

EFAPEL®

**ДОПОЛНЕНИЕ К КАТАЛОГУ
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ**

2009/2010



Содержание

Новинки 2009/2010

Стр.

Управляющие устройства

- Программируемый хронотермостат 03 и 09
- Комнатный термостат с ИК-управлением 03 и 09

Розетки

- Розетки с заземлением (французский стандарт) с безвинтовыми зажимами 03 и 11
- Розетка 2К+3 с безвинтовыми зажимами 05 и 11

Телевизионные розетки

- Розетка ТВ/Радио/Спутник для подключения «звездой» – 3 выхода 06

Аксессуары

- Комплект **IP44** для механизмов выключателей 06
- Сменные светодиоды для механизмов серий 48 и Мес21 06 и 08
- ИК-пульт для термостата 06 и 09

Устройства в сборе

- Розетка 2К+3 с безвинтовыми зажимами в сборе 06
- Розетка с заземлением (английский тип) в сборе 07
- Двойная розетка с заземлением (английский тип) в сборе 07

Система фонового звука

- Двухполосные динамики с квадратной решеткой 6,5" – 8, 16 и 32 Ом 07
- Двухполосные динамики накладного монтажа 5" – 8, 16 и 32 Ом 08
- Встраиваемая монтажная коробка для динамиков 08

Другие продукты

- Корпус **IP65** серии 48 для установки модулей 45x45 08

Модульные устройства защиты (MCB) PLUS (4,5кА)

- MCB MT - 1P+N - 4,5кА - C - 2А, 40А, 50А и 63А 09









Устройства защитного отключения (УЗО) - класс А






- RCCB 2P и 4P 10

DIN аксессуары

- Плоские шины – 1р/13з 10
- Плоские шины – 1р/1м 10
- Крышки для шин типа «штырь» 10
- Двухпозиционный соединитель 10



УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА			ОБРАМЛЕНИЯ				
	Арт.	Упак.		Арт.	Цвет	Упак.	
 <p>Программируемый хронотермостат – Питание: 230В-- 50Гц. – Номинальный ток контактных: 10А. – Контактор (НО+НЗ). – Программируемые температуры: максимум, минимум и замерзания. – Считывание комнатной температуры: от 0 °С до 35 °С. – Автоматические настройки в летний и зимний периоды. – Режим «выходных/праздников».</p>	21230	1		Обрамление для программируемого хронотермостата	90740 T	BR MF GE PE AL IS	1
				Обрамление для программируемого хронотермостата	70740 T	BR MF AT	1
				Обрамление для программируемого хронотермостата	50740 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
 <p>Комнатный термостат с ИК-управлением – Питание: 230В-- 50Гц. – Номинальный ток контактных: 10А. – Контактор (НО+НЗ). – Считывание комнатной температуры: от 0 °С до 35 °С. – Таймер: от 15 до 90 минут. – Управление с ИК-пульта (Арт. 81902).</p>	21231	1		Обрамление для комнатного термостата с ИК-управлением	90742 T	BR MF GE PE AL IS	1
				Обрамление для комнатного термостата с ИК-управлением	70742 T	BR MF AT	1
				Обрамление для комнатного термостата с ИК-управлением	50742 T	BR MF PT PR GR PL CH	1












РОЗЕТКИ			ОБРАМЛЕНИЯ				
	Арт.	Упак.		Арт.	Цвет	Упак.	
 <p>Розетка с заземлением (французский стандарт) с безвинтовыми зажимами 16А - 250В</p>	<p>новинка</p> <p>21110</p>	10		Лицевая панель для розетки с заземлением (французский стандарт)	90652 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS	20 2
				Лицевая панель для розетки (французский стандарт) с защитной крышкой (IP44)	<p>новинка</p> <p>90654 T</p>	BR MF GE PE AL IS	20 2
				Лицевая панель для розетки с заземлением (французский стандарт)	70652 T	BR MF AT LR VD VM	20
				Лицевая панель для розетки (французский стандарт) с защитной крышкой (IP44)	<p>новинка</p> <p>70654 T</p>	BR MF AT	20

Примечание:

T – рамки или обрамления.

BR – Белый; MF – Бежевый; GE – Лед; PE – Жемчуг; AL – Алюминий; IS –Серый; AT – Антрацит; PT – Черный; PR – Серебро; GR – Графит; PL – Платина; CH – Шампань; LR – Оранжевый; VD – Зеленый; VM – Красный.

Для подбора рамок серий LOGUS 90, Sirius 70 и Apollo 5000, пользуйтесь каталогом Электроустановочные изделия 2009/2010 (LOGUS 90 – стр. 25–28; Sirius 70 – стр. 49–51; Apollo 5000 – стр. 67).











РОЗЕТКИ			ОБРАМЛЕНИЯ			
	Арт.	Упак.		Арт.	Цвет	Упак.
 <p>Розетка с заземлением (французский стандарт) с безвинтовыми зажимами, 16А – 250В</p>	<p>НОВИНКА</p> <p>21110</p>	<p>10</p>	 <p>Лицевая панель для розетки с заземлением (французский стандарт)</p>	50652 T	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10
			 <p>Лицевая панель для розетки (французский стандарт) с защитной крышкой (IP44)</p> <p>- Доступно с июля 2010.</p>	<p>НОВИНКА</p> <p>50654 T</p>	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
 <p>Розетка с заземлением (французский стандарт), 16А – 250В</p>	<p>21111</p>	<p>10</p>	 <p>Лицевая панель для розетки с заземлением (французский стандарт)</p>	90652 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS	20 2
			 <p>Лицевая панель для розетки (французский стандарт) с защитной крышкой (IP44)</p> <p>- Доступно с июля 2010.</p>	<p>НОВИНКА</p> <p>90654 T</p>	BR MF GE PE AL IS	20 2
			 <p>Лицевая панель для розетки с заземлением (французский стандарт)</p>	70652 T	BR MF AT LR VD VM	20
			 <p>Лицевая панель для розетки (французский стандарт) с защитной крышкой (IP44)</p> <p>- Доступно с июля 2010.</p>	<p>НОВИНКА</p> <p>70654 T</p>	BR MF AT	20
 <p>Розетка 2К 16А – 250В</p>	<p>21121</p>	<p>10</p>	 <p>Лицевая панель для розетки 2К</p>	90621T	BR MF GE PE AL IS	20 2
			 <p>Лицевая панель для розетки 2К с защитными шторками</p>	<p>НОВИНКА</p> <p>50654 T</p>	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
			<p>50652 T</p>	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10	

Примечание:

T – рамки или обрамления.

BR – Белый; MF – Бежевый; GE – Лед; PE – Жемчуг; AL – Алюминий; IS – Серый; AT – Антрацит; PT – Черный; PR – Серебро; GR – Графит; PL – Платина; CH – Шампань; LR – Оранжевый; VD – Зеленый; VM – Красный.

Для подбора рамок серий LOGUS 90, Sirius 70 и Apollo 5000, пользуйтесь каталогом Электроустановочные изделия 2009/2010 (LOGUS 90 – стр. 25–28; Sirius 70 – стр. 49–51; Apollo 5000 – стр. 67).





РОЗЕТКИ			ОБРАМЛЕНИЯ			
	Арт.	Упак.		Арт.	Цвет	Упак.
 <p>Розетка 2К+3 с безвинтовыми зажимами 16А – 250В</p>	<p>НОВИНКА</p> <p>21130</p>	<p>10</p>	 <p>Лицевая панель для розетки 2К+3</p>	90631 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS	20 2
			 <p>Лицевая панель для розетки 2К+3 с защитными шторками</p>	90632 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS	20 2
			 <p>Лицевая панель для розетки 2К+3 с защитной крышкой (IP44)</p>	90634 T	BR MF VM GE PE AL IS	20 2
			 <p>Лицевая панель для розетки 2К+3</p>	70631 T	BR MF AT LR VD VM	20
			 <p>Лицевая панель для розетки 2К+3 с защитными шторками</p>	70632 T	BR MF AT LR VD VM	20
			 <p>Лицевая панель для розетки 2К+3 с защитной крышкой (IP44)</p>	70634 T	BR MF AT VM	20
			 <p>Лицевая панель для розетки 2К+3</p>	50631 T	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10 2
			 <p>Лицевая панель для розетки 2К+3 с защитными шторками</p>	50632 T	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10 2
			 <p>Лицевая панель для розетки 2К+3 с защитной крышкой (IP44)</p>	50634 T	BR MF PT VM PR GR PL CH	20 2








Примечание:







T – рамки или обрамления.

BR – Белый; MF – Бежевый; GE – Лед; PE – Жемчуг; AL – Алюминий; IS – Серый; AT – Антрацит; PT – Черный; PR – Серебро; GR – Графит; PL – Платина; CH – Шампань; LR – Оранжевый; VD – Зеленый; VM – Красный.

Для подбора рамок серий LOGUS 90, Sirius 70 и Apollo 5000, пользуйтесь каталогом Электроустановочные изделия 2009/2010 (LOGUS 90 – стр. 25–28; Sirius 70 – стр. 49–51; Apollo 5000 – стр. 67).

ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ РОЗЕТКИ			ОБРАМЛЕНИЯ			
	Арт.	Упак.		Арт.	Цвет	Упак.
 <p>Розетка ТВ/Радио/Спутник для подключения «звездой» – 3 выхода – Затухание ТВ ≤ 2dB – Затухание R ≤ 2dB – Затухание SAT ≤ 2dB.</p>	21553	10	 <p>Лицевая панель для розетки ТВ/Радио/Спутник с 3 выходами</p>	90684 T	BR MF GE PE AL IS	20 2
			 <p>Лицевая панель для розетки ТВ/Радио/Спутник с 3 выходами</p>	70684 T	BR MF AT	20
			 <p>Лицевая панель для розетки ТВ/Радио/Спутник с 3 выходами</p>	50684 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2

АКСЕССУАРЫ				
		Арт.	Цвет	Упак.
 <p>Комплект IP44 для одноклавишного выключателя серии MEC 21</p>		21981	—	5
 <p>Комплект IP44 для двухклавишного выключателя серии MEC 21</p>		21982	—	5
 <p>Сменный светодиод для механизмов серии 48 и MEC 21 – 12В</p>		81018	—	10
 <p>Сменный светодиод для механизмов серии 48 и MEC 21 – 250В</p>		81019	—	10
 <p>ИК-пульт управления для термостата - Работает от 2-х батареек AAA, не включены</p>		81902	—	1

УСТРОЙСТВА В СБОРЕ				
		Арт.	Цвет	Упак.
 <p>Розетка 2К+3 с защитными шторками с безвинтовыми зажимами, в сборе, 16А – 250В</p>		90139 C	BR MF GE PE AL IS	10
 <p>Розетка 2К+3 с защитными шторками с безвинтовыми зажимами, в сборе, 16А – 250В</p>		70139 C	BR MF AT	10
 <p>Розетка 2К+3 с защитными шторками с безвинтовыми зажимами, в сборе, 16А – 250В</p>		50139 C	BR MF PT PR GR PL CH	10









Примечание:

T – рамки или обрамления.

BR – Белый; **MF** – Бежевый; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый; **AT** – Антрацит; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань; **LR** – Оранжевый; **VD** – Зеленый; **VM** – Красный.

Для подбора рамок серий **LOGUS 90**, **Sirius 70** и **Apollo 5000**, пользуйтесь каталогом **Электроустановочные изделия 2009/2010** (**LOGUS 90** – стр. 25–28; **Sirius 70** – стр. 49–51; **Apollo 5000** – стр. 67).





УСТРОЙСТВА В СБОРЕ

			Арт.	Цвет	Упак.
	Розетка с заземлением (английский тип), в сборе 13А – 250В - Доступно с апреля 2010.		90184 C	BR MF GE PE AL IS	10 2
	Розетка с заземлением (английский тип), в сборе 13А – 250В - Доступно с апреля 2010.		50184 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 1
	Двойная розетка с заземлением (английский тип), в сборе 13А – 250В - Доступно с апреля 2010.		90344 C	BR MF GE PE AL IS	10 2
	Двойная розетка с заземлением (английский тип), в сборе 13А – 250В - Доступно с апреля 2010.		50344 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 1

Система фонового звука



ВСТРАИВАЕМЫЕ ДИНАМИКИ 6,5"

			Арт.	Цвет	Упак.
	Двухполосные динамики с квадратной решеткой 6,5" – 32 Ом – Размеры (мм): 204 x 204 x 92. – Максимальная мощность: 60Вт. – Частотная характеристика: 60–20000Гц.		75083 C	BR MF	1
	Двухполосные динамики с квадратной решеткой 6,5" – 16 Ом – Размеры (мм): 204 x 204 x 92. – Максимальная мощность: 60Вт. – Частотная характеристика: 60–20000Гц.		75082 C	BR MF	1
	Двухполосные динамики с квадратной решеткой 6,5" – 8 Ом – Размеры (мм): 204 x 204 x 92. – Максимальная мощность: 60Вт. – Частотная характеристика: 60–20000Гц.		75081 C	BR MF	1

Примечание:




T – рамки или обрамления.

BR – Белый; MF – Бежевый; GE – Лед; PE – Жемчуг; AL – Алюминий; IS – Серый; AT – Антрацит; PT – Черный; PR – Серебро;



GR – Графит; PL – Платина; CH – Шампань; LR – Оранжевый; VD – Зеленый; VM – Красный.

Для подбора рамок серий LOGUS 90, Sirius 70 и Apollo 5000, пользуйтесь каталогом Электроустановочные изделия 2009/2010 (LOGUS 90 – стр. 25–28; Sirius 70 – стр. 49–51; Apollo 5000 – стр. 67).

ДИНАМИКИ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА 5"


		Арт.	Цвет	Упак.
	<p>Двухполосные динамики накладного монтажа 5" – 32 Ом</p> <ul style="list-style-type: none"> – Размеры (мм): 270 x 183 x 37. – Максимальная мощность: 15Вт. – Частотная характеристика: 80–19000Гц. 		75106 C BR	1
	<p>Двухполосные динамики накладного монтажа 5" – 16 Ом</p> <ul style="list-style-type: none"> – Размеры (мм): 270 x 183 x 37. – Максимальная мощность: 15Вт. – Частотная характеристика: 80–19000Гц. 		75105 C BR	1
	<p>Двухполосные динамики накладного монтажа 5" – 8 Ом</p> <ul style="list-style-type: none"> – Размеры (мм): 270 x 183 x 37. – Максимальная мощность: 15Вт. – Частотная характеристика: 80–19000Гц. 		75104 C BR	1

АКСЕССУАРЫ





		Арт.	Цвет	Упак.
	<p>Встраиваемая коробка для динамиков с квадратной решеткой</p> <ul style="list-style-type: none"> – Размеры (мм): 227,8 x 227,8 x 119. 		75986 –	2

ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ 48 серия




ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ

		Арт.	Цвет	Упак.
	<p>Корпус IP65 для установки модулей 45 x 45</p> <ul style="list-style-type: none"> – Позволяет адаптировать серию QUADRO 45 к влагозащищенной серии 48. 	48998 C	CZ BR	4

АКСЕССУАРЫ




		Арт.	Цвет	Упак.
	<p>Сменный светодиод для механизмов серий 48 и MEC 21 – 12В</p>		81018 –	10
	<p>Сменный светодиод для механизмов серий 48 и MEC 21 – 250В</p>		81019 –	10

ЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

		Арт.	Цвет	Упак.
	Программируемый хронотермостат	45230 S	BR	1
	Комнатный термостат с ИК-управлением	45231 S	BR	1
	ИК-пульт управления для термостата - Работает от 2-х батареек AAA, не включены	81902	—	1

Модульные устройства защиты для электрических щитов



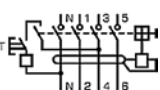
МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (MCB) PLUS (4,5кА)

		Арт.	Расчетная нагрузка (А)	Мод. DIN	Упак.
	MCB - 1P+N - 4,5кА - C - 2А	55102 5CP	2	1	12
	MCB - 1P+N - 4,5кА - C - 40А	55140 6CP	40	2	6
	MCB - 1P+N - 4,5кА - C - 50А	55150 6CP	50		
	MCB - 1P+N - 4,5кА - C - 63А	55163 6CP	63		

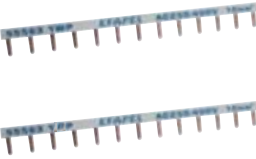


Примечание:
S – Полукомплектное устройство.

BR – Белый.

УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (RCCB) – КЛАСС А ()

	Арт.	Расчетная нагрузка (А)	Мод. DIN	Упак.	
	RCCB 2P - 30мА - А - 16А	55216 2BA	16	2	1
	RCCB 2P - 30мА - А - 25А	55225 2BA	25		
	RCCB 2P - 30мА - А - 40А	55240 2BA	40		
	RCCB 2P - 30мА - А - 63А	55263 2BA	63		
	RCCB 2P - 300мА - А - 25А	55225 2DA	25		
	RCCB 2P - 300мА - А - 40А	55240 2DA	40		
	RCCB 2P - 300мА - А - 63А	55263 2DA	63	4	1
	RCCB 4P - 30мА - А - 25А	55225 4BA	25		
	RCCB 4P - 30мА - А - 40А	55240 4BA	40		
	RCCB 4P - 30мА - А - 63А	55263 4BA	63		
	RCCB 4P - 300мА - А - 25А	55225 4DA	25		
	RCCB 4P - 300мА - А - 40А	55240 4DA	40		
	RCCB 4P - 300мА - А - 63А	55263 4DA	63		

DIN АКЦЕССУАРЫ

	Арт.	I _{max} (А)	Длина (м)	Упак.
	Шина с плоским штырем – 1 р/13 з (10мм ²)	55563 1WP	–	10
	Шина с плоским штырем – 1 р/1 м (10мм ²)	55563 1PP	1	
	Крышка для шины 1 р типа «штырь»	55563 1TP	–	10
	Крышка для шины 2 р типа «штырь»	55563 2TP		
	Крышка для шины 3 р типа «штырь»	55563 3TP		
	Крышка для шины 4 р типа «штырь»	55563 4TP		
	Двухпозиционный соединитель – Сечение до 25 мм ² . – IP2X	55563 1LG	–	10

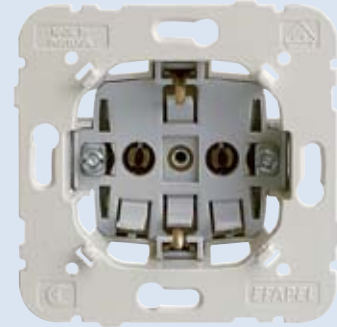
НОВАЯ СИЛОВАЯ РОЗЕТКА

**Розетка с заземлением
(французский стандарт)
с безвинтовыми зажимами**



Арт. 21110

**Розетка с заземлением
(тип Schuko)
с безвинтовыми зажимами**



Арт. 21130

НОВИНКА

БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

**Нажимные клеммы гарантируют безопасное
подключение кабеля сечением до 4 мм²**

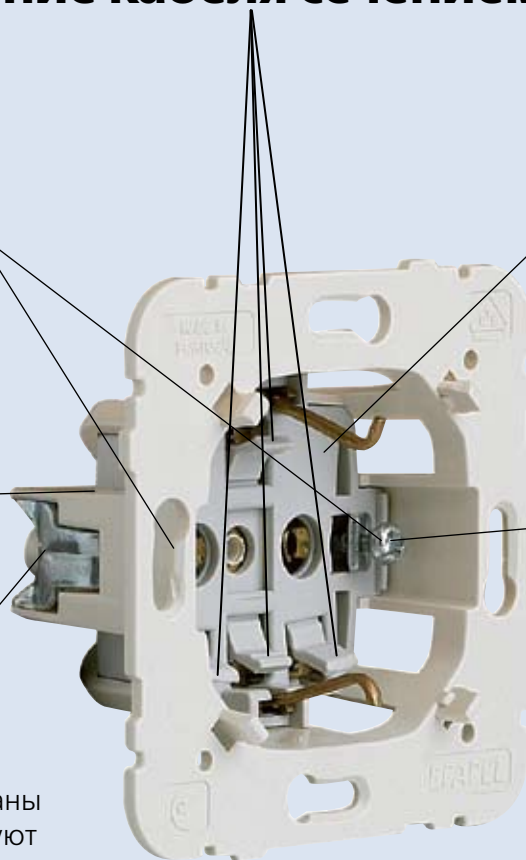
Не затянутые до конца винты
способствуют сокращению
времени монтажа

Изолирующая накладка
защищает электрика от
случайного контакта
с электрическим током

Маркировка контакта «земля»
на корпусе механизма

Винты лапок обеспечивают
быструю и надежную
фиксацию

Лапки спрятаны и зафиксированы
в корпусе механизма (не требуют
фиксации резинками), что исключает
повреждение изоляции кабеля и рук
электрика во время монтажа





www.efapel.ru

Наш партнер:



**ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ**

(495) 956-34-04
www.nordel.ru

EFAPEL - *Empresa Fabril de Produtos Eléctricos, S.A.*

Apartado 3
EC Serpins
3200-959 SERPINS
Lousã - Portugal

EXPORT
tel: +351 239 970 135
fax: +351 239 970 139
email: export@efapel.pt

SAT
tel: +351 239 970 132
email: sat@efapel.pt