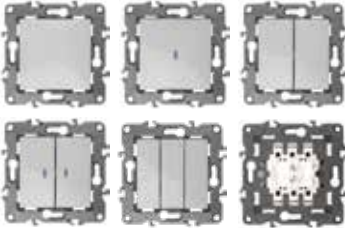







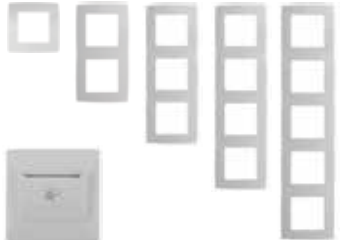

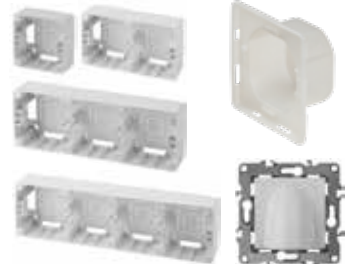



Электроустановочные изделия

Ассортимент Эра 12

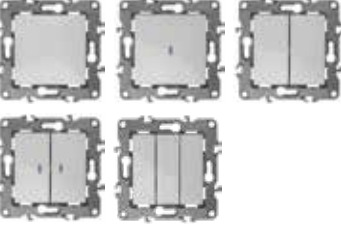



	функционал	Артикул	** (цвет)		
	Выключатель, 10AX-250В	12-1101-**			
	Выключатель с подсветкой, 10AX-250В	12-1102-**			
	Переключатель, 10AX-250В	12-1103-**			
	Выключатель двойной, 10AX-250В	12-1104-**			
	Выключатель двойной с подсветкой, 10AX-250В	12-1105-**			
	Переключатель двойной, 10AX-250В	12-1106-**			
	Выключатель тройной, 10AX-250В	12-1107-**			
	Переключатель промежуточный, 10AX-250В	12-1108-**			
	Переключатель для жалюзи, (выкл.) 10AX-250В	12-1109-99			
	Переключатель для жалюзи, (кноп.) 10AX-250В	12-1110-99			
	Кнопка, 10AX-250В	12-1111-**			
	Розетка 2P+E Schuko, 16A-250В	12-2101-**			
	Розетка 2P+E Schuko со шторками, 16A-250В	12-2102-**			
	Розетка 2P+E Schuko со шторк. с крыш., 16A-250В	12-2103-**			
	Розетка 2X2P+E Schuko со шторками, 16A-250В	12-2104-**			
	Розетка 2P, 16A-250В	12-2105-**			
	Розетка 2X2P+E Schuko, 16A-250В	12-2106-**			
	Розетка 2X2P, 16A-250В	12-2107-**			
	Розетка 2X2P+E Schuko со шторками, 16A-250В	12-2108-**			
	Розетка 2P+E Schuko, 16A-250В, винт	12-2111-**			
	Розетка 2X2P+E Schuko, 16A-250В, винт	12-2116-**			
Розетка 2X2P, 16A-250В, винт	12-2117-**				
	Розетка TV одиночная	12-3101-**			
	Розетка TV проходная	12-3102-**			
	Розетка телефонная RJ11	12-3105-**			
	Розетка телефонная двойная 2XRJ11	12-3106-**			
	Розетка информационная RJ45	12-3107-**			
	Розетка информационная двойная 2XRJ45	12-3108-**			
	Розетка информационная+телефонная RJ45+RJ11	12-3109-**			
	Розетка информационная RJ45+TV	12-3110-**			
	Розетка аудио	12-3111-**			
	Розетка аудио двойная	12-3112-**			
	Розетка RCA	12-3113-**			
	Розетка HDMI	12-3114-**			
		Светорегулятор поворотной-нажимной, 400ВА 230В		12-4101-**	
		Датчик движения 2-проводной, 180-250В, 200Вт		12-4103-**	
Датчик движения 3-проводной, 180-250В, 400Вт		12-4104-**			
Выключатель карточный, 100-250В, 30А, 30с		12-4105-99			
Розетка 2P+E 16А-250 В, штор. с 2хUSB 5В-3А		12-4109-**			
Устройство зарядное USB, 5В-2100мА		12-4110-**			
Терморегулятор универс.230В-Imax16А		12-4111-**			
	Рамка на 1 пост	12-5001-**			
	Рамка на 2 поста	12-5002-**			
	Рамка на 3 поста	12-5003-**			
	Рамка на 4 поста	12-5004-**			
	Рамка на 5 постов	12-5005-**			
	Накладка на 12-4105-99	12-6201-**			
Накладка на 12-1109-**, 12-1110-**	12-6203-**				
	Вывод кабеля	12-6003-**			
	Чехол защитный IP44 (для 12-2103-...)	12-6006-99			
	Коробка для открытой установки 1 поста	12-6101-**			
	Коробка для открытой установки 2 поста	12-6102-**			
	Коробка для открытой установки 3 поста	12-6103-**			
Коробка для открытой установки 4 поста	12-6104-**				

Механизмы Эра 12 без монтажных лапок

	функционал	Артикул	** (цвет)
	Выключатель, 10AX-250В, без м.лапок	12-1001-**	 01 белый
	Выключатель двойной, 10AX-250В, без м.лапок	12-1004-**	
	Розетка 2P+E Schuko, 16A-250В, б.л.	12-2001-**	 02 слоновая кость
	Розетка 2P+E Schuko со шторками, 16A-250В, б.л.	12-2002-**	
	Розетка 2P+E Schuko со шторк. с крышкой, 16A-250В, б.л.	12-2003-**	
	Розетка 2P, 16A-250В, б.л.	12-2005-**	
	Розетка 2X2P+E Schuko, 16A-250В, б.л.	12-2006-**	
	Розетка 2X2P, 16A-250В, б.л.	12-2007-**	
	Розетка 2X2P+E Schuko со шторками, 16A-250В, б.л.	12-2008-**	
Розетка 2P+E Schuko, 16A-250В, винт, б.л.	12-2011-**		
	Лапки монтажные, в комплекте 2 шт	12-6002-99	
	Чехол защитный IP44 (для 12-2003-..)	12-6006-99	

Механизмы Эра 12 для алюминиевой проводки

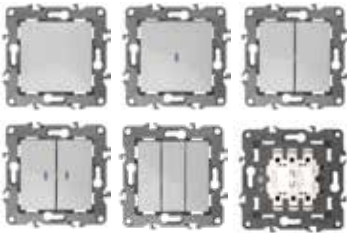




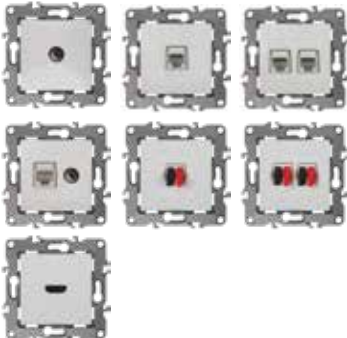



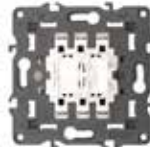


В месте контакта жилы алюминиевого кабеля с латунными контактами стандартного электроустановочного изделия начинается электрохимическая коррозия. Алюминий разрушается. Для исключения явления электрохимической коррозии токоведущие части розеток и выключателей, имеющие контакт с алюминиевым кабелем при монтаже, должны быть покрыты хромом. Хром нейтрален не только к алюминию, но и к меди. В этом случае механизм с хромированными токоведущими частями универсален и может быть применён и с алюминиевой и с медной проводкой. Механизмы для алюминиевой проводки поставляются без монтажных лапок.

	Выключатель, 10AX-250В, Al+Cu, белый	12A-1001-01	 Контактная группа розетки регулярного ассортимента
	Выключатель с подсветкой, 10AX-250В, Al+Cu белый	12A-1002-01	
	Переключатель, 10AX-250В, Al+Cu белый	12A-1003-01	
	Выключатель двойной, 10AX-250В, Al+Cu, белый	12A-1004-01	
	Выключатель двойной с подсветкой, 10AX-250В, Al+Cu белый	12A-1005-01	
	Переключатель двойной, 10AX-250В, Al+Cu белый	12A-1006-01	
	Выключатель тройной, 10AX-250В, Al+Cu белый	12A-1007-01	 Контактная группа розетки для алюминиевой проводки (хромирование)
	Переключатель промежуточный, 10AX-250В, Al+Cu белый	12A-1008-01	
	Розетка 2P+E Schuko, 16A-250В, Al+Cu белый	12A-2001-01	
	Розетка 2P+E Schuko со шторками, 16A-250В, Al+Cu белый	12A-2002-01	
	Розетка 2P+E Schuko со штор. с крышкой, 16A-250В, Al+Cu белый	12A-2003-01	
Розетка 2X2P+E Schuko, 16A-250В, Al+Cu белый	12A-2006-01		
Розетка 2X2P+E Schuko со шторками, 16A-250В, Al+Cu белый	12A-2008-01		








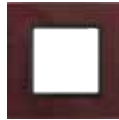

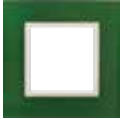




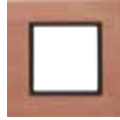
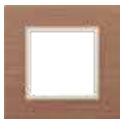








Рамки Эра 12

Рамка	Артикул	** (цвет)
Рамка на 1 пост	12-5001-**	01 белый
Рамка на 2 поста	12-5002-**	02 слоновая кость
Рамка на 3 поста	12-5003-**	03 алюминий
Рамка на 4 поста	12-5004-**	04 шампань
Рамка на 5 постов	12-5005-**	05 антрацит
		06 черный
		07 ольха
		08 вишня
		09 дуб
		10 венге
		11 сосна
		12 графит
		13 бронза
		14 медь
		15 перламутр
		21 желтый
		22 оранжевый
		23 красный
		24 охра
		25 бордо
		26 лайм
		27 зеленый
		28 голубой
		29 ультрамарин

Ассортимент Эра Elegance

	Функционал	Артикул	** (цвет)	
	Выключатель, 10AX-250В	14-1101-**	 01 белый	
	Выключатель с подсветкой, 10AX-250В	14-1102-**		
	Переключатель, 10AX-250В	14-1103-**		
	Выключатель двойной, 10AX-250В	14-1104-**		
	Выключатель двойной с подсветкой, 10AX-250В	14-1105-**		
	Переключатель двойной, 10AX-250В	14-1106-**		
	Выключатель тройной, 10AX-250В	14-1107-**		
	Переключатель промежуточный, 10AX-250В	14-1108-**		 02 слоновая кость
	Переключатель для жалюзи (выкл.), 10AX-250В	14-1109-99		
	Переключатель для жалюзи (кноп.), 10AX-250В	14-1110-99		
Кнопка, 10AX-250В	14-1111-**			
	Розетка 2P+E Schuko, 16AX-250В	14-2101-**	 03 алюминий	
	Розетка 2P+E Schuko со шторками, 16AX-250В	14-2102-**		
	Розетка 2P+E Schuko со штор. с крыш., 16AX-250В	14-2103-**		
	Розетка 2P, 16AX-250В	14-2105-**		
	Розетка TV одиночная	14-3101-**	 04 шампань	
	Розетка TV проходная	14-3102-**		
	Розетка информационная RJ45	14-3107-**	 05 антрацит	
	Розетка информационная двойная 2XRJ45	14-3108-**		
	Розетка информационная RJ45+TV	14-3110-**		
	Розетка аудио	14-3111-**		
	Розетка аудио двойная	14-3112-**		
	Розетка HDMI	14-3114-**		
	Светорегулятор поворотно-нажимной, 400ВА 230В	14-4101-**	 99 механизм без накладки	
	Датчик движения 2-проводной, 180-250В, 200Вт	14-4103-**		
	Выключатель карточный, 100-250В, 30А, 30С	14-4105-99		
	Розетка 2P+E со штор., 16А 250В, 2xUSB, 5В-3000мА	14-4109-**		
	Устройство зарядное USB, 5В-2100мА	14-4110-**		
	Терморегулятор универс.230В-Imax16А	14-4111-**		
	Рамка на 1 пост	14-5001-**		
	Рамка на 2 поста	14-5002-**		
	Рамка на 3 поста	14-5003-**		
	Рамка на 4 поста	14-5004-**		
	Рамка на 5 постов	14-5005-**		
	Накладка на 14-1109-**, 14-1110-**	12-6203-**		
	Накладка на 14-4105-**	14-6201-**		
	Вывод кабеля	14-6003-**		
	Чехол защитный IP44 (для 14-2103-..)	12-6006-99		

Рамки Эра Elegance

Рамка	Артикул	** (цвет)					
на 1 пост	14-5101-**	00 прозрачный	01 белый	02 сл. кость	03 алюминий	04 шампань	05 черный
на 2 поста	14-5102-**						
на 3 поста	14-5103-**	13 бронза	21 желтый	22 оранжевый	23 красный	25 бордо	26 лайм
на 4 поста	14-5104-**						
		27 зеленый	28 голубой	29 синий	30 розовый	31 мокко	32 серый
							
на 1 пост	14-5201-**	03 алюминий	04 шампань	05 черный	14 медь	41 сталь	42 титан
на 2 поста	14-5202-**						
на 3 поста	14-5203-**						
на 4 поста	14-5204-**						
на 1 пост	14-5301-**	05 черное дерево	07 ясень	08 вишня	09 дуб	10 венге	11 клен
на 2 поста	14-5302-**						
на 3 поста	14-5303-**						
на 4 поста	14-5304-**						
	14-6001-**	01 белый	02 сл. кость	03 алюминий	04 шампань	05 антрацит	43 хром
							







Стекло



Возможность создания уникального дизайна

(рамка 14-5101-00 с установленным под стеклом цветным фоном)

Серия Эра Эксперт IP20

	функционал	Артикул	** (цвет)
	Выключатель, 10AX-250В Выключатель с подсветкой, 10AX-250В Переключатель, 10AX-250В Выключатель двойной, 10AX-250В Выключатель двойной с подсветкой, 10AX-250В	11-1201-** 11-1202-** 11-1203-** 11-1204-** 11-1205-**	 01 белый
	Розетка 2P, 16AX-250В Розетка 2x2P, 16AX-250В Розетка 2P+E Schuko, 16AX-250В Розетка 2P+E Schuko со шторками, 16AX-250В Розетка 2x2P+E Schuko, 16AX-250В Розетка 2x2P+E Schuko со шторками, 16AX-250В Розетка 3x2P, 16AX-250В Розетка 3x2P+E Schuko, 16AX-250В Розетка 3x2P+E Schuko со шторками, 16AX-250В Розетка 4x2P, 16AX-250В Розетка 4x2P+E Schuko со шторками, 16AX-250В Розетка 4x2P+E Schuko, 16AX-250В	11-2201-** 11-2202-** 11-2203-** 11-2204-** 11-2205-** 11-2206-** 11-2207-** 11-2208-** 11-2209-** 11-2210-** 11-2211-** 11-2212-**	 02 серый
	Розетка TV одиночная Розетка телефонная RJ11 Розетка информационная RJ45	11-3201-** 11-3202-** 11-3203-**	 11 сосна

Серия Эра Эксперт IP54



Выключатель IP54, 10AX-250В	11-1401-**
Выключатель с подсветкой IP54, 10AX-250В	11-1402-**
Переключатель IP54, 10AX-250В	11-1403-**
Выключатель двойной IP54, 10AX-250В	11-1404-**
Выключатель двойной с подсвет. IP54, 10AX-250В	11-1405-**



01
белый



Розетка 2P+E IP54, 16AX-250В	11-2401-**
Розетка 2P+E IP54, шторки, 16AX-250В	11-2402-**
Розетка 2x2P+E IP54, 16AX-250В	11-2403-**
Розетка 2x2P+E IP54, шторки, 16AX-250В	11-2404-**
Розетка 3x2P+E IP54, 16AX-250В	11-2405-**
Розетка 3x2P+E IP54, шторки, 16AX-250В	11-2406-**



03
серый



Блок розетка+выключатель IP54, 16AX(10AX)-250В	11-7401-**
Блок розетка+выкл. двойной IP54, 16AX(10AX)-250В	11-7402-**
Блок две розетки+выключатель IP54, 16AX(10AX)-250В	11-7403-**
Блок две розетки+выкл. двойной IP54, 16AX(10AX)-250В	11-7404-**
Блок розетка+выключатель IP54 верт., 16AX(10AX)-250В	11-7405-**
Блок розетка+выкл. двойной IP54 верт., 16AX(10AX)-250В	11-7406-**
Блок розетка+выкл. верт. IP54, 16A(10AX)-250В	11-7407-**
Блок розетка+выкл. двойн. верт. IP54, 16A(10AX)-250В	11-7408-**

Серия Эра Эксперт IP65



функционал	Артикул
Выключатель IP65, 10AX-250В	11-1601-03
Выключатель с подсветкой IP65, 10AX-250В	11-1602-03
Переключатель IP65, 10AX-250В	11-1603-03
Выключатель двойной IP65, 10AX-250В	11-1604-03
Выкл. двойной с подсветкой IP65, 10AX-250В	11-1605-03
Переключатель двойной IP65, 10AX-250В	11-1606-03
Переключатель промежуточный IP65, 10AX-250В	11-1608-03
Переключатель с подсветкой IP65, 10AX-250В	11-1610-03
Кнопка IP65, 10AX-250В	11-1611-03
Кнопка с подсветкой IP65, 10AX-250В	11-1612-03



Розетка 2P+E IP65, 16A-250В	11-2601-03
Розетка 2P+E IP65, шторки, 16A-250В	11-2602-03
Розетка 2x2P+E гориз. IP65, 16A-250В	11-2603-03
Розетка 2x2P+E гориз. IP65, шторки, 16A-250В	11-2604-03
Розетка 2x2P+E верт. IP65, 16A-250В	11-2607-03
Розетка 2x2P+E верт. IP65, шторки, 16A-250В	11-2608-03



Блок розетка+выкл. гориз. IP65, 16A(10AX)-250В	11-7601-03
Блок розетка+выкл. двойн. гориз. IP65, 16A(10AX)-250В	11-7602-03
Блок розетка+выкл. с подств. гориз. IP65, 16A(10AX)-250В	11-7605-03
Блок розетка+выкл. двойн. с подств.гориз.IP65, 16A(10AX)-250В	11-7606-03
Блок розетка+выкл. верт. IP65, 16A(10AX)-250В	11-7607-03
Блок розетка+выкл. двойн. верт. IP65, 16A(10AX)-250В	11-7608-03
Блок розетка+выкл. с подств. верт. IP65, 16A(10AX)-250В	11-7609-03
Блок розетка+выкл.двойн.с подств.верт.IP65, 16A(10AX)-250В	11-7610-03

Ассортимент Эра Эксперт IP20 и IP54 для алюминиевой проводки

В месте контакта жилы алюминиевого кабеля с латунными контактами стандартного электроустановочного изделия начинается электрохимическая коррозия. Алюминий разрушается. Для исключения явления электрохимической коррозии токоведущие части розеток и выключателя, имеющие контакт с алюминиевым кабелем при монтаже, должны быть покрыты хромом. Хром нейтрален не только к алюминию, но и к меди. В этом случае механизм с хромированными токоведущими частями универсален и может быть применён и с алюминиевой и с медной проводкой.




IP20






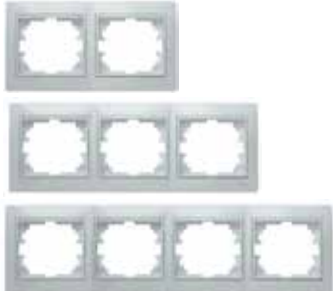

	Функционал	Артикул
	Выключатель, 10AX-250В, ОУ, Al+Cu, белый	11A-1201-01
	Выключатель двойной, 10AX-250В, ОУ, Al+Cu, белый	11A-1204-01
	Розетка 2P+E Schuko со шторками, 16A-250В, ОУ, Al+Cu, белый	11A-2204-01
	Розетка 2x2P+E Schuko со шторками, 16A-250В, ОУ, Al+Cu, белый	11A-2206-01

IP54

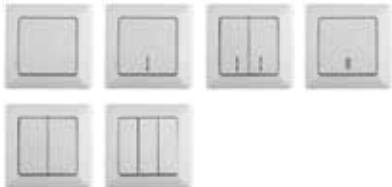







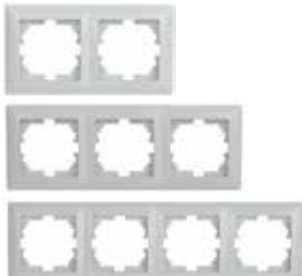


	функционал	Артикул
	Выключатель IP54, 10AX-250В, ОУ, Al+Cu, белый	11A-1401-01
	Выключатель двойной IP54, 10AX-250В, ОУ, Al+Cu, белый	11A-1404-01
	Розетка 2P+E IP54, шторки, 16A-250В, ОУ, Al+Cu, белый	11A-2402-01
	Розетка 2x2P+E IP54, шторки, 16A-250В, ОУ, Al+Cu, белый	11A-2404-01

Intro Plano





	Функционал	Артикул	** (цвет)
	Выключатель, 10A-250В, СУ	1-101-**	 01 белый
	Выключатель с подсветкой, 10A-250В, СУ	1-102-**	
	Переключатель, 10A-250В, СУ	1-103-**	
	Выключатель двойной, 10A-250В, СУ	1-104-**	
	Выключатель двойной с подсветкой, 10A-250В, СУ	1-105-**	
	Выключатель тройной, 10A-250В, СУ	1-106-**	
	Выключатель, 10A-250В, СУ, б.л., белый	13-101-01	
	Выключатель с подсветкой, 10A-250В, СУ, б.л., белый	13-102-01	
	Переключатель, 10A-250В, СУ, б.л., белый	13-103-01	
	Выключатель двойной, 10A-250В, СУ, б.л., белый	13-104-01	
	Розетка 2P, 16A-250В, СУ	1-201-**	 02 слоновая кость
	Розетка 2P+E Schuko, 16A-250В, СУ	1-202-**	
	Розетка 2P+E Schuko с крышкой, 16A-250В, СУ	1-203-**	
	Розетка 2x2P, 16A-250В, СУ	1-204-**	
	Розетка 2x2P+E Schuko, 16A-250В, СУ	1-205-**	
	Розетка 2P+E Schuko со шторками, 16A-250В, СУ	1-206-**	
	Розетка 2P+E Schuko с крышкой со шторками, 16A-250В, СУ	1-207-**	
	Розетка 2x2P+E Schuko со шторками, 16A-250В, СУ	1-208-**	
	Розетка 2P, 16A-250В, СУ, б.л., белый	13-201-01	
	Розетка 2P+E Schuko, 16A-250В, СУ, б.л., белый	13-202-01	
	Розетка 2P+E Schuko с крышкой, 16A-250В, СУ, б.л., белый	13-203-01	 03 алюминий
	Розетка 2x2P Schuko, 16A-250В, СУ, б.л., Plano, белый	13-204-01	
	Розетка 2x2P+E Schuko, 16A-250В, СУ, б.л., белый	13-205-01	
	Розетка 2P+E Schuko со шторками, 16A-250В, СУ, б.л., белый	13-206-01	
	Розетка 2P+E Schuko с крышкой штор., 16A-250В, СУ, б.л., белый	13-207-01	
	Розетка 2P+E Schuko с крышкой, 16A-250В, СУ, б.л., белый	13-208-01	
	Розетка 2P+E Schuko с крышкой, 16A-250В, СУ, б.л., белый	13-209-01	
			05 антрацит

	Функционал	Артикул	** (цвет)
	Розетка 2X2P+E Schuko со шторками, 16A-250В, СУ, б.л., белый	13-208-01	 10 венге
	Розетка 2P+E Schuko со шторками, 16A-250В, СУ, Al+Cu, белый	1A-206-01	
	Розетка 2P+E Schuko с крышкой штор., 16A-250В, СУ, Al+Cu, белый	1A-207-01	
	Розетка 2X2P+E Schuko со шторками, 16A-250В, СУ, Al+Cu, белый	1A-208-01	
	Розетка TV одиночная, СУ	1-301-**	 11 сосна
	Розетка телефонная RJ11, СУ	1-302-**	
	Розетка информационная RJ45, СУ	1-303-**	
	Розетка информационная 2xRJ45, СУ	1-304-**	
	Розетка TV одиночная, СУ, б.л., белый	13-301-01	
	Розетка информационная RJ45, СУ, б.л., белый	13-303-01	
	Светорегулятор поворотный, 600Вт 230В, СУ	1-401-**	 Механизмы без монтажных лапок
	Розетка + USB, IP20, СУ	1-410-**	
	Рамка на 2 поста горизонтальная, СУ	1-502-**	 Механизмы с хромированными контактами
	Рамка на 3 поста горизонтальная, СУ	1-503-**	
	Рамка на 4 поста горизонтальная, СУ	1-504-**	





Intro Solo

	Функционал	Артикул	** (цвет)
	Выключатель, 10A-250В, СУ	4-101-**	 01 белый
	Выключатель с подсветкой, 10A-250В, СУ	4-102-**	
	Переключатель, 10A-250В, СУ	4-103-**	
	Выключатель двойной, 10A-250В, СУ	4-104-**	
	Выключатель двойной с подсветкой, 10A-250В, СУ	4-105-**	
	Выключатель тройной, 10A-250В, СУ	4-106-**	
	Розетка 2P, 16A-250В, СУ	4-201-**	 02 слоновая кость
	Розетка 2P+E Schuko, 16A-250В, СУ	4-202-**	
	Розетка 2P+E Schuko с крышкой, 16A-250В, СУ (моноблок)	4-203-**	
	Розетка 2x2P, 16A-250В, СУ	4-204-**	
	Розетка 2X2P+E Schuko, 16A-250В, СУ	4-205-**	
	Розетка 2P+E Schuko со шторками, 16A-250В, СУ	4-206-**	
	Розетка 2P+E Schuko с крышкой со шторками, 16A-250В, СУ	4-207-**	
	Розетка 2X2P+E Schuko со шторками, 16A-250В, СУ	4-208-**	
	Розетка TV одиночная, СУ	4-301-**	 04 шампань
	Розетка телефонная RJ11, СУ	4-302-**	
	Розетка информационная RJ45, СУ	4-303-**	
	Розетка информационная 2xRJ45, СУ	4-304-**	
	Светорегулятор поворотный, 600Вт 230В, СУ	4-401-**	 05 антрацит
	Розетка P+E Schuko со шторками, 16A-250В + 2xUSB, СУ	4-410-**	
	Рамка на 2 поста горизонтальная, СУ	4-502-**	 10 венге
	Рамка на 3 поста горизонтальная, СУ	4-503-**	
	Рамка на 4 поста горизонтальная, СУ	4-504-**	
			 11 сосна







Intro Quadro

	Функционал	Артикул	** (цвет)
	Выключатель, 10А-250В, ОУ Выключатель с подсветкой, 10А-250В, ОУ Переключатель, 10А-250В, ОУ Выключатель двойной, 10А-250В, ОУ Выключатель двойной с подсветкой, 10А-250В, ОУ	2-101-** 2-102-** 2-103-** 2-104-** 2-105-**	 01 белый
	Розетка 2P, 16А-250В, ОУ Розетка 2P+E Schuko, 16А-250В, ОУ Розетка 2x2P, 16А-250В, ОУ Розетка 2x2P+E Schuko, 16А-250В, ОУ Розетка 3x2P, 16А-250В, ОУ Розетка 3x2P+E, 16А-250В, ОУ	2-201-** 2-202-** 2-203-** 2-204-** 2-205-** 2-206-**	 02 слоновая кость
	Розетка TV одиночная, ОУ Розетка телефонная RJ11, ОУ	2-301-** 2-302-**	 10 венге
	Блок розетка+выкл. гориз. 10(16)А-250В, ОУ Блок розетка+выкл. двойной гориз. 10(16)А-250В, ОУ Блок розетка+выкл. с подсв. гориз. 10(16)А-250В, ОУ Блок розетка+выкл. двойной с подсв. гориз. 10(16)А-250В, ОУ Блок розетка+выкл. верт. 10(16)А-250В, ОУ Блок розетка+выкл. двойной верт. 10(16)А-250В, ОУ Блок розетка+выкл. с подсв. верт. 10(16)А-250В, ОУ Блок розетка+выкл. двойной с подсв. верт. 10(16)А-250В, ОУ	2-701-** 2-702-** 2-703-** 2-704-** 2-705-** 2-706-** 2-707-** 2-708-**	 11 сосна

Intro Quadro Эконом (поставляются без монтажной пластины)

	Функционал	Артикул	
	Выключатель, 10А-250В, ОУ, б.м.п., белый Выключатель с подсветкой, 10А-250В, ОУ, б.м.п., белый Переключатель, 10А-250В, ОУ, б.м.п., белый Выключатель двойной, 10А-250В, ОУ, б.м.п., белый Выключатель двойной с подсветкой, 10А-250В, ОУ, б.м.п., белый	23-101-01 23-102-01 23-103-01 23-104-01 23-105-01	 Механизмы без монтажной пластины
	Розетка 2P, 16А-250В, ОУ, б.м.п., белый Розетка 2P+E Schuko, 16А-250В, ОУ, б.м.п., белый Розетка 2x2P, 16А-250В, ОУ, б.м.п., белый Розетка 2x2P+E Schuko, 16А-250В, ОУ, б.м.п., белый	23-201-01 23-202-01 23-203-01 23-204-01	
	Розетка TV одиночная, ОУ, б.м.п., белый	23-301-01	

Intro Polo

	Функционал	Артикул	** (цвет)
	Выключатель, 10А-250В, ОУ Выключатель с подсветкой, 10А-250В, ОУ Переключатель, 10А-250В, ОУ Выключатель двойной, 10А-250В, ОУ Выключатель двойной с подсветкой, 10А-250В, ОУ	3-101-** 3-102-** 3-103-** 3-104-** 3-105-**	 01 белый
	Розетка 2P, 16А-250В, ОУ Розетка 2P+E Schuko, 16А-250В, ОУ Розетка 2x2P, 16А-250В, ОУ Розетка 2x2P+E Schuko, 16А-250В, ОУ	3-201-** 3-202-** 3-203-** 3-204-**	 02 слоновая кость
	Розетка TV одиночная, ОУ	3-301-**	 11 сосна



ЭРА®

Стабилизаторы напряжения



Защита техники и электроприборов от скачков напряжения в сети особенно актуальна на дачах и в загородных домах, где сильные скачки напряжения часто выводят из строя насосы, котлы и технику с электродвигателями (холодильники, стиральные машины и т.д.). Стабилизаторы также применяются в квартирах для защиты компьютеров, телевизоров и другой высокочувствительной электроники.

Преимущества стабилизаторов ЭРА:

- Крайне низкое собственное энергопотребление.
- Соответствие стабилизатора заявленной мощности ($\pm 1\%$).
- Отсутствие искажений синусоиды.
- Корпуса настенных стабилизаторов полностью выполнены из металла
- Задержка включения - 6 или 180 с (модели СНПТ, СННТ, СНК-...-М, СНК-...-Ц)
- Удобное верхнее подключение (модели СННТ от 3 до 10 кВА)
- Безопасные клеммы (модели от 3 до 10 кВА)
- Принудительная вентиляция (СНПТ - от 3000 ВА, СННТ - от 1500 ВА)
- Полный ряд мощностей от 500 ВА до 10000 ВА



- от перегрузки
- от короткого замыкания
- от перегрева трансформатора
- от пониженного напряжения сети (<90В, <140В, <160В)
- от повышенного напряжения сети (>260В)
- от пониженного выходного напряжения
- от импульсных помех

Техника с электродвигателем очень часто характеризуется высокими пусковыми токами. Пусковые токи могут превышать номинальную мощность прибора в 3-7 раз, поэтому при выборе стабилизатора и расчете его мощности необходимо учитывать пиковые характеристики мощности каждого прибора. На моделях СНПТ, СННТ и СНК-...-М (Ц) предусмотрен переключатель задержки включения (6 с или 180 с). Задержка включения - это интервал времени между выключением стабилизатора и возобновлением подачи нагрузки на технику. Для чего это нужно? Когда напряжение выходит за пределы допустимого стабилизатором уровня или исчезает, он отключает всю технику, защищая её от выхода из строя. Эта задержка нужна для того, чтобы дать технике прийти в спокойное состояние после скачка напряжения или его внезапного отключения. Также за это время стабилизатор диагностирует сеть перед выходом на рабочий режим. Время задержки обычно выбирается пользователем.

ВАЖНО! Если через стабилизатор подключается техника с электродвигателем, компрессором или насосом (например, бытовые холодильники, кондиционеры, вентиляторы, насосы систем отопления и т. п.) – должно быть выбрано более длительное время задержки во избежание их частого перезапуска в случаях повторяющихся скачков напряжения.

Подбор стабилизатора напряжения

Рекомендуется выбирать модель стабилизатора напряжения минимум с 25% запасом от потребляемой мощности нагрузки. Во-первых, Вы обеспечите “щадящий” режим работы стабилизатора, тем самым увеличив его срок службы, во-вторых, создадите себе резерв мощности для подключения нового оборудования.

ПОТРЕБИТЕЛЬ	Потребляемая мощность, Вт
Телевизор	100-400
Холодильник	150-600
Кофеварка	800-1500
СВЧ печь	800-1000
Водяной насос	500-1000
Кондиционер	1000-3000
Электроника газового котла	150-250

Во всех стабилизаторах ЭРА предусмотрено ограничение по пониженному выходному напряжению: стабилизатор отключает нагрузку при значительном снижении напряжения на выходе. Это необходимо для техники с электродвигателями. Физика процесса такова: при значительном снижении напряжения ниже номинального, двигатель может остановиться, но по его обмотке продолжит течь повышенный электрический ток. Таким образом происходит перегрев двигателя и выход его из строя, так как это состояние короткого замыкания.



Параметр	СНК-300	СНК-600	СНК-1000
Мощность полная, ВА	300	600	1000
Напряжение на входе, В	160-260	160-260	160-260
Напряжение на выходе, В	220 \pm 10%	220 \pm 10%	220 \pm 10%
Задержка включения, с	6	6	6
Подключение нагрузки	2 роз. с заземлением	2 роз. с заземлением	2 роз. с заземлением
Вентиляция	естественная	естественная	естественная
Применение	настенный/напольный	настенный/напольный	настенный/напольный
Индикация выход, напр.	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей
Длина кабеля, м	1,2	1,2	1,2
Габариты Ш x В x Г, мм	191x115x188	191x115x188	191x115x188
Вес, кг	1,8	2,1	2,8



Параметр	SHKБ-500-M	SHKБ-1000-M
Мощность полная, ВА	500	1000
Напряжение на входе, В	160-260	160-260
Напряжение на выходе, В	220±10%	220±10%
Задержка включения, с	5	5
Подключение нагрузки	2 розетки	2 розетки
Вентиляция	естеств.	естеств.
Индикация выход. напр.	метрический дисп.	метрический дисп.
Длина кабеля, м	1,3	1,3
Габариты Ш x В x Г, мм	150x130x190	150x130x190
Вес, кг	2,5	2,8



Параметр	SHK-500-Y	SHK-1000-Y
Мощность полная, ВА	500	1000
Напряжение на входе, В	160-260	160-260
Напряжение на выходе, В	220±10%	220±10%
Задержка включения, с	6	6
Подключение нагрузки	1 роз. с заземлением	1 роз. с заземлением
Вентиляция	естественная	естественная
Применение	настенный/напольный	настенный/напольный
Длина кабеля, м	1,1	1,1
Габариты Ш x В x Г, мм	171x100x188	171x100x188
Вес, кг	1,8	2,8



Параметр	SHK-500-M	SHK-1000-M	SHK-1500-M	SHK-2000-M	SHK-500-Ц	SHK-1000-Ц	SHK-1500-Ц	SHK-2000-Ц
Мощность полная, ВА	500	1000	1500	2000	500	1000	1500	2000
Напряжение на входе, В	160-260	160-260	160-260	160-260	160-260	160-260	160-260	160-260
Напряжение на выходе, В	220±10%	220±10%	220±10%	220±10%	220±10%	220±10%	220±10%	220±10%
Задержка включения, с	6-180	6-180	6-180	6-180	6-180	6-180	6-180	6-180
Подключение нагрузки	4 роз. с заземлением	4 роз. с заземлением	4 роз. с заземлением	4 роз. с заземлением	4 роз. с заземлением	4 роз. с заземлением	4 роз. с заземлением	4 роз. с заземлением
Вентиляция	естественная	естественная	естественная	естественная	естественная	естественная	естественная	естественная
Индикация вход. напр.	метрический дисплей	метрический дисплей	метрический дисплей	метрический дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей
Индикация выход. напр.	метрический дисплей	метрический дисплей	метрический дисплей	метрический дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей
Длина кабеля, м	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Габариты ШxВxГ, мм	260x200x104	260x200x104	300x230x135	300x230x135	260x200x104	260x200x104	300x230x135	300x230x135
Вес, кг	2	2,4	3,2	3,6	2	2,4	3,2	3,6

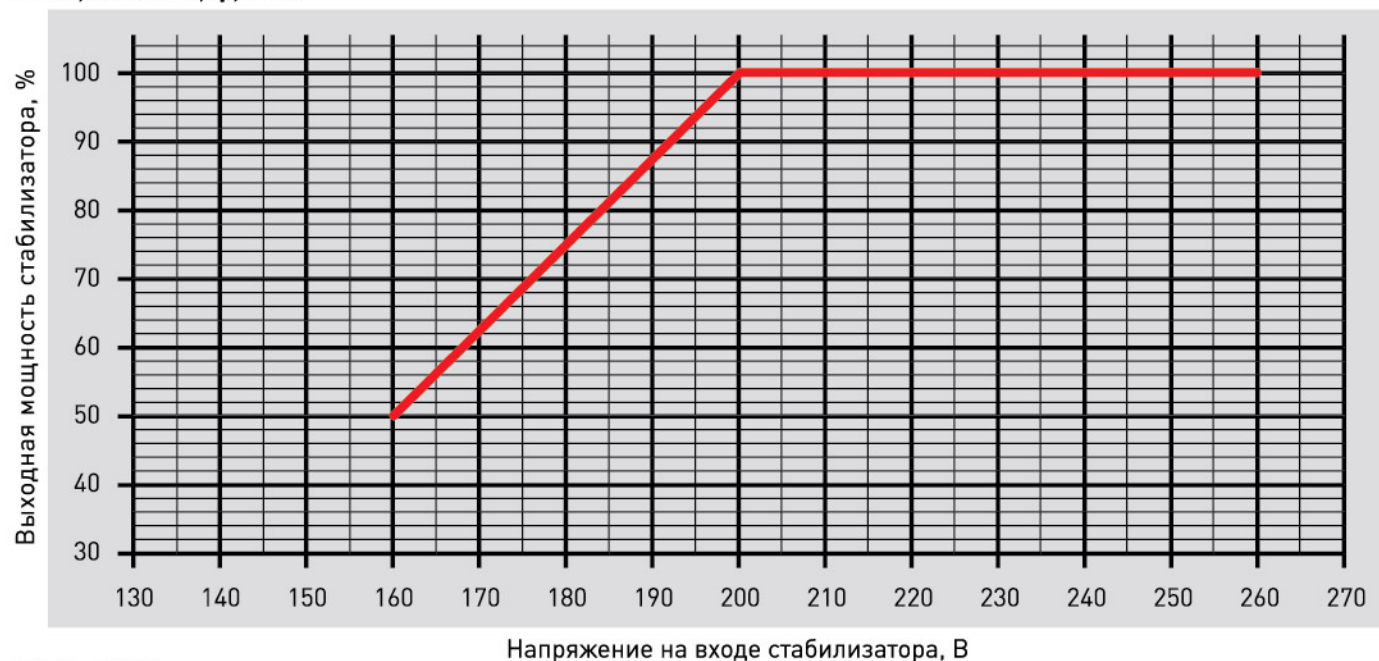


Параметр	SHNT-500-Ц	SHNT-1000-P(PЦ)	SHNT-1500-Ц	SHNT-2000-P(PЦ)	SHNT-3000-Ц	SHNT-5000-P(PЦ)	SHNT-8000-Ц	SHNT-10000-P(PЦ)
Мощность полная, ВА	500	1000	1500	2000	3000	5000	8000	10000
Напряжение на входе, В	140-260	140-260(90-260)	140-260	140-260(90-260)	140-260	140-260(90-260)	140-260	140-260(90-260)
Напряжение на выходе, В	220±8%	220±8%	220±8%	220±8%	220±8%	220±8%	220±8%	220±8%
Задержка включения, с	6 или 180	6 или 180	6 или 180	6 или 180	6 или 180	6 или 180	6 или 180	6 или 180
Подключение нагрузки	1 розетка	2 розетки	2 розетки	2 розетки	клеммы	клеммы	клеммы	клеммы
Вентиляция	естеств.	естеств.	естеств.	естеств.	принуд.	принуд.	принуд.	принуд.
Индикация вход. напр.	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей
Индикация выход. напр.	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей
Длина кабеля, м	1,3	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-
Габариты Ш x В x Г, мм	110x152x233	125x171x255	140x188x265	140x188x265	220x256x352	220x256x352	220x256x410	220x256x410
Вес, кг	2,3	3,1(3,5)	4,1	4,7(4,8)	8,0	9,5(10,3)	13,8	15,7(18,0)

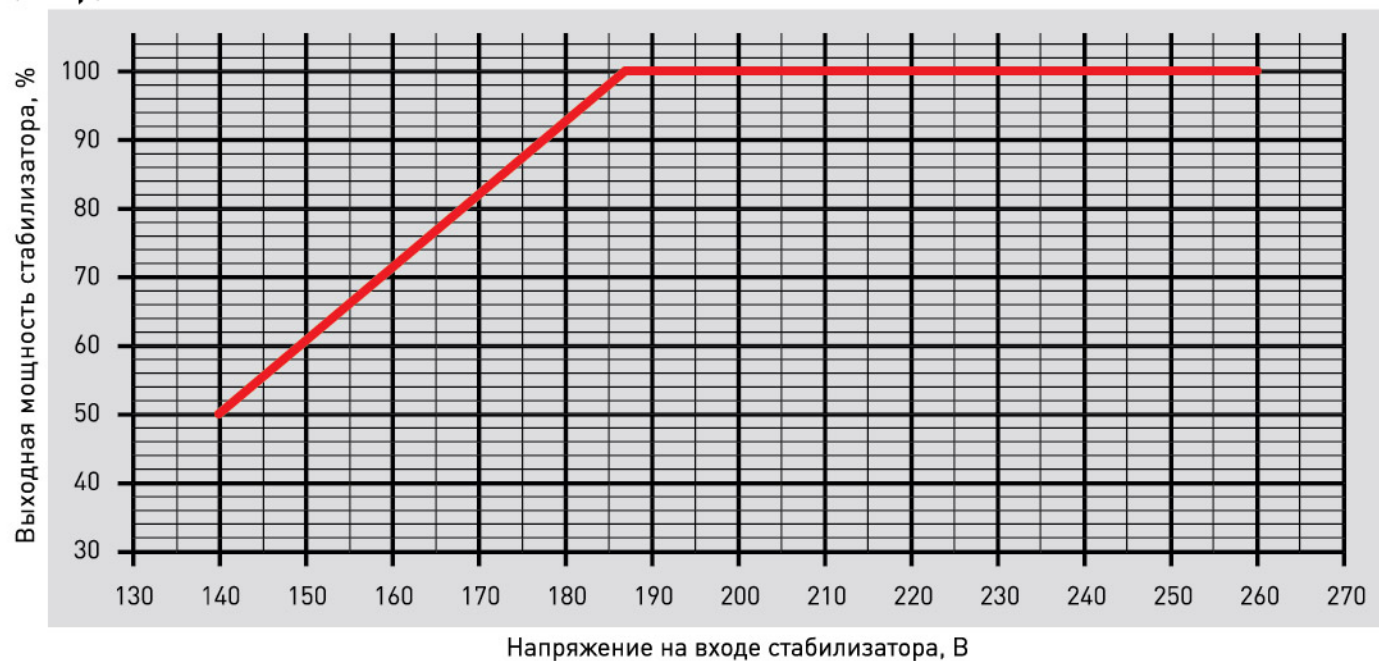


Параметр	SHNT-500-Ц	SHNT-1000-Ц	SHNT-1500-Ц	SHNT-2000-Ц	SHNT-3000-Ц	SHNT-5000-Ц	SHNT-8000-Ц	SHNT-10000-Ц
Мощность полная, ВА	500	1000	1500	2000	3000	5000	8000	10000
Напряжение на входе, В	140-260	140-260	140-260	140-260	140-260	140-260	140-260	140-260
Напряжение на выходе, В	220±8%	220±8%	220±8%	220±8%	220±8%	220±8%	220±8%	220±8%
Задержка включения, с	6 или 180	6 или 180	6 или 180	6 или 180	6 или 180	6 или 180	6 или 180	6 или 180
Подключение нагрузки	1 розетка	2 розетки	2 розетки	2 розетки	клеммы	клеммы	клеммы	клеммы
Вентиляция	естеств.	естеств.	принуд.	принуд.	принуд.	принуд.	принуд.	принуд.
Индикация вход. напр.	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей
Индикация выход. напр.	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей	LED-дисплей
Длина кабеля	1,3	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-
Габариты Ш x В x Г, мм	201x180x132	201x180x132	201x230x132	201x230x132	256x320x153	256x320x153	306x380x187	306x380x187
Вес, кг	2,3	2,5	4,6	5,0	8,4	9,0	15,2	17,2

**Графики зависимости величины поддержания напряжения от напряжения на входе стабилизатора
СНКБ, СНК-У(М,Ц), СНК**



СНПТ, СННТ



СНПТ -РЦ

