подвижными объектами GSM, SMS, CSD, GPRS (Интернет) 4 x DI, 4 x DO, 2 x AI **Рабочее напряжение 8 В ... 36 В пост. тока, Замкнутый ток 35 мА** **Габаритные размеры (ШхВхД) 109 x 105 x 78 мм**	**Радиосеть связи с подвижными объектами GSM, SMS, CSD, GPRS (Интернет) 8 x DI, 4 x DO, 8 x AI, 2 x AO** **Рабочее напряжение 8 В ... 36 В пост. тока, Замкнутый ток 35 мА** **Габаритные размеры (ШхВхД) 109 x 105 x 78 мм**



Схема

Назначение	№ заказа	Назначение	№ заказа
Модули удаленного контроля S	**761-100**	**Модули удаленного контроля M**	**761-200**
Модуль телеуправления S 2AI	**761-101**	**Модуль телеуправления M 8AI**	**761-201**
Модуль телеуправления S WEB	**761-102**	**Модуль телеуправления M 8AI ESP**	**761-202**
Модуль телеуправления S 2AI WEB	**761-103**	**Telecontrol Module M 8AI DSP**	**761-203**
		Модуль телеуправления M 8AI ESP, DSP	**761-204**
		Модуль телеуправления M WEB MODBUS	**761-205**
		Модуль телеуправления M 8AI WEB MODBUS	**761-206**

Принадлежности к серии 761

Симметричная антенна, с кабелем 2,5 м **761-9001**	**Двухдиапазонный модем GSM,** включая блок питания **761-9006**
Антенна, с кабелем 2,5 М, с защитой от кражи **761-9002**	**Источник питания/регулятор заряда,** 115 В - 230 В перем. т. до 24 В пост. т., 1 А, также для работы батареи **761-9007**
Стержневая антенна, длинная **761-9003**	**Батарея,** 12 В пост. тока 1,2 А-ч свинцовый гель **761-9008**
Соединительный кабель для стержневой антенны, длиной 6 м **761-9004**	**внешний корпус** **761-9009**
адаптер USB с 1 м соединительного кабеля **761-9005**	**Программное обеспечение для конфигурирования *TO-PASS®*** для конфигурирования модулей телеуправления 761-1xx и 761-2xx **761-930**

Насосная станция

Нефтехранилище

Серийные механизмы

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

ETHERNET
Промышленные переключатели
Серия 852

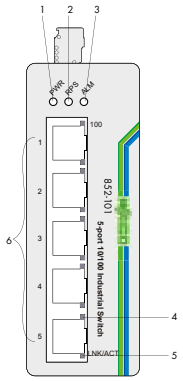
промышленный переключатель, 5 портов **Номинальное напряжение источника питания 9 В...48 В пост. тока** **Порты: 5 x 10/100BASE-TX (RJ-45)** **Габаритные размеры** **(ШхВхД) 50 x 120 x 105 мм (852-101)** **23,4 x 73,8 x 109,2 mm (852-111)**	**промышленный переключатель, 8 портов** **Номинальное напряжение источника питания 9 В...48 В пост. тока** **Порты: 8 x 10/100BASE-TX (RJ-45)** **2 x SFP 100BASE-FX Fiber** **Габаритные размеры (ШхВхД) 50 x 162 x 120 мм**	**промышленный переключатель, 7 портов** **Номинальное напряжение источника питания 9 В...48 В пост. тока** **Порты: 7 x 10/100BASE-TX (RJ-45)** **2 x SFP 100BASE-FX Fiber** **1 x RS-232 (RJ-45)** **Габаритные размеры (ШхВхД) 50 x 162 x 120 мм**

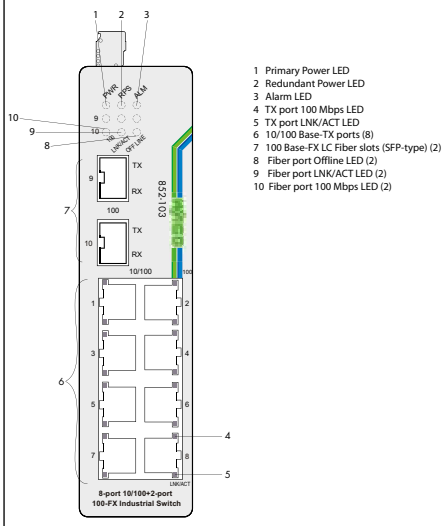
Назначение	№ заказа	Назначение	№ заказа	Назначение	№ заказа
промышленный переключатель 5 портов		**промышленный переключатель 8 портов**		**промышленный переключатель на 7 портов**	
100BASE-TX	**852-101**	**100BASE-TX**	**852-102**	**100BASE-TX + 2 паза 100BASE-FX**	**852-104**
5-порт. промышленный переключатель		**8-портовый промышленный переключатель**			
Eco 100BASE-TX	**852-111**	**Eco 100BASE-TX**	**852-112**		
		промышленный переключатель на 8 портов			
		100BASE-TX + 2 паза 100BASE-FX	**852-103**		

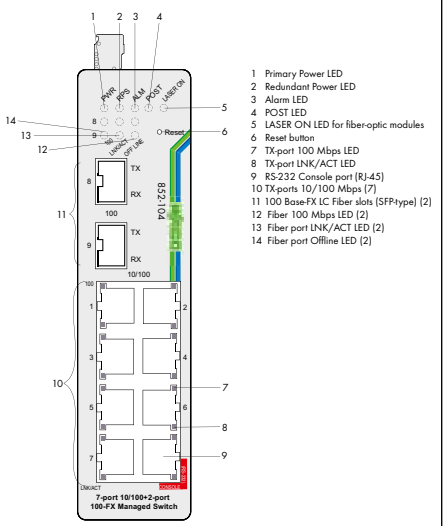
Принадлежности к серии 852

	Модуль SFP, 1310 нм, 100BASE-FX мультрежим LC, 2 км **852-201/107-002**	**Модуль SFP,** 1310 нм, 100BASE-FX мультрежим LC, 2 км **852-201/107-002**
	Модуль SFP 30, 1310 нм, 100BASE-FX сингулярный режим LC, 30 км **852-201/107-030**	**Модуль SFP 30,** 1310 нм, 100BASE-FX сингулярный режим LC, 30 км **852-201/107-030**

Назначение подсоединения







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

Источники питания с первичной синхронизацией
Серия 787

Выходное напряжение 24 В пост. тока, защита от холостого хода и короткого замыкания, регулируемое выходное напряжение, СИД-индикатор состояния, для монтажа на TS 35	**защита от холостого хода и короткого замыкания, регулируемое выходное напряжение, СИД-индикатор состояния, для монтажа на TS 35**	**Выходное напряжение 24 В пост. тока, защита от холостого хода и короткого замыкания, регулируемое выходное напряжение, СИД-индикатор состояния, для монтажа на TS 35**
0,08 – 4 мм² / AWG 28 – 12	**0,08 – 2,5 мм² / AWG 28 – 14**	**0,08 – 2,5 мм² / AWG 28 – 14**

ток на выходе	№ заказа	К-во
Источник питания с первичной синхронизацией, 1-фазный		
Входное напряжение 85 – 264 В перем. тока		
Номинальное напряжение 230 В перем. тока		
24 В пост. т. / 2,5 А	**787-712**	1
Габаритные размеры (мм)		
Ш x В x Д: 50 x 92 x 136		
Входное напряжение 85 – 264 В перем. тока		
Номинальное напряжение 230 В перем. тока		
24 В пост. т. / 5 А	**787-722**	1
Габаритные размеры (мм)		
Ш x В x Д: 75 x 92 x 136		
Входное напряжение 85 – 264 В перем. тока		
Номинальное напряжение 230 В перем. тока		
24 В пост. т. / 10 А	**787-732**	1
Габаритные размеры (мм)		
Ш x В x Д: 110 x 92 x 136		

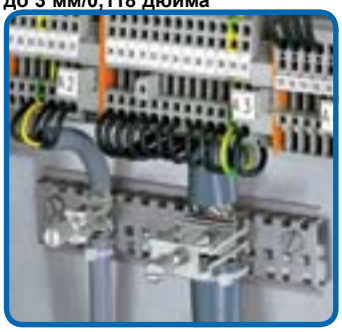
ток на выходе	№ заказа	К-во
Источник питания с первичной синхронизацией, 1-фазный		
Входное напряжение 100 240 В перем. тока		
Номинальное напряжение 230 В перем. тока		
12 В пост. т. / 2 А	**787-601**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 40 x 95 x 90		
параллельная работа, защита от тепловой перегрузки		
12 В пост. т. / 4 А	**787-611**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 51 x 133 x 120		
12 В пост. т. / 8 А	**787-621**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 67 x 133 x 120		
Входное напряжение 100 240 В перем. тока		
Номинальное напряжение 230 В перем. тока		
24 В пост. т. / 1,3 А	**787-602**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 40 x 95 x 90		
параллельная работа, защита от тепловой перегрузки		
24 В пост. т. / 2,5 А	**787-612**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 51 x 133 x 120		
Входное напряжение 100 240 В перем. тока		
Номинальное напряжение 230 В перем. тока		
24 В пост. т. / 5 А	**787-622**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 67 x 133 x 120		
Входное напряжение 176 264 В/90 … 130 В перем. тока		
Номинальное напряжение 230 В/115 В перем. тока (переключаемое)		
24 В пост. т. / 10 А	**787-632**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 115 x 87 x 140		
Входное напряжение 90 – 264 В перем. тока		
Номинальное напряжение 230 В перем. тока, параллельная работа		
48 В пост. т. / 1 А	**787-613**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 51 x 133 x 120		
48 В пост. т. / 2 А	**787-623**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 67 x 133 x 120		
Источник питания с первичной синхронизацией, 3-фазный		
Входное напряжение 3 x 325 В … 500 В перем. тока		
Номинальное напряжение 3 x 400 В перем. тока		
24 В пост. т. / 10 А	**787-640**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 115 x 87 x 140		
параллельная работа, защита от тепловой перегрузки		
24 В пост. т. / 20 А	**787-642**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 205 x 87 x 140		
24 В пост. т. / 40 А	**787-644**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 253 x 120 x 145		

ток на выходе	№ заказа	К-во
Источник питания с первичной синхронизацией, 3-фазный		
Входное напряжение 340 – 550 В перем. тока		
Номинальное напряжение 3 x 400 В перем. тока		
24 В пост. т. / 10 А	**787-840**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 57 x 127 x 179		
Входное напряжение 340 – 550 В перем. тока		
Номинальное напряжение 3 x 400 В перем. тока		
24 В пост. т. / 20 А	**787-842**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 77 x 127 x 179		
Входное напряжение 340 – 550 В перем. тока		
Номинальное напряжение 3 x 400 В перем. тока		
24 В пост. т. / 40 А	**787-844**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 128 x 127 x 179		
Источник питания с первичной синхронизацией, 3-фазный, с дисплеем		
Входное напряжение 340 – 550 В перем. тока		
Номинальное напряжение 3 x 400 В перем. тока		
24 В пост. т. / 10 А	**787-850**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 57 x 127 x 179		
Входное напряжение 340 – 550 В перем. тока		
Номинальное напряжение 3 x 400 В перем. тока		
24 В пост. т. / 20 А	**787-852**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 77 x 127 x 179		
Входное напряжение 340 – 550 В перем. тока		
Номинальное напряжение 3 x 400 В перем. тока		
24 В пост. т. / 40 А	**787-854**	1
Габаритные размеры (мм) Ш x В x Д: 128 x 127 x 179		

Вся программа поставок представлена в Полном каталоге продукции, том 4. Дополнительную информацию см. по адресу www.wago.com.
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

Системы соединений под экранированный провод Серии 790 и 791

Непосредственная установка на металлические панели толщиной до 3 мм/0,118 дюйма



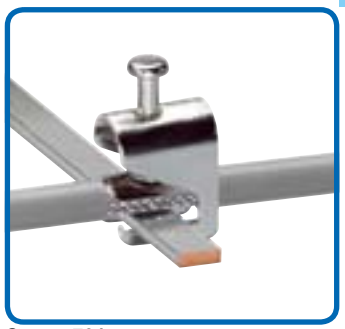
Установка на перфорированный монтажный рельс.

Установка на сборную шину с кронштейнами.

Медная скоба сборной шины 10 x 3 мм/0,394 x 0,118 дюйма

Серия 790

Серия 791



Серия 791

Зажимная скоба для экрана

Ширина скобы	под провод-ник Ø	Код	Ширина скобы	под провод-ник Ø	Код
11 мм	8	**790-108**	10 мм	1,5 – 6,5	**791-107**
19 мм	7 – 16	**790-116**	17 мм	5 – 11	**791-111**
27 мм	6 – 24	**790-124**	23 мм	10 – 17	**791-117**
43 мм	22 – 40	**790-140**	30 мм	16 – 24	**791-124**

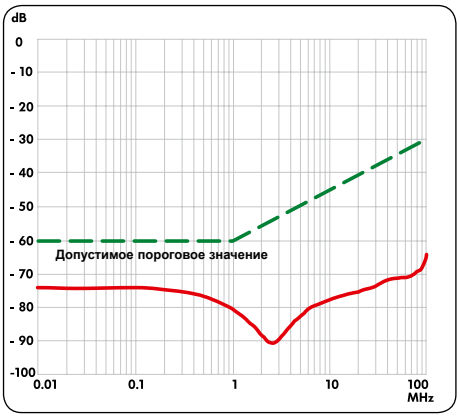
Принадлежности к серии 790

	Держатель с контактной ножкой, длиной 45 мм/1,772 дюйма, Шина под 90° к рельсу, медная с лужением, 10 x 3 мм/0,394 x 0,118 дюйма	**790-113**	25
	Держатель с контактной ножкой, шина параллельно рельсу, медная с лужением, 10 x 3 мм, длиной 25 мм	**790-112**	25
	45 мм	**790-114**	25
	Держатель с 2 контактными ножками, длиной 125 мм/4,921 дюйма, шина под 90° к рельсу, медная с лужением 10 x 3 мм	**790-115**	25
	Монтажный рельс, со специальной перфорацией, длиной 1000 мм/3'.3'', медная с лужением, подбор длины - по запросу	**790-145**	1
	Распорная втулка, для перфорированного монтажного рельса, под винт с резьбой M5	**790-144**	200 (2x100)
	Сборная шина, медная 1000 мм	**210-133**	20 (20x1)
	с лужением, 10 x 3 мм/ 30 мм	**790-133**	20 (20x1)
	0,394 x 0,118 дюйма 50 мм	**790-134**	20 (20x1)
	Изолированный кронштейн, для сборной шины со станд. винтом M4 x 8 ммсерый	**790-100**	50 (2x25)
	с винтом для листового металла (3,5 x 9) мм; серый	**790-101**	50 (2x25)
	Скоба сборной шины, подходит к модулям ввода-вывода, Серия 750 для 5 I/O	**790-190**	25 (5x5)
	10 x 3 мм/0,394 x 0,118 дюйма для 8 I/O	**790-191**	25 (1x25)
	Шиновпровод, для сборных шин 10 x 3 мм/ 0,394 x 0,118 дюйма прямой	**790-300**	
	угловой	**790-191**	
	Зажим экрана, вкл. жгут кабеля под Ø 5 - 10 мм, длиной 55 мм/2,16 дюйма	**790-350**	100 (4 x25)
	длиной 150 мм/5,9 дюйма	**790-352**	100 (4 x25)

Демонтаж шинопровода

Зажим экрана

Отрицательное демпфирование экрана



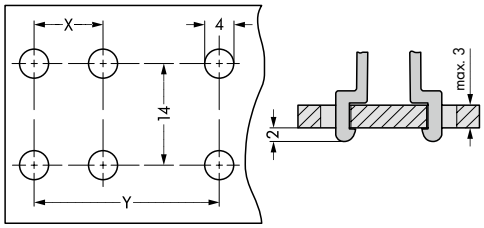
Система подключения экранов от фирмы WAGO отличается высокой эффективностью благодаря тому, что зажимы находятся в непосредственной близости от мест подсоединения экранированных проводов. Дополнительно предусмотрена также функция разгрузки от натяжения (не использовать как главное устройство разгрузки от натяжения). Встроенная в зажимную скобу для экрана пружина призвана компенсировать деформации и следующее отсюда ослабление контакта подсоединенных экранированных проводов.

Размеры для панельного монтажа (серия 790)

Зажимная скоба для экрана

Расстояние X
11 мм 9,5 мм

Расстояние Y
19 мм 17,5 мм
27 мм 25,5 мм
43 мм 41,5 мм



JUMPFLEX®
Доступна вся линейка продукции - своя форма для каждого сигнала
Серия 857

Точное соответствие корпуса и электронной начинки - вот ключ к превосходному устройству. Эта цель достигнута компанией WAGO в новом семействе преобразователей и релейных модулей серии 857.

Точное определение

Точная маркировка с помощью мультимаркировочной системы WMB.

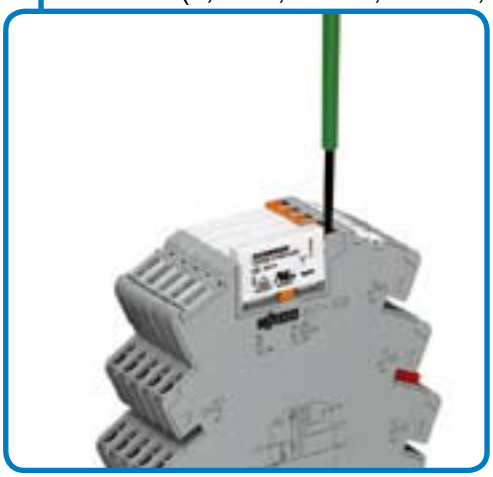
Гибкость как она есть

Конфигурация через DIP-переключатель.
Температурные преобразователи можно настроить с помощью ПО.

2,5 кВ безопасную изоляцию

Простота в обращении

Отсоединение реле при помощи отвертки (3,5 x 0,5 мм/0,137 x 0,020 дюйма).



CAGE CLAMP®

Высокий уровень безопасности

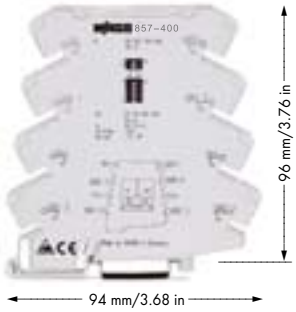
Все устройства имеют “безопасную изоляцию” с тестовым напряжением 2,5кВ согл. EN 61140.

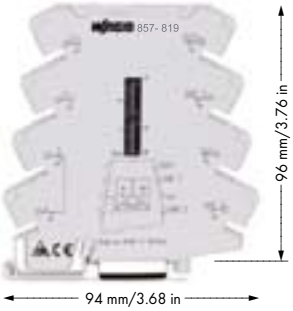
Объединение перемычками, без объемных проводников

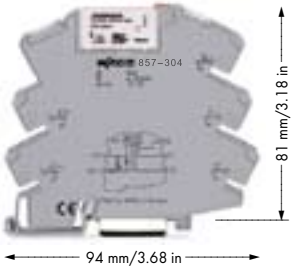
Одинаковый профиль позволяет использовать одну перемычку в линии.

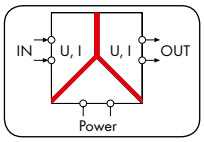
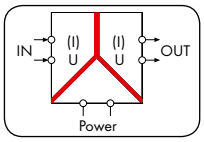
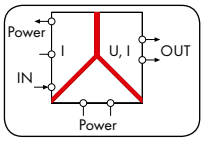
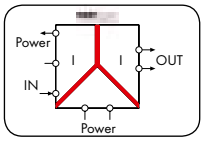
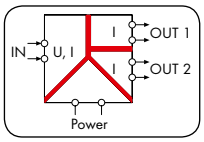
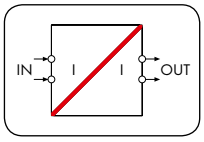
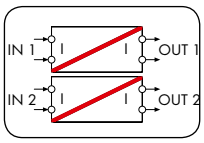
JUMPFLEX®
Преобразователи, релейные и оптронные модули, Серия 857

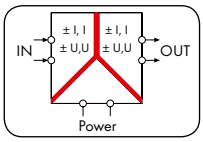
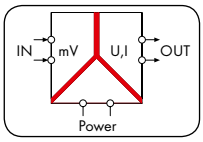
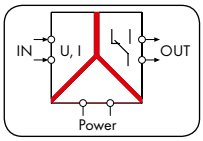
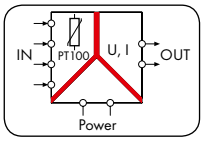
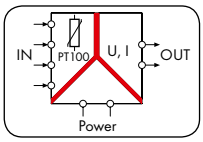
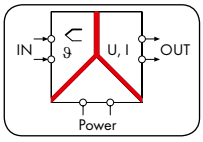
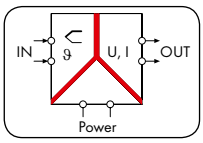
Преобразователи	Преобразователи	Реле и оптроны
0,08 - 2,5 мм² “s” / 0,34 - 2,5 мм² “f-st”	0,08 - 2,5 мм² “s” / 0,34 - 2,5 мм² “f-st”	0,08 - 2,5 мм² “s” / 0,34 - 2,5 мм² “f-st”
Номинальное напряжение источника питания: 16,8 В … 31,2 В	Номинальное напряжение источника питания: 16,8 В … 31,2 В	Номинальное напряжение источника питания: 16,8 В … 31,2 В
Температурный диапазон: -25°C...+70°C	Температурный диапазон: -25°C...+70°C	Температурный диапазон: -25°C...+60°C
Ширина модуля: 6 мм/0,24 дюйма	Ширина модуля: 6 мм/0,24 дюйма	Ширина модуля: 6 мм/0,24 дюйма
9 – 10 mm / 0.37 in	9 – 10 mm / 0.37 in	9 – 10 mm / 0.37 in

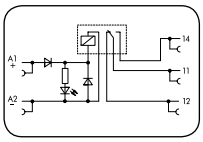
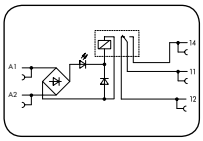
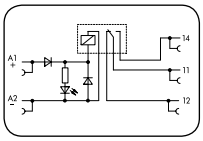
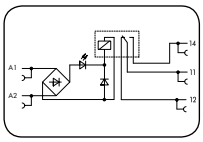
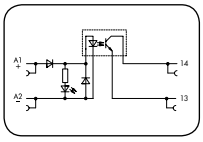
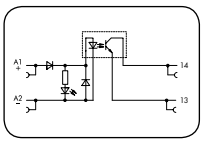
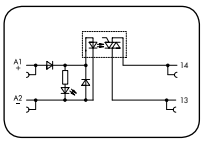






	№ заказа	К-во
	**Разделительный усилитель,** настраиваемый	
	857-400	1
	**Разделительный усилитель,** стационарный	
	Ток:	
	857-411	1
	Напряжение:	
	857-412	1
	**Усиливающий блок питания**	
	857-420	1
	**Усиливающий блок питания,** HART	
	857-421	1
	**Разветвитель сигнала**	
	857-423	1
	**Пассивный блокиратор,** 1-кан.	
	857-451	1
	**Пассивный блокиратор,** 2-кан.	
	857-452	1

	№ заказа	К-во
	**Двухполюсный разделительный усилитель**	
	857-409	1
	**Милливольтный преобразователь**	
	857-819 ❶	1
	**Переключатель порогового значения**	
	857-531 ❶	1
	**Температурный преобразователь для RTD**	
	857-800	1
	**Температурный преобразователь для RTD**	
	857-801 ❶	1
	**Температурный преобразователь для термопар**	
	857-810	1
	**Температурный преобразователь для термопар**	
	857-811 ❶	1

	№ заказа	К-во
	**Релейные модули,** со съемным переключающим мини-реле	
	857-303 12 В пост. тока	1
	857-304 24 В пост. тока	1
	857-305 48 В пост. тока	1
	857-306 60 В пост. тока	1
	857-307 110 В пост. тока	1
	857-308 220 В пост. тока	1
	**Релейные модули,** со съемным переключающим мини-реле	
	857-354 24 В перем./пост. тока	1
	857-357 115 В перем./пост. тока	1
	857-358 230 В перем./пост. тока	1
	**Релейные модули,** со съемным переключающим мини-реле, с позолоченными контактами	
	857-314 24 В пост.тока	1
	857-317 110 В пост. тока	1
	857-318 220 В пост. тока	1
	**Релейные модули,** со съемным переключающим мини-реле, с позолоченными контактами	
	857-364 24 В перем./пост. тока	1
	857-367 115 В перем./пост. тока	1
	857-368 230 В перем./пост. тока	1
	**Оптронные модули,** со съемным твердотельным реле	
	Коммутационное напряжение ❷	
	857-724 24 В пост.тока	1
	857-727 115 В перем./пост. тока	1
	857-728 230 В перем./пост. тока	1
	**Оптронные модули,** со съемным твердотельным реле	
	Коммутационное напряжение ❸	
	857-704 24 В пост.тока	1
	857-707 115 В перем./пост. тока	1
	857-708 230 В перем./пост. тока	1
	**Оптронные модули,** со съемным твердотельным реле	
	Коммутационное напряжение ❹	
	857-714 24 В пост.тока	1
	857-717 115 В перем./пост. тока	1
	857-718 230 В перем./пост. тока	1

Принадлежности к серии 857

Подходящая система маркировки: **WMB**

Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 18 А

2-канальный	**859-402**	200 (8 x 25)
3-канальный	**859-403**	200 (8 x 25)
4-канальный	**859-404**	200 (8 x 25)
:	:	
10-канальный	**859-410**	100 (4 x 25)

Сервисный кабель WAGO USB, подключается к ПК (ноутбуку) посредством служебного интерфейса преобразователя серии 857 ❶

750-923 1

Вся программа поставок представлена в Полном каталоге продукции, том 4. Дополнительную информацию см. по адресу www.wago.com.

❷ 0В … 24 В пост. тока / 2 А ❸ 0В … 48 В пост. тока / 0,1 А ❹ 24В … 230 В перем. тока / 1 А