

2017

КАТАЛОГ

«УСТАНОВКИ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ»

Предназначено для специалистов проектных организаций и технических служб электрических сетей, занимающихся проектированием и эксплуатацией объектов промышленного, жилищно-коммунального и сельскохозяйственного назначения. Каталог содержит технические характеристики и графическую информацию электрооборудования.

+7(495)151-02-12
www.sksenergo.com
2017



СОДЕРЖАНИЕ

Низковольтное оборудование

✓ УСТАНОВКИ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ.....	2
➤ УКРМ.....	3

УСТАНОВКИ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ



Установки компенсации реактивной мощности (УКРМ) предназначены для повышения коэффициента мощности электроустановок предприятий и распределительных сетей, промышленной частоты, а также для автоматического регулирования реактивной мощности.

Корпус шкафа сборный, из листовой стали толщиной 1.2 и 1.5мм. Покрытие порошковая краска. Кабельный ввод возможен как снизу, так и сверху. Съемная задняя стенка. Монтажная панель оцинкованная сталь. Степень защиты IP31 (IP54).

Структура обозначения:

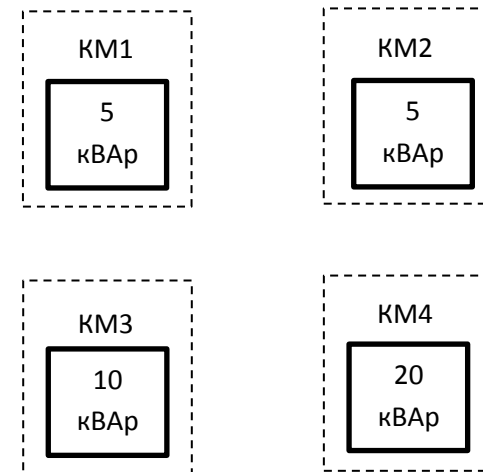
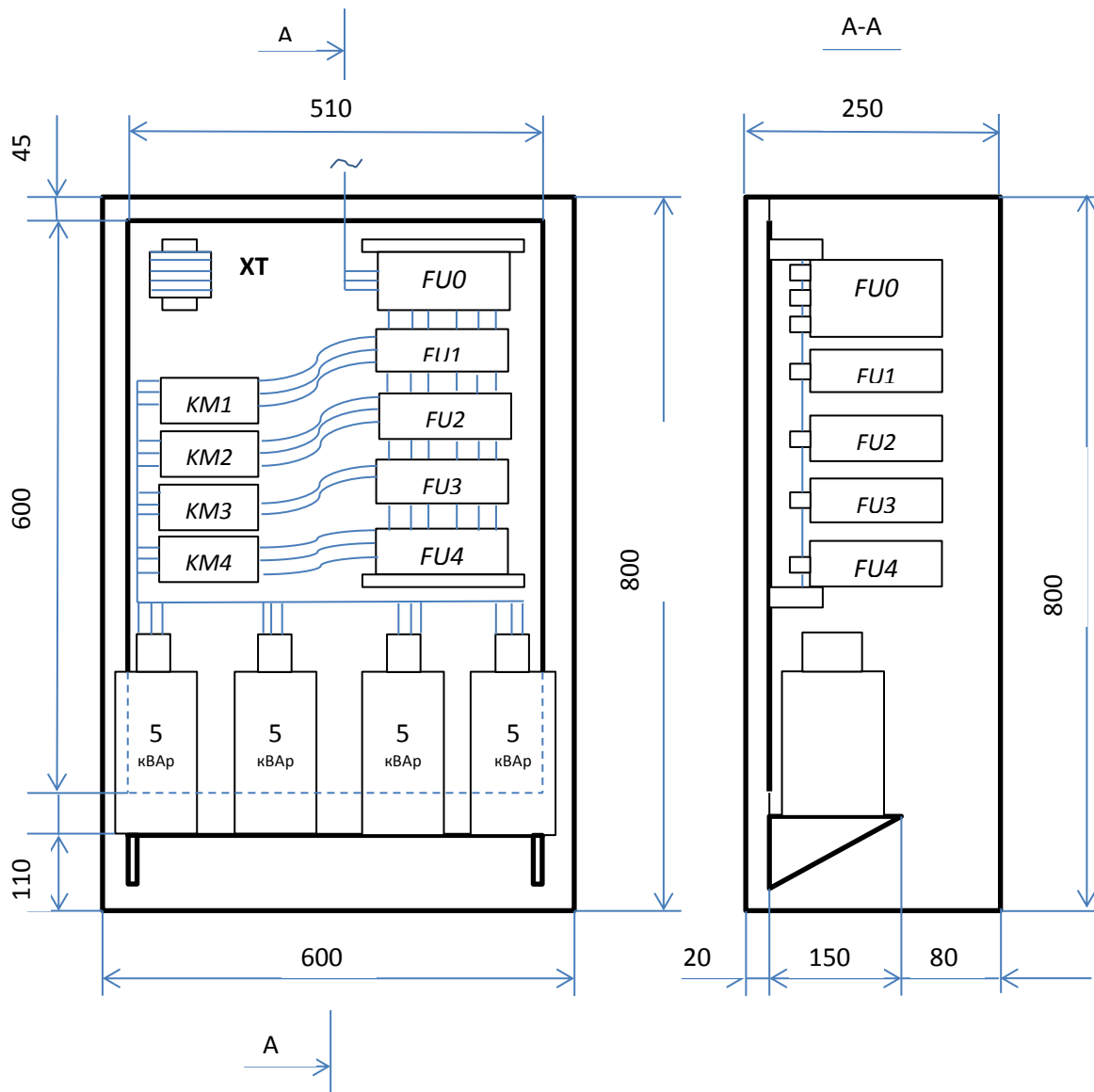
УКРМ ХХ-ХХ-ХХХ-ХХ-УХХ-IPXX	
УКРМ ХХ-Установка компенсации реактивной мощности	
	ХХ-тип регулятора РМ (01-PPM «PROPHI») с 6-ю релейными выходами
	02- PPM «PROPHI» с 12-ю релейными выходами
	03- PPM BR604
	04- PPM BR6000 с 6-ю релейными выходами
	05- PPM BR6000 с 12-ю релейными выходами
	12- PPM «PROPHI» с 12-ю релейными выходами и интерфейсом
	15- PPM BR6000 с 12-ю релейными выходами и интерфейсом
	22- PPM «PROPHI» с 12-ю транзисторными выходами
	25- PPM BR6000 с 12-ю транзисторными выходами
ХХ-номинальное напряжение 0,4кВ (0,23; 0,44; 0,525;0,69 кВ)	
ХХХ-номинальная РМ установки, кВАр	
ХХ-номинальная РМ ступени регулирования, кВАр	
УХХ-климатическое исполнение (буква) и категория размещения (цифра)	
IP-степень защиты	

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ УКРМ

№ п/п	Мощность конденсаторной установки (кВАр)	Шаг регулирования (кВАр)	Номинальный ток конденсаторов (А)	Номинальный ток вводного аппарата (установка защиты) (А)	Значение тока для выбора сечения питающего кабеля (А)	Сечение питающего кабеля мм ²	Наружный диаметр кабеля мм	Габаритные размеры (ВхШхГ) мм
1	40	5	58	80	87	3x25	20,6/21,6	800x600x250
2	50	10	72	100	108	3x35	22,8/24,2	
3	60	10	87	125	130	3x50	26,4/28	
4	75	15	108	160	163	3x70	32,4/31,5	
5	80	20	116	160	173	3x70	32,4/31,5	
6	100	25	145	200	217	3x95	36/35,4	
7	120	20	173	250	260	2x(3x50)	26,4/28	1300x600x250
8	150	25	217	315	347	2x(3x70)	32,4/31,5	
9	150	50	217	315	347	2x(3x70)	32,4/31,5	
10	160	40	231	315	370	2x(3x95)	36/35,4	
11	180	45	260	400	416	2x(3x95)	36/35,4	
12	200	50	289	400	462	2x(3x120)	38,5/38	

УКРМ 40/5кВАр

Схема соединения конденсаторов в батареи и подключение к контакторам



УКРМ 200/50кВАр

Схема соединения конденсаторов в батареи и подключение к контакторам

