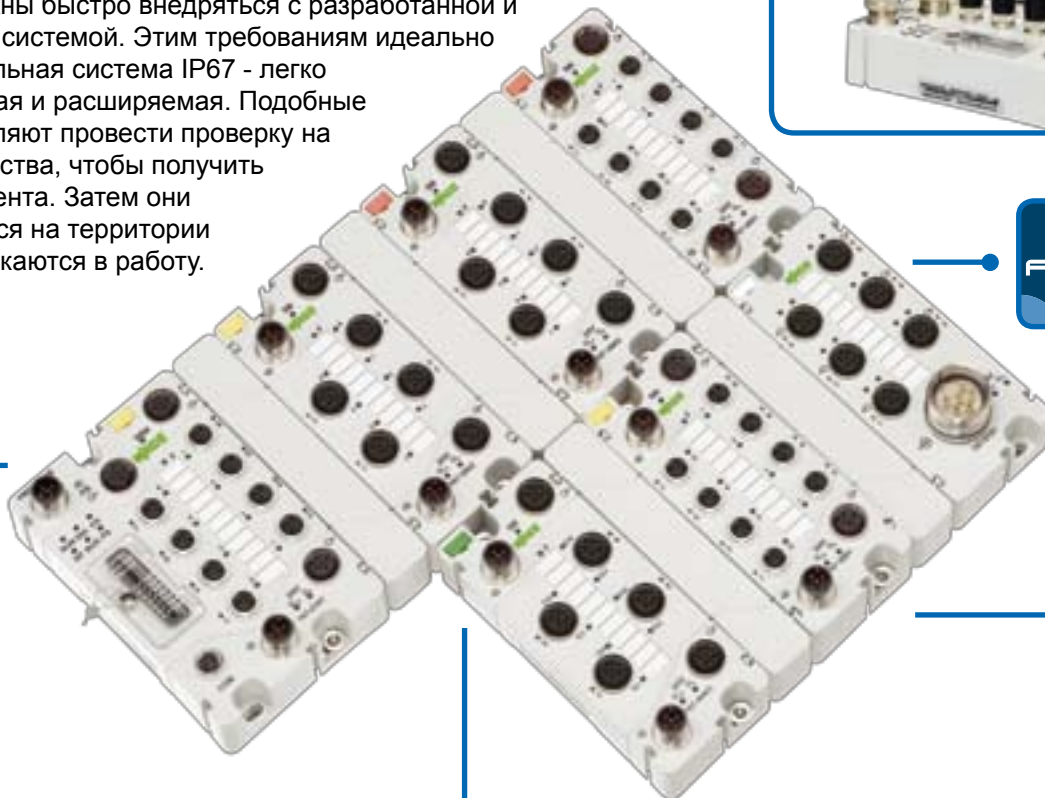


**Новый стандарт производительности для наружного управления**

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 данный 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
- Программирование в соотв. с IEC 61131-3
- Безопасная функциональность
- 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.



- 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**

**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

<b>Базовый контроллер узла полевой шины серия 767*</b> 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	<b>Модули ввода-вывода серии 767</b> 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	<b>Модули серии 767</b> 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
--	--	--

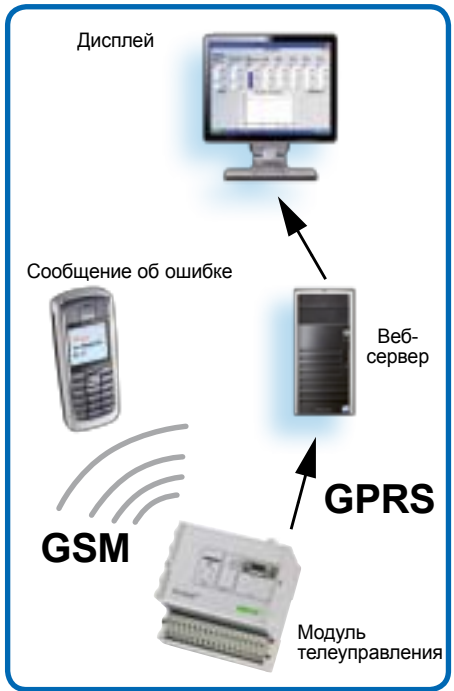


Назначение	№ заказа	Назначение	№ заказа	Назначение	№ заказа
датчик интерфейсной шины		Модули дискретного ввода, 24 В пост. тока		Коробки датчиков и исполнительных устройств M12 с зажимом M23	
PROFINET	767-1201	8 выходов (8 x M8)	767-3801	4-пол., 4-конт.	757-144
PROFIBUS DP/ V1	767-1101	8 входов (4 x M12, два проводниковых выхода)	767-3802	4-пол., 6-конт.	757-164
ETHERNET	767-1301	Дискретные выходные модули		4-пол., 8-конт.	757-184
DeviceNet	767-1401	24 В пост. тока, 0,5 А		5-пол., 4-конт.	757-145
CANopen	767-1501	8 выходов (8 x M8)	767-4801	5-пол., 6-конт.	757-165
		8 выходов 767-4802		5-пол., 8-конт.	757-185
программируемый датчик интерфейсной шины		Дискретные выходные модули, 24 В пост. тока, 2 А		Коробки датчиков и исполнительных устройств с кабелем 5 м	
PROFIBUS DP/ V1	767-2101	8 выходов (8 x M8)	767-4803	4-пол., 4-конт.	757-244/000-005
ETHERNET	767-2301	8 выходов (4 x M12, два проводниковых выхода)	767-4804	4-пол., 6-конт.	757-264/000-005
CANopen	767-2501	Модули аналогового ввода		4-пол., 8-конт.	757-284/000-005
		Напряжение/ток (4 x M12)	767-6401	5-пол., 4-конт.	757-245/000-005
		Резистивный температурный детектор (4 x M12)	767-6402	5-пол., 6-конт.	757-265/000-005
		Модули аналогового вывода		5-пол., 8-конт.	757-285/000-005
		Напряжение/ток (4 x M12)	767-7401	Коробки датчиков и исполнительных устройств M8 с зажимом M16	
		Делитель мощности, 24 В пост. тока	767-9101	3-пол., 4-конт.	757-343
		6 выходов (6 x M12)		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
<b>Принадлежности к серии 767</b>					
Модули разделителя, со стопорным выступом для кабельного жгута	767-0111	Кабель системной шины, оба конца заделаны, прямой		<b>Принадлежности к серии 757</b>	
		0,2 м	756-1305/0060-0002	Модули разделителя для коробок датчиков и исполнительных устройств	
		0,3 м	756-1305/0060-0003	4-канальный	757-040
		0,5 м	756-1305/0060-0005	6-канальный	757-060
		1 м	756-1305/0060-0010	8-канальный	757-080
		2 м	756-1305/0060-0020	10-канальный	757-000
Защитные крышки, для неиспользуемых гнезд	M8 756-8101 M12 756-8102	Кабель источника питания, оба конца заделаны, прямой		Защитный колпачок M12 (датчик/исполнительное устройство), для неиспользуемых вилок и розеток	755-814
	1 шт. на упаковку	0,2 м	756-3105/0040-0002		10 шт. на упаковку
		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		
Защитные крышки, для неиспользуемых штекеров	M12 755-809 M23 755-837	коммутационный кабель USB	3 м 756-4101/0042-0030	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
	1 шт. на упаковку			Остальные принадлежности - в Полном каталоге продукции, том 3.	
Адаптер монтажного рельса, для контроллеров	767-121	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		

\*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

<p><b>TO-PASS® модуль телеуправления S*</b>                  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</p>	<p><b>TO-PASS® модуль телеуправления M*</b>                  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</p>
--	--



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

Схема

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



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

<p>промышленный переключатель, 5 портов Номинальное напряжение источника питания 9 В...48 В пост. тока Порты: 5 x 10/100BASE-TX (RJ-45) Габаритные размеры (ШxВxД) 50 x 120 x 105 мм (852-101) 23,4 x 73,8 x 109,2 мм (852-111)</p>	<p>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 (ШxВxД) 50 x 162 x 120 мм</p>	<p>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 (ШxВxД) 50 x 162 x 120 мм</p>
---	---	--

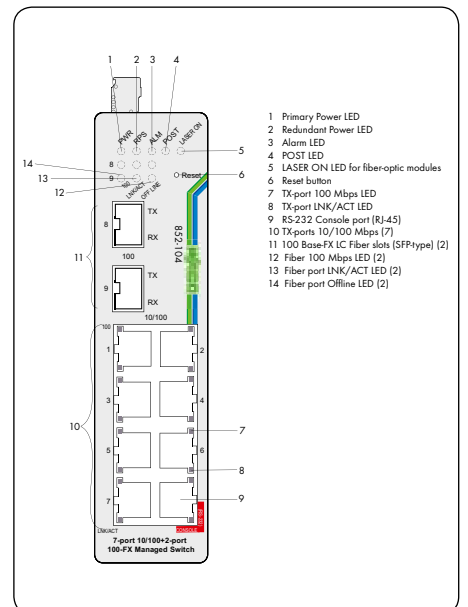
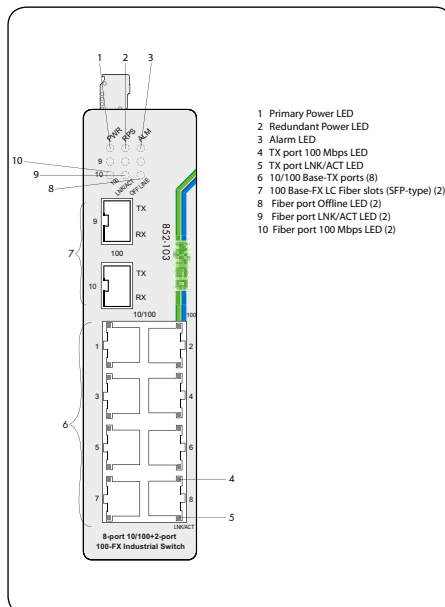
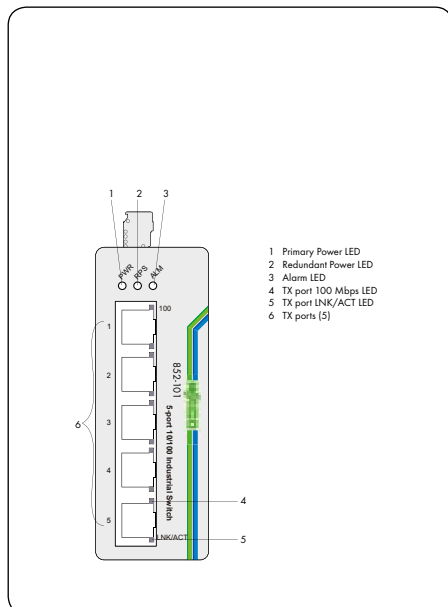


Назначение	№ заказа	Назначение	№ заказа	Назначение	№ заказа
промышленный переключатель 5 портов 100BASE-TX	852-101	промышленный переключатель 8 портов 100BASE-TX	852-102	промышленный переключатель на 7 портов 100BASE-TX + 2 паза 100BASE-FX	852-104
5-порт. промышленный переключатель Eco 100BASE-TX	852-111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

#### Принадлежности к серии 852

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

#### Назначение подсоединения



\*Допуски и технические данные - в Полном каталоге продукции, том 3 или по адресу [www.wago.com](http://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 0,08 – 4 мм <sup>2</sup> / AWG 28 – 12	защита от холостого хода и короткого замыкания, регулируемое выходное напряжение, СИД-индикатор состояния, для монтажа на TS 35 0,08 – 2,5 мм <sup>2</sup> / AWG 28 – 14	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 – 2,5 мм <sup>2</sup> / AWG 28 – 14
--	---	--



ток на выходе	№ заказа	К-во	ток на выходе	№ заказа	К-во	ток на выходе	№ заказа	К-во
<b>Источник питания с первичной синхронизацией, 1-фазный</b>			<b>Источник питания с первичной синхронизацией, 1-фазный</b>			<b>Источник питания с первичной синхронизацией, 3-фазный</b>		
Входное напряжение 85 – 264 В перем. тока			Входное напряжение 100 240 В перем. тока			Входное напряжение 340 – 550 В перем. тока		
Номинальное напряжение 230 В перем. тока			Номинальное напряжение 230 В перем. тока			Номинальное напряжение 3 х 400 В перем. тока		
<b>24 В пост. т. / 2,5 А 787-712</b>		1	<b>12 В пост. т. / 2 А 787-601</b>		1	<b>24 В пост. т. / 10 А 787-840</b>		1
Габаритные размеры (мм)			Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 40 х 95 х 90			Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 57 х 127 х 179		
Ш х В х Д: 50 х 92 х 136			параллельная работа, защита от тепловой перегрузки					
Входное напряжение 85 – 264 В перем. тока			<b>12 В пост. т. / 4 А 787-611</b>		1	Входное напряжение 340 – 550 В перем. тока		
Номинальное напряжение 230 В перем. тока			Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 51 х 133 х 120			Номинальное напряжение 3 х 400 В перем. тока		
<b>24 В пост. т. / 5 А 787-722</b>		1	<b>12 В пост. т. / 8 А 787-621</b>		1	<b>24 В пост. т. / 20 А 787-842</b>		1
Габаритные размеры (мм)			Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 67 х 133 х 120			Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 77 х 127 х 179		
Ш х В х Д: 75 х 92 х 136			Входное напряжение 100 240 В перем. тока			Входное напряжение 340 – 550 В перем. тока		
Входное напряжение 85 – 264 В перем. тока			Номинальное напряжение 230 В перем. тока			Номинальное напряжение 3 х 400 В перем. тока		
Номинальное напряжение 230 В перем. тока			<b>24 В пост. т. / 1,3 А 787-602</b>		1	<b>24 В пост. т. / 40 А 787-844</b>		1
<b>24 В пост. т. / 10 А 787-732</b>		1	Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 40 х 95 х 90			Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 128 х 127 х 179		
Габаритные размеры (мм)			параллельная работа, защита от тепловой перегрузки			<b>Источник питания с первичной синхронизацией, 3-фазный, с дисплеем</b>		
Ш х В х Д: 110 х 92 х 136			<b>24 В пост. т. / 2,5 А 787-612</b>		1	Входное напряжение 340 – 550 В перем. тока		
Входное напряжение 100 240 В перем. тока			Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 51 х 133 х 120			Номинальное напряжение 3 х 400 В перем. тока		
Номинальное напряжение 230 В перем. тока			Входное напряжение 176 264 В/90 ... 130 В перем. тока			<b>24 В пост. т. / 10 А 787-850</b>		1
<b>24 В пост. т. / 5 А 787-622</b>		1	Номинальное напряжение 230 В/115 В перем. тока (переключаемое)			Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 57 х 127 х 179		
Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 67 х 133 х 120			<b>24 В пост. т. / 10 А 787-632</b>		1	Входное напряжение 340 – 550 В перем. тока		
Входное напряжение 176 264 В/90 ... 130 В перем. тока			Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 115 х 87 х 140			Номинальное напряжение 3 х 400 В перем. тока		
Номинальное напряжение 230 В/115 В перем. тока (переключаемое)			Входное напряжение 90 – 264 В перем. тока			<b>24 В пост. т. / 40 А 787-854</b>		1
<b>24 В пост. т. / 10 А 787-632</b>		1	Номинальное напряжение 230 В перем. тока, параллельная работа			Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 128 х 127 х 179		
Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 115 х 87 х 140			<b>48 В пост. т. / 1 А 787-613</b>		1	<b>Источник питания с первичной синхронизацией, 3-фазный</b>		
Входное напряжение 90 – 264 В перем. тока			Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 51 х 133 х 120			Входное напряжение 3 х 325 В ... 500 В перем. тока		
Номинальное напряжение 230 В перем. тока, параллельная работа			<b>48 В пост. т. / 2 А 787-623</b>		1	Номинальное напряжение 3 х 400 В перем. тока		
<b>48 В пост. т. / 1 А 787-613</b>		1	Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 67 х 133 х 120			<b>24 В пост. т. / 10 А 787-640</b>		1
Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 51 х 133 х 120			<b>Источник питания с первичной синхронизацией, 3-фазный</b>			Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 115 х 87 х 140		
<b>48 В пост. т. / 2 А 787-623</b>		1	Входное напряжение 3 х 325 В ... 500 В перем. тока			параллельная работа, защита от тепловой перегрузки		
Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 67 х 133 х 120			Номинальное напряжение 3 х 400 В перем. тока			<b>24 В пост. т. / 20 А 787-642</b>		1
<b>Источник питания с первичной синхронизацией, 3-фазный</b>			<b>24 В пост. т. / 10 А 787-640</b>		1	Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 205 х 87 х 140		
Входное напряжение 3 х 325 В ... 500 В перем. тока			Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 253 х 120 х 145			<b>24 В пост. т. / 40 А 787-644</b>		1
Номинальное напряжение 3 х 400 В перем. тока						Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 253 х 120 х 145		
<b>24 В пост. т. / 10 А 787-640</b>		1						
Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 115 х 87 х 140								
параллельная работа, защита от тепловой перегрузки								
<b>24 В пост. т. / 20 А 787-642</b>		1						
Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 205 х 87 х 140								
<b>24 В пост. т. / 40 А 787-644</b>		1						
Габаритные размеры (мм) Ш х В х Д: 253 х 120 х 145								

# 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.

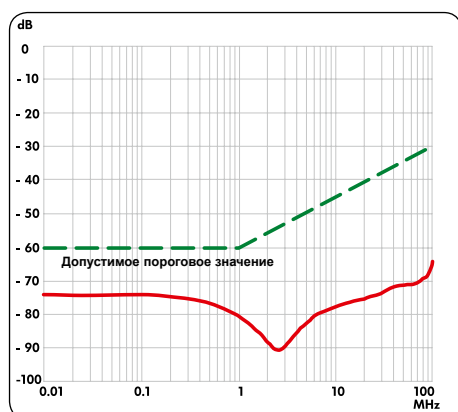


Установка на сборную шину с кронштейнами.



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

## Отрицательное демпфирование экрана



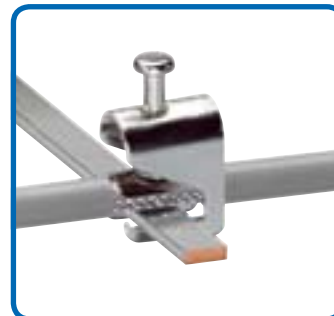
Система подключения экранов от фирмы WAGO отличается высокой эффективностью благодаря тому, что зажимы находятся в непосредственной близости от мест подсоединения экранированных проводов. Дополнительно предусмотрена также функция разгрузки от натяжения (не использовать как главное устройство разгрузки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



Серия 790



Серия 791



Серия 791

## Зажимная скоба для экрана

Ширина скобы	под пров.- дник Ø	Код	Ширина скобы	под пров.- дник 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
	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 М5	790-144	200 (2x100)
	Сборная шина, медная с лужением, 10 x 3 мм/0,394 x 0,118 дюйма	1000 мм 210-133	20 (20x1)
	Изолированный кронштейн, для сборной шины со станд. винтом М4 x 8 ммсерый	30 мм 790-133	20 (20x1)
	Скоба сборной шины, подходит к модулям ввода-вывода, Серия 750 для 5 I/O	50 мм 790-134	20 (20x1)
	Скоба сборной шины, подходит к модулям ввода-вывода, Серия 750 для 8 I/O	790-100	50 (2x25)
	Скоба сборной шины, подходит к модулям ввода-вывода, Серия 750 для 8 I/O	790-101	50 (2x25)
	Скоба сборной шины, подходит к модулям ввода-вывода, Серия 750 для 8 I/O	790-190	25 (5x5)
	Скоба сборной шины, подходит к модулям ввода-вывода, Серия 750 для 8 I/O	790-191	25 (1x25)
	Шинопровод, для сборных шин 10 x 3 мм/0,394 x 0,118 дюйма	прямой 790-300	
	Шинопровод, для сборных шин 10 x 3 мм/0,394 x 0,118 дюйма	угловой 790-191	
	Зажим экрана, вкл. жгут кабеля под Ø 5 - 10 мм, длиной 55 мм/2,16 дюйма	790-350	100 (4 x25)
	Зажим экрана, вкл. жгут кабеля под Ø 5 - 10 мм, длиной 150 мм/5,9 дюйма	790-352	100 (4 x25)



Демонтаж шинопровода



Зажим экрана

## Размеры для панельного монтажа (серия 790)

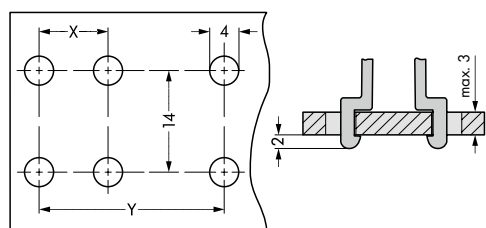
Зажимная скоба для экрана

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.



**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**

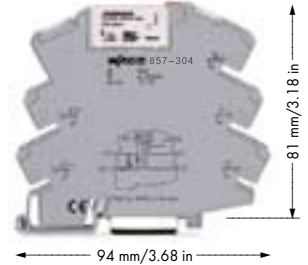
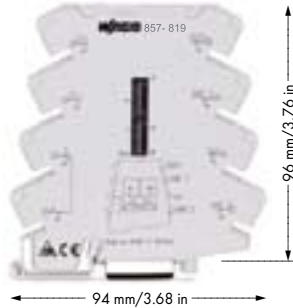
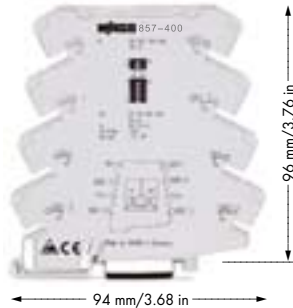
Все устройства имеют "безопасную изоляцию" с тестовым напряжением 2,5кВ согл. EN 61140.

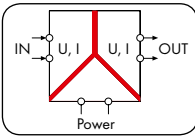
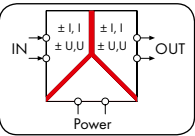
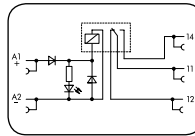
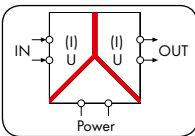
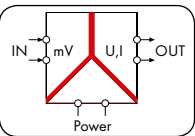
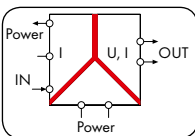
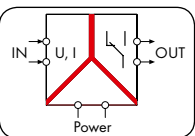
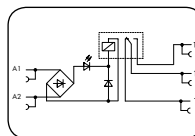
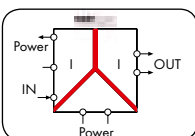
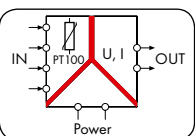
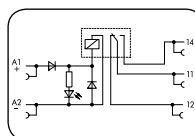
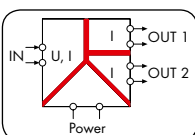
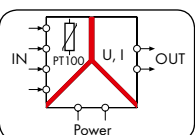
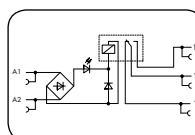
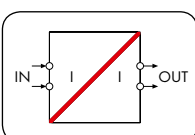
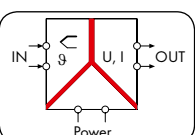
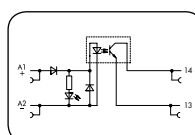
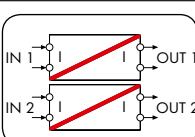
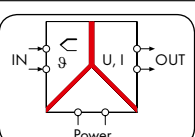
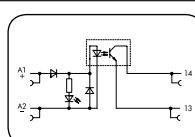
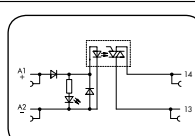
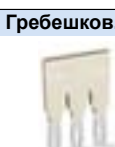



**Объединение перемычками, без объемных проводников**

Одинаковый профиль позволяет использовать одну перемычку в линии.

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



№ заказа	К-во	№ заказа	К-во	№ заказа	К-во
	<b>Разделительный усилитель, настраиваемый</b> <b>857-400</b> 1		<b>Двухполюсный разделительный усилитель</b> <b>857-409</b> 1		<b>Релейные модули, со съёмным переключающим мини-реле</b> <b>857-303</b> 12 В пост. тока 1 <b>857-304</b> 24 В пост. тока 1 <b>857-305</b> 48 В пост. тока 1 <b>857-306</b> 60 В пост. тока 1 <b>857-307</b> 110 В пост. тока 1 <b>857-308</b> 220 В пост. тока 1
	<b>Разделительный усилитель, стационарный</b> Ток: <b>857-411</b> 1 Напряжение: <b>857-412</b> 1		<b>Милливольтовый преобразователь</b> <b>857-819</b> ① 1		
	<b>Усиливающий блок питания</b> <b>857-420</b> 1		<b>Переключатель порогового значения</b> <b>857-531</b> ① 1		<b>Релейные модули, со съёмным переключающим мини-реле</b> <b>857-354</b> 24 В перем./пост. тока 1 <b>857-357</b> 115 В перем./пост. тока 1 <b>857-358</b> 230 В перем./пост. тока 1
	<b>Усиливающий блок питания, HART</b> <b>857-421</b> 1		<b>Температурный преобразователь для RTD</b> <b>857-800</b> 1		<b>Релейные модули, со съёмным переключающим мини-реле, с позолоченными контактами</b> <b>857-314</b> 24 В пост. тока 1 <b>857-317</b> 110 В пост. тока 1 <b>857-318</b> 220 В пост. тока 1
	<b>Разветвитель сигнала</b> <b>857-423</b> 1		<b>Температурный преобразователь для RTD</b> <b>857-801</b> ① 1		<b>Релейные модули, со съёмным переключающим мини-реле, с позолоченными контактами</b> <b>857-364</b> 24 В перем./пост. тока 1 <b>857-367</b> 115 В перем./пост. тока 1 <b>857-368</b> 230 В перем./пост. тока 1
	<b>Пассивный блокиратор, 1-кан.</b> <b>857-451</b> 1		<b>Температурный преобразователь для термопар</b> <b>857-810</b> 1		<b>Оптронные модули, со съёмным твердотельным реле</b> Коммутационное напряжение ② <b>857-724</b> 24 В пост. тока 1 <b>857-727</b> 115 В перем./пост. тока 1 <b>857-728</b> 230 В перем./пост. тока 1
	<b>Пассивный блокиратор, 2-кан.</b> <b>857-452</b> 1		<b>Температурный преобразователь для термопар</b> <b>857-811</b> ① 1		<b>Оптронные модули, со съёмным твердотельным реле</b> Коммутационное напряжение ③ <b>857-704</b> 24 В пост. тока 1 <b>857-707</b> 115 В перем./пост. тока 1 <b>857-708</b> 230 В перем./пост. тока 1
<b>Принадлежности к серии 857</b>		Подходящая система маркировки: <b>WMB</b>			<b>Оптронные модули, со съёмным твердотельным реле</b> Коммутационное напряжение ④ <b>857-714</b> 24 В пост. тока 1 <b>857-717</b> 115 В перем./пост. тока 1 <b>857-718</b> 230 В перем./пост. тока 1
	<b>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I<sub>N</sub> 18 А</b> 2-канальный <b>859-402</b> 200 (8 x 25) 3-канальный <b>859-403</b> 200 (8 x 25) 4-канальный <b>859-404</b> 200 (8 x 25) : : 10-канальный <b>859-410</b> 100 (4 x 25)		<b>Сервисный кабель WAGO USB</b> , подключается к ПК (ноутбуку) посредством служебного интерфейса преобразователя серии 857 ① <b>750-923</b> 1		