

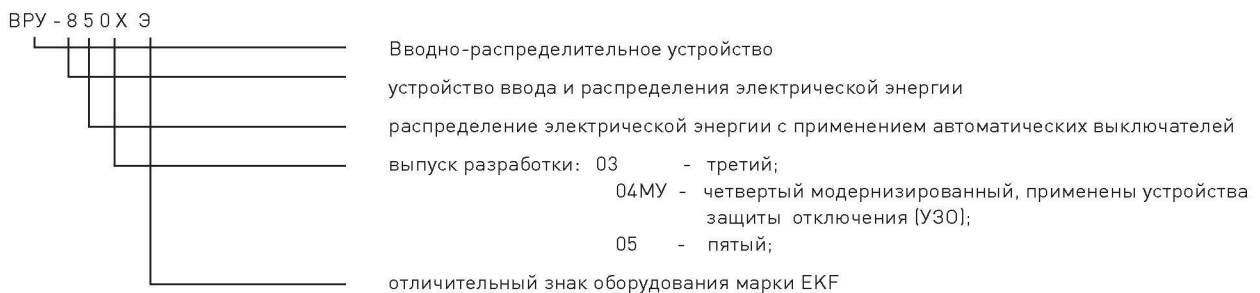
## Вводно-распределительные устройства

### ВРУ-8503Э, ВРУ-8504Э МУ, ВРУ-8505Э

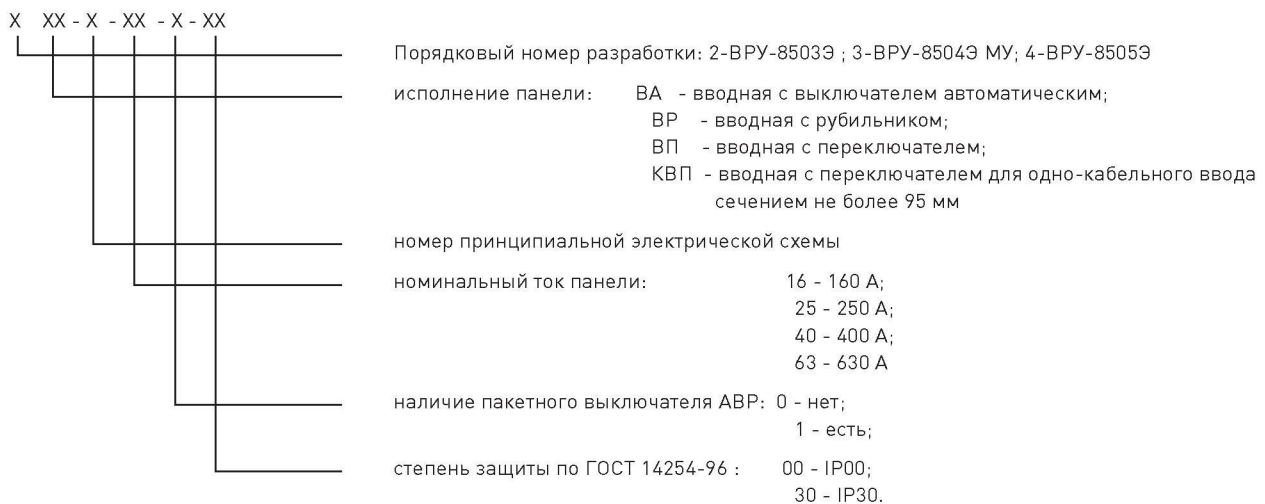
Предназначены для приема, распределения и учета электрической энергии напряжением 380/220 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц в сетях с глухозаземленной нейтралью для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях, а также для нечастых (до шести в час) оперативных включений отключений электрических сетей.

ВРУ могут изготавливаться для применения с системами заземления TN-S, TN-C, TN-C-S, по ГОСТ 30331.2/ГОСТ Р 50571.2

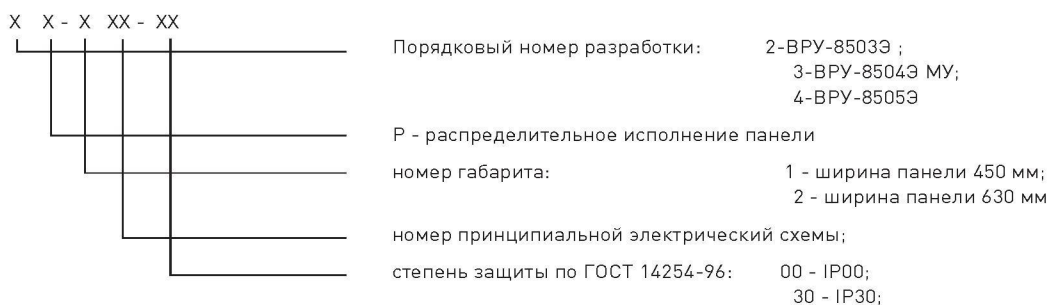
#### Структура условного обозначения вводно-распределительных устройств



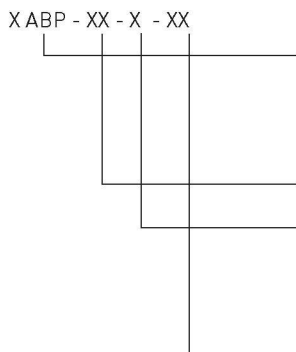
#### Структура условного обозначения вводных панелей



#### Структура условного обозначения распределительных панелей



### Структура условного обозначения панелей авр:



- Порядковый номер разработки:
  - 2-ВРУ-8503Э ;
  - 3-ВРУ-8504Э МУ;
  - 4-ВРУ-8505Э
- номинальный ток панели (100, 160, 250, 400 А)
- дополнительный номер исполнения (только для панелей 100 А):
  - 01 – дополнительные 2 автомата
  - 02 – дополнительные 3 автомата
  - нет номера - без дополнительных автоматов
- степень защиты по ГОСТ 14254-96:
  - 00 - IP00;
  - 30 - IP30;

### Конструкция

ВРУ комплектуется из отдельных панелей одностороннего обслуживания. Каждая панель представляет собой сварную металлоконструкцию из гнутых стальных профилей, внутри которой размещена аппаратура главных и вспомогательных цепей. Доступ в панель обеспечен со стороны фасада через дверь.

Ввод питающих кабелей выполняется снизу. Вывод проводов отходящих линий может осуществляться вверх или вниз.

### Технические характеристики

Исполнение: напольный; толщина металла: 1,5 мм; навесные элементы: 1,2 мм; краска: порошково-полиэфирная; цвет: RAL 7035; степень защиты: IP30.

Внешний вид, габаритные и установочные размеры - см. рис. 1 и таблицу 1

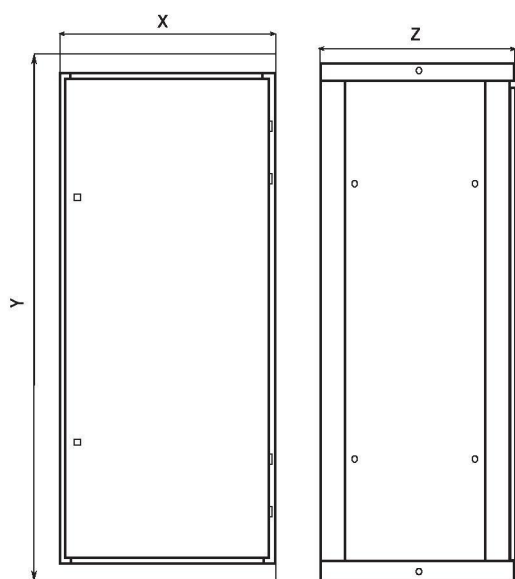
Таблица 1

Номер габарита. Ток АВР	Размеры, мм		
	Н	L	В
1	1800 -для ВРУ-8504Э МУ 2000 - для ВРУ-8503Э, ВРУ-8505Э	450	400. 450
2		630	400. 450
ХАВР-100, 160, 250		630	400. 450
ХАВР-400	2000	800	700

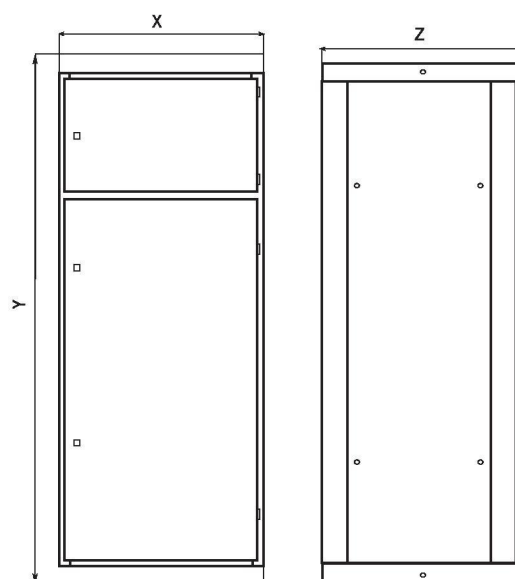
Типы панелей приведены в таблице 2.



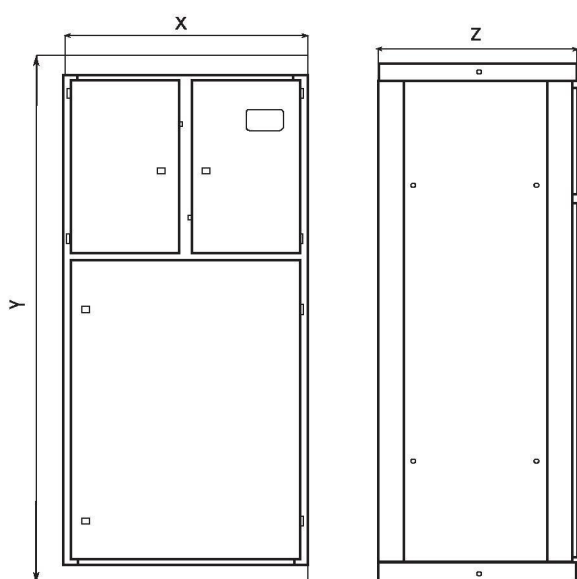
## Низковольтные комплектные устройства



А) вводная панель



Б) распределительная панель



В) вводно-распределительная панель

Таблица установочных размеров, мм

Модель	X	Y	Корпус
			Z
А	450	2000	450
	600	2000	450
	800	2000	450
	450	1800	450
	600	1800	450
	800	1800	450
Б	600	2000	450
	800	2000	450
	600	1800	450
	800	1800	450
В	630	2000	450
	630	1800	450

Монтажная панель

Модель	Ширина	Высота	Профиль
Для ВРУ ширина 450	375	50	
	375	160	
	375	220	
Для ВРУ ширина 600	525	50	
	525	160	
	525	220	
Для ВРУ ширина 800	725	50	
	725	160	
	725	220	

Рис.1 Габаритные и установочные размеры

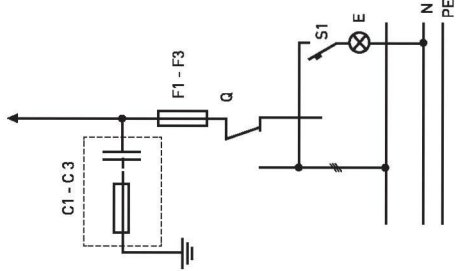
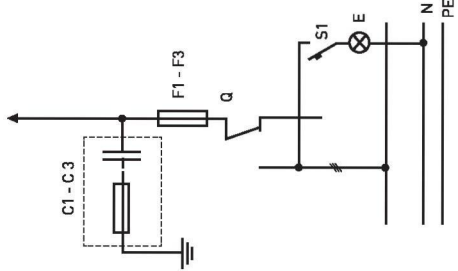
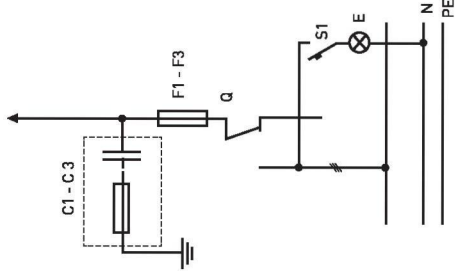
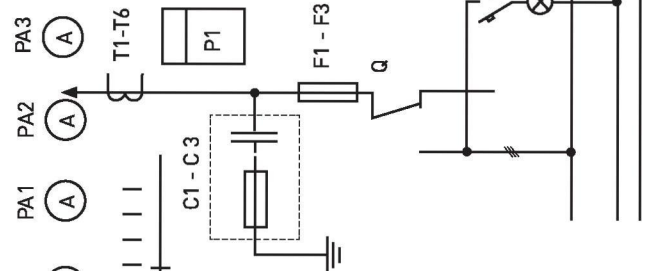
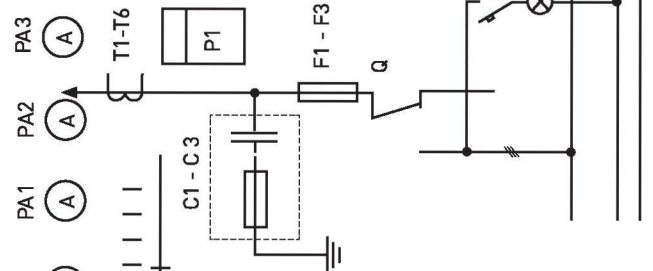
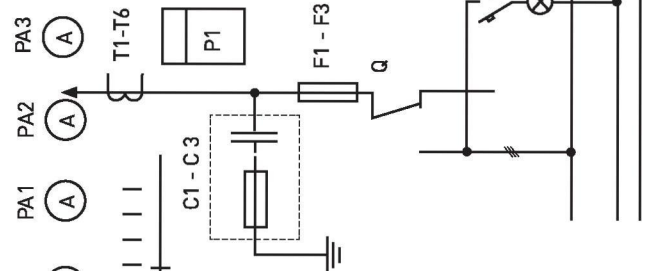
Таблица 2. - Типы панелей

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	
ВВОДНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85033, ВРУ-85043 МУ, ВРУ-85053					
1	2BP-1-25-0-00 2BP-1-25-0-30 3BP-1-25-0-00 3BP-1-25-0-30		C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S E	Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН -250А ЕКФ Рубильник ВР32, 250 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 3 1 1 1
2	2BP-1-40-0-00 2BP-1-40-0-30 3BP-1-40-0-00 3BP-1-40-0-30		C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S E	Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН -400А ЕКФ Рубильник ВР32, 400 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 3 1 1 1
3	2BP-1-63-0-00 2BP-1-63-0-30 3BP-1-63-0-00 3BP-1-63-0-30		C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S E	Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН -630А ЕКФ Рубильник ВР32, 630 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 3 1 1 1
4	2BP-2-25-0-00 2BP-2-25-0-30 3BP-2-25-0-00 3BP-2-25-0-30		PA1, PA2, PA3 PU S1 T1-T6 P1 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S2 E	Амперметр 250/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ 30-250/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН -250А ЕКФ Рубильник ВР32, 250 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 3 3 1 1 1
5	2BP-2-40-0-00 2BP-2-40-0-30 3BP-2-40-0-00 3BP-2-40-0-30		PA1, PA2, PA3 PU S1 T1-T6 P1 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S2 E	Амперметр 400/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ 60-400/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН -400А ЕКФ Рубильник ВР32, 400 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 3 3 1 1 1
6	2BP-2-63-0-00 2BP-2-63-0-30 3BP-2-63-0-00 3BP-2-63-0-30		PA1, PA2, PA3 PU S1 T1-T6 P1 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S2 E	Амперметр 600/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока 60-600/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН-630А ЕКФ Рубильник ВР32, 630 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 3 3 1 1 1

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
7	2BP-3-25-0-00 2BP-3-25-0-30 3BP-3-25-0-00 3BP-3-25-0-30	<p>The diagram shows a three-phase power supply system. It includes three phase meters (PA1, PA2, PA3) and a voltage meter (PU). The system is controlled by a main switch (S1) and a load switch (S2). Protection is provided by fuses (F1, F2, F3) and a residual current device (Q). A load (P1) is connected to the phases. A transformer (T1-T6) is also shown.</p>	PA1, PA2, PA3 PU S1 T1- T6 P1 S2 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S3 E	Амперметр 100/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ-А-100/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА-99/160А ЕКФ Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН -250А ЕКФ Рубильник ВР32, 250 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 1 3 3 1 1 1	
			PA1, PA2, PA3 PU S1 T1- T6 P1 S2 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S3 E	Амперметр 100/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ-А-100/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА-99/160А ЕКФ Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН -400А ЕКФ Рубильник ВР32, 400 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 1 3 3 1 1 1	
			PA1, PA2, PA3 PU S1 T1- T6 P1 S2 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S3 E	Амперметр 100/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ-А-100/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА-99/160А ЕКФ Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН-630А ЕКФ Рубильник ВР32, 630 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 1 3 3 1 1 1	
8	2BP-3-40-0-00 2BP-3-40-0-30 3BP-3-40-0-00 3BP-3-40-0-30	<p>The diagram is identical to the one in row 7, showing a three-phase power supply system with meters, switches, fuses, and a load.</p>	PA1, PA2, PA3 PU S1 T1- T6 P1 S2 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S3 E	Амперметр 100/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ-А-100/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА-99/160А ЕКФ Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН -250А ЕКФ Рубильник ВР32, 250 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 1 3 3 1 1 1	
			PA1, PA2, PA3 PU S1 T1- T6 P1 S2 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S3 E	Амперметр 100/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ-А-100/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА-99/160А ЕКФ Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН -400А ЕКФ Рубильник ВР32, 400 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 1 3 3 1 1 1	
			PA1, PA2, PA3 PU S1 T1- T6 P1 S2 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S3 E	Амперметр 100/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ-А-100/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА-99/160А ЕКФ Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН-630А ЕКФ Рубильник ВР32, 630 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 1 3 3 1 1 1	
9	2BP-3-63-0-00 2BP-3-63-0-30 3BP-3-63-0-00 3BP-3-63-0-30	<p>The diagram is identical to the ones in rows 7 and 8, showing a three-phase power supply system with meters, switches, fuses, and a load.</p>	PA1, PA2, PA3 PU S1 T1- T6 P1 S2 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S3 E	Амперметр 100/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ-А-100/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА-99/160А ЕКФ Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН-630А ЕКФ Рубильник ВР32, 630 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 1 3 3 1 1 1	
			PA1, PA2, PA3 PU S1 T1- T6 P1 S2 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S3 E	Амперметр 100/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ-А-100/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА-99/160А ЕКФ Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН -400А ЕКФ Рубильник ВР32, 400 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 1 3 3 1 1 1	
			PA1, PA2, PA3 PU S1 T1- T6 P1 S2 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S3 E	Амперметр 100/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ-А-100/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА-99/160А ЕКФ Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН-630А ЕКФ Рубильник ВР32, 630 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 1 3 3 1 1 1	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВВОДНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85033, ВРУ-85043 МУ, ВРУ-85053						
10	2ВП-4-25-0-00 2ВП-4-25-0-30 3ВП-4-25-0-00 3ВП-4-25-0-30		C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S1 E	Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН-250А ЕКФ Переключатель ВР32, 250 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 3 3 1 1 1	
11	2ВП-4-40-0-00 2ВП-4-40-0-30 3ВП-4-40-0-00 3ВП-4-40-0-30		C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S1 E	Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН-400А ЕКФ Переключатель ВР32, 400 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 3 3 1 1 1	
12	2ВП-4-63-0-00 2ВП-4-63-0-30 3ВП-4-63-0-00 3ВП-4-63-0-30		C1, C2, C3, F1, F2, F3 Q S 1 E	Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН-630А ЕКФ Переключатель ВР32, 630 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 3 3 1 1 1	
13	2ВП-5-25-0-00 2ВП-5-25-0-30 3ВП-5-25-0-00 3ВП-5-25-0-30		PA1, PA2, PA3 PU S1 T1-T6 P1 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S2 E	Амперметр 250/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ 30-250/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН-250А ЕКФ Переключатель ВР32, 250 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 3 3 1 1 1	
14	2ВП-5-40-0-00 2ВП-5-40-0-30 3ВП-5-40-0-00 3ВП-5-40-0-30		PA1, PA2, PA3 PU S1 T1-T6 P1 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S2 E	Амперметр 400/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ 60-400/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН-400А ЕКФ Переключатель ВР32, 400 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 3 3 1 1 1	
15	2ВП-5-63-0-00 2ВП-5-63-0-30 3ВП-5-63-0-00 3ВП-5-63-0-30		PA1, PA2, PA3 PU S1 T1-T6 P1 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S2 E	Амперметр 600/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ-60-600/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН-630А ЕКФ Переключатель ВР32, 630 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 3 1 3 3 1 1 1	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Кол-во	Примечание				
			Поз. обозначение	Наименование						
16	2ВП-6-25-0-00 2ВП-6-25-0-30 2ВП-6-25-1-00 2ВП-6-25-1-30 3ВП-6-25-0-00 3ВП-6-25-0-30 3ВП-6-25-1-00 3ВП-6-25-1-30		ВВОДНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85033, ВРУ-85043 МУ, ВРУ-85053	PA1, PA2, PA3 PV S1 T1 - T6 P1 S2 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S3 E	Амперметр 100/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ-А-100/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА-99/160А ЕКФ Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН -250А ЕКФ Переключатель ВРЗ2, 250 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 1 3 1 1 3 3 1 1 1				
								PA1, PA2, PA3 PV S1 T1 - T6 P1 S2 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S3 E	Амперметр 100/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ-А-100/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА-99/160А ЕКФ Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН -400А ЕКФ Переключатель ВРЗ2, 400 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 1 3 1 1 3 3 1 1 1
2ВП-6-63-0-00 2ВП-6-63-0-30 2ВП-6-63-1-00 2ВП-6-63-1-30 3ВП-6-63-0-00 3ВП-6-63-0-30 3ВП-6-63-1-00 3ВП-6-63-1-30		ВВОДНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85033, ВРУ-85043 МУ, ВРУ-85053	PA1, PA2, PA3 PV S1 T1 - T6 P1 S2 C1, C2, C3 F1, F2, F3 Q S3 E	Амперметр 100/5 А Вольтметр 450В Переключатель Тр-р тока ТТЭ-А-100/5А ЕКФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА99/250А ЕКФ Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Предохранитель ППН-630А ЕКФ Переключатель ВРЗ2, 630 А Выключатель автоматический 6А, ВА47-63ЕКФ Патрон с ЛН	3 1 1 1 3 1 1 3 3 1 1 1					



Продолжение таблицы 2

№ п/л	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во
19	2ВП-7-25-0-00 2ВП-7-25-0-30 3ВП-7-25-0-00 3ВП-7-25-0-30 4ВП-2-25-0-00 4ВП-2-25-0-30		PA1, PA2, PA3	Амперметр 250/5 А	3
			PV	Вольтметр 450В	1
			S1	Переключатель	1
			T1-T6	Трансформатор тока ТТЭ 30-250/5А ЕКФ	3
			P1	Счетчик 3-х фазный	1
20	2ВП-7-40-0-00 2ВП-7-40-0-30 3ВП-7-40-0-00 3ВП-7-40-0-30 4ВП-2-40-0-00 4ВП-2-40-0-30		PA1, PA2, PA3	Амперметр 600/5 А	3
			PV	Вольтметр 450В	1
			S1	Переключатель	1
			T1-T6	Трансформатор тока ТТЭ 60-400/5А ЕКФ	3
			P1	Счетчик 3-х фазный	1
21	2ВП-7-63-0-00 2ВП-7-63-0-30 3ВП-7-63-0-00 3ВП-7-63-0-30 4ВП-2-63-0-00 4ВП-2-63-0-30		PA1, PA2, PA3	Амперметр 600/5 А	3
			PV	Вольтметр 450В	1
			S1	Переключатель	1
			T1-T6	Трансформатор тока ТТЭ 60-600/5А ЕКФ	3
			P1	Счетчик 3-х фазный	1
22	2ВА-8-16-0-00 2ВА-8-16-0-30 3ВА-8-16-0-00 3ВА-8-16-0-30		T1 - T3	Трансформатор тока ТТЭ 30-250/5А ЕКФ	3
			P1	Счетчик 3-х фазный	1
			1С1,1С2,1С3	Конденсатор К3-1000В-0,47 мкФ	6
			2С1,2С2,2С3	Конденсатор К3-1000В-0,47 мкФ	6
			QF1, QF2	Выключатель автоматический ВА-99/160А ЕКФ	2
23	2ВА-8-25-0-00 2ВА-8-25-0-30 3ВА-8-25-0-00 3ВА-8-25-0-30 4ВА-8-25-0-00 4ВА-8-25-0-30		T1 - T3	Трансформатор тока 60-300/5 А ЕКФ	3
			P1	Счетчик 3-х фазный	1
			1С1,1С2,1С3	Конденсатор К3-1000В-0,47 мкФ	6
			2С1,2С2,2С3	Конденсатор К3-1000В-0,47 мкФ	6
			QF1, QF2	Выключатель автоматический ВА-99/250А ЕКФ	2



Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8503Э					
1	2P-101-00 2P-101-30		S1-S60 Q K1 - K10 Sb1-Sb10	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Рубильник ВР32, 250 А Контактор КМЭ 2510 ЕКФ Кнопки управления	60 1 10 10
2	2P-102-00 2P-102-30		S1-S12 Q	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Рубильник ВР32, 250 А	12 1
3	2P-103-00 2P-103-30		S1-S16 Q	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Рубильник ВР32, 250 А	16 1
4	2P-104-00 2P-104-30		S1-S45 S46-S49 Q	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Рубильник ВР32, 250 А	45 4 1

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8503Э						
5	2P-105-00 2P-105-30		S1-S16, S24-S30 S16-S23, S31-S34 Q K1-K5 Sb1-Sb10	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Рубильник ВР32, 250 А Контактор КМЭ 2510 ЕКФ Кнопки управления	30 4 1 5	
6	2P-106-00 2P-106-30		S1-S15 S16-S23 S24-S27 Q	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ Рубильник ВР32, 250А	15 8 4 1	
7	2P-107-00 2P-107-30		S1-S12	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ	12	
8	2P-108-00 2P-108-30		S1-S8 S9-S11	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ	8 3	

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40  
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней  
 странице Документа, и отправить по электронной почте 2svet@2svet.ru

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8503Э						
9	2P-109-00 2P-109-30		S1-S4 S5-S10	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ	4 6	
10	2P-110-00 2P-110-30		S1-S24 S25-S27	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ	24 3	
11	2P-111-00 2P-111-30		S1-S12 S13-S18	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ	12 6	
12	2P-112-00 2P-112-30		S1-S12 S13-S16 S17-S19	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ	12 4 3	
13	2P-113-00 2P-113-30		S1-S8 S9-S11	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/160А(3п) ЕКФ	8 3	
14	2P-114-00 2P-114-30		S1-S4 S5-S7 S8-S10	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/160А(3п) ЕКФ	4 3 3	
15	2P-115-00 2P-115-30		S1-S4 S5-S7 S8	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/160А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/800А (3п) ЕКФ	4 3 1	
16	2P-116-00 2P-116-30		S1-S4 S5-S7 S8-S9	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/160А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	4 3 2	

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40  
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней странице документа, и отправить по электронной почте [2svet@2svet.ru](mailto:2svet@2svet.ru)

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8503Э						
17	2P-117-00 2P-117-30		S1-S8 Q	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Рубильник ВР32, 250 А	8 1	
18	2P-118-00 2P-118-30		S1-S16 Q	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Рубильник ВР32, 250 А	12 1	
19	2P-119-00 2P-119-30		K1 – K2 S1-S30 S31-S33 S34-S37 S38-S42	Реле РПЛ – 14004 Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ	2 30 3 4 5	
20	2P-120-00 2P-120-30		S1-S4	Выключатель автоматический ВА-99/250А ЕКФ	4	
21	2P-121-00 2P-121-30		S1-S15 S16-S33	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ	15 16	

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40  
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней  
 странице документа, и отправить по электронной почте 2svet@2svet.ru

Продолжение таблицы 2

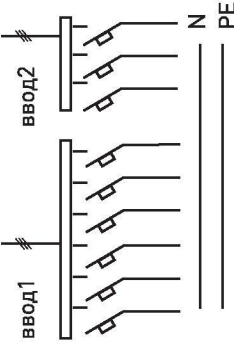
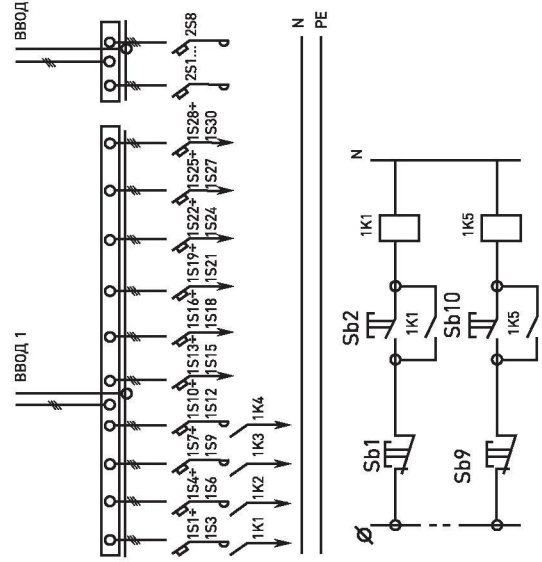
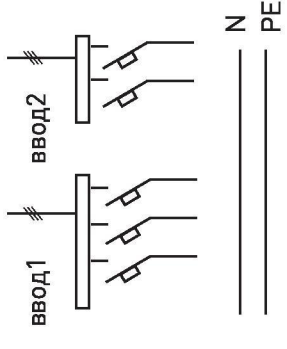
№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85033						
22	2P-122-00 2P-122-30	<p>The diagram shows a main switch labeled 'Q' connected to a busbar. From the busbar, 16 lines branch out to 16 individual switches. Below the busbar, there are labels for 'N' (Neutral) and 'PE' (Protective Earth) lines.</p>	Q S1-16	Рубильник ВР32, 250 А Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ	1 16	
23	2P-123-00 2P-123-30	<p>The diagram shows two input lines labeled 'ВВОД 1' and 'ВВОД 2' connected to a busbar. From the busbar, 15 lines branch out to 15 individual switches. Below the busbar, there are labels for 'N' and 'PE' lines.</p>	Q S1-S15 S16	Рубильник ВР32, 250 А Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ	1 15 1	
24	2P-123-00 2P-123-30	<p>The diagram shows two input lines labeled 'ВВОД 1' and 'ВВОД 2' connected to a busbar. From the busbar, 10 lines branch out to 10 individual switches. Below the busbar, there are labels for 'N' and 'PE' lines. The switches are labeled 1S1+, 1S3, 1S4+, 1S6, 1S7+, 1S9, 1S10+, 1S18, 1S28+, 1S30, 1K1, 1K2, 1K3, 1K4, 1K5, 2S1..., 2S3, 2S4..., 2S7. There are also control buttons labeled Sb1, Sb2, Sb9, Sb10, 1K1, 1K5.</p>	1S1-1S30 2S1-2S7 1K1-1K5 Sb1-Sb10	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Кнопки управления	30 7 5 10	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85033						
25	2P-127-00 2P-127-30		1S1-1S26 1S27, 2S1-2S8 1K1-1K5 Sb1-Sb10	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF Контактор КМЭ 1210 EKF Кнопки управления	26 9 5 10	
26	2P-128-00 2P-128-30		1S1-1S4 1S5, 2S1 1S6, 2S2	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF Выключатель автоматический ВА47-100(3п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/250A(3п) EKF	4 2 2	
27	2P-129-00 2P-129-30		1S1-1S4 2S1-2S3 Q	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF Выключатель автоматический ВА47-100(3п) EKF Рубильник ВР 32, 250 А	4 3 1	

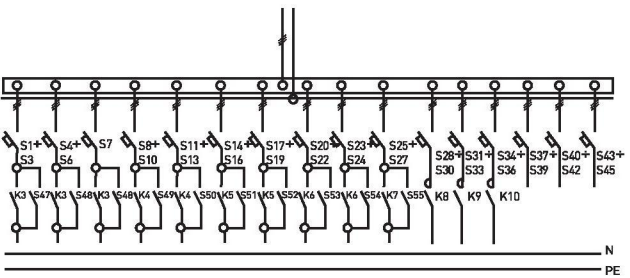
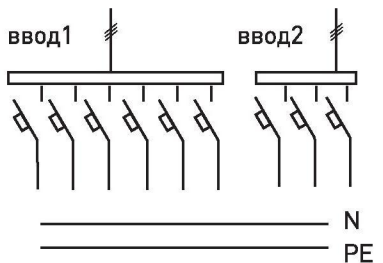
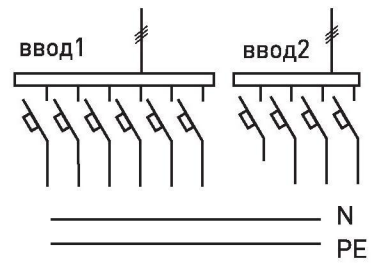
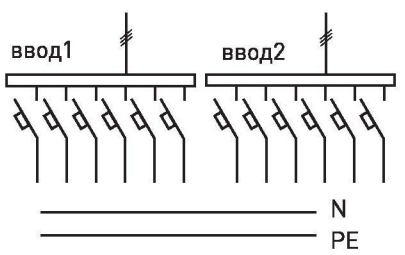


Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85033						
28	2P-130-00 2P-130-30		1S1-1S4 1S5 - 1S6 2S1 - 2S3	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/250A(3п) EKF Выключатель автоматический ВА47-100(3п) EKF	4 2 3	
29	2P-131-00 2P-131-30		1S1-1S30 2S1-2S8 1K1-1K4 Sb1-Sb10	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF Контактор КМЭ-1210 EKF Кнопки управления	30 8 4 10	
30	2P-132-00 2P-132-30		1S1-1S3 2S1 2S2	Выключатель автоматический ВА47-100(3п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/250A(3п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/800A (3п) EKF	3 1 1	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85033						
31	2P-133-00 2P-133-30		1S1-1S6 2S1, 2S2	Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	6 2	
32	2P-134-00 2P-134-30		1S1-1S8 2S1, 2S2	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	8 2	
33	2P-135-00		1S1-1S8 2S1 - 2S6	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ	8 6	
34	2P-136-00 2P-136-30		1S1-1S6 2S1, 2S3	Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/160А(3п) ЕКФ	6 3	
35	2P-137-00 2P-137-30		1S1, 1S2 2S1, 2S2	Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	4	
36	2P-138-00 2P-138-30		1S1 - 1S8, 2S1 - 2S4 1Q 2Q	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Рубильник ВР 32, 100 А Рубильник ВР 32, 250 А	12 1 1	

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8503Э						
37	2P-139-00 2P-139-30		S1 - S45 S46 - S55 K3-K7 K8-K10	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ 3-10 Реле РПЛ-14004 Контактор КМЭ 2510 ЕКФ	45 10 5 3	
38	2P-140-00 2P-140-30		1S1 - 1S6 2S1 - 2S3	Выключатель автоматический ВА-99/160А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ.	6 3	
39	2P-141-00 2P-141-30		1S1 - 1S6 2S1 - 2S4	Выключатель автоматический ВА-99/160А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ	6 4	
40	2P-142-00 2P-142-30		1S1 - 1S6 2S1 - 2S6	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ	12	

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40  
Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней странице документа, и отправить по электронной почте 2svet@2svet.ru

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85033						
41	2P-143-00 2P-143-30		1S1 - 1S30 1S31, 2S1 - 2S8 1K1 - 1K5 Sb1-Sb10	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Кнопки управления	30 9 5	
42	2P-144-00 2P-144-30		1S1 - 1S12, 2S1 - 2S12 1S13-1S17, 2S13- 2S16 2S17	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/160А(3п) ЕКФ	24 5 4 1	
43	2P-145-00 2P-145-30		1S1 - 1S3 2S1 - 2S3 2S4, 2S5	Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/160А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	3 3 2	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	
44	2P-160-00 2P-160-30		C1 - C3 K1 - K2 P S1 - S5 S6 - S36 T1 - T3 S37, S38	Конденсатор КЗ-1000В-0,47 мкФ Контактор КМЭ 1210 EKF Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF Трансформатор тока ТТЗ (EKF) Выключатель пакетный ПВ3-10	3 2 1 5 31 3 2
45	2P-201-00 2P-201-30		S1 - S28	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF	28
46	2P-202-00 2P-202-30		S1 - S25 S26 - S46	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF	25 21
			S1 - S21	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF	21
48	2P-204-00 2P-204-30		S1 - S20	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF	20
49	2P-205-00 2P-205-30		Q S1 - S15	Рубильник ВР 32, 250 А Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF	1
					15

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85033						
50	2P-210-00 2P-210-30		1S1 – 1S14 2S1 – 2S14	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF	28	
51	2P-211-00 2P-211-30		1S1 – 1S10 2S1 – 2S10	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF	20	
52	2P-212-00 2P-212-30		K1 K2 K3-K7 K9-K11 S1-S75 S76-S85 Sb1-Sb6	Фотореле ФР-2УЗ Реле времени программное ТЭ-16 Реле РПД-14004 Контактор КМЭ 1210 EKF Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF Пакетный выключатель ПВ-310 Кнопки управления	1 1 5 31 75 10 6	



Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	
53	2P-213-00 2P-213-30		K1 K2 K3, K4, K6, K8 1S11-1S24 1S28, 2S1-2S6 2S7-2S11 1S29-1S33, 2S12, 2S13	Фотореле ФР-2УЗ Реле времени программное ТЭ-16 Реле РПЛ-14004 Выключатель автоматический, ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Пакетный выключатель ПВ-310	1 1 4 31 3 5 7
54	2P-214-00 2P-214-30				

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85033						
55	2P-220-00 2P-220-30		C1 - C3 P S1 - S25 Q S26 - S32 T1 - T3	Конденсатор КЗ – 1000 В 0,47 мкФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Рубильник ВР 32, 250 А Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ (ЕКФ)	3 1 25 1 7 3	
56	2P-221-00 2P-221-30		C1 - C3 P S1 - S14 Q T1 - T3	Конденсатор КЗ – 1000 В 0,47 мкФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Рубильник ВР 32, 250 А Трансформатор тока ТТЗ (ЕКФ)	3 1 14 1 3	
57	2P-222-00 2P-222-30		C1 - C3 P S1 - S4 Q T1 - T3	Конденсатор КЗ – 1000 В 0,47 мкФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ Рубильник ВР 32, 250 А Трансформатор тока ТТЗ (ЕКФ)	3 1 4 1 3	
58	2P-223-00 2P-223-30		C1 - C3 P S1 - S7 S8 - S10 T1 - T3	Конденсатор КЗ – 1000 В 0,47 мкФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ (ЕКФ)	3 1 7 3 3	

Продолжение таблицы 2

№ п/л	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание	
			Поз. обозначение	Наименование		
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8503Э						
59	2P-224-00 2P-224-30		F1 – F3 K1 – K3 P S S1 – S5 S6 – S30 S31 – S33 T1 – T3	Предохранитель ППН-100А ЕКФ Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Счетчик 3-х фазный Переключатель ВР32 Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ 3-10 Трансформатор тока ТТЭ (ЕКФ)	3 3 1 1 5 25 3 3	
60	2P-225-00 2P-225-30		K1 – K3 P S1 S2 – S16 T1 – T3 Sb1-Sb4	Контактор КМЭ(р) 6511 ЕКФ Счетчик 3-х фазный Выключатель автоматический ВА47-100(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ (ЕКФ) Кнопки управления	2 1 1 15 3 4	

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8504Э МУ						
1	3P-101-00 3P-101-30		K1-K5 Q Q1-Q50 Q51-Q54	Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель врубной ВР32-35В31250-32У3 Выключатель автоматический ВА47-63 (1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ	5 1 50 4 3	
2	3P-102-00 3P-102-30		K1-K5 Q Q1-Q25 Q26-Q33	Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель врубной ВР32-35В31250-32У3 Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ	5 1 25 8 3	

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40  
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней  
 странице документа, и отправить по электронной почте [2svet@2svet.ru](mailto:2svet@2svet.ru)

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Кол-во	Примечание
			Поз. обозначение	Наименование		
3	ЗР-104-00 ЗР-104-30	<p>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85043 МУ</p>	Q Q1-Q12 Q13-Q15	Выключатель врубной ВР32-35В31250-32У3 Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	1 12 3	
4	ЗР-105-00 ЗР-105-30		Q1-Q12 Q13-Q16 Q17-Q19	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	12 4 3	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
				Наименование	Кол-во	
5	ЗР-106-00 ЗР-106-30	<p>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85043 МУ</p>	Q1-Q12 Q13-Q17	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	12 5	
6	ЗР-107-00 ЗР-107-30		K1-K3 K4, K5 Q1-Q25 Q26-Q31 Q32-Q35 S1-S5	Реле промежуточное РПЛ-131... Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ	3 2 25 6 4 5 3	



Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	
7	3P-108-00 3P-108-30		K1-K4 Q1-Q25 Q26-Q31 S1-S5	Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ	4 25 8 5 3
8	3P-109-00 3P-109-30		Q1-Q25 Q26-Q31 Q32-Q35 Q36-Q38 S1-S5	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ	25 6 4 3 5

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Кол-во	Примечание
			Поз. обозначение	Наименование			
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8504Э МУ							
9	ЗР-110-00 ЗР-110-30		Q1-Q25 Q26-Q37	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ	25 12		
10	ЗР-111-00 ЗР-111-30		Q1-Q25 Q26-Q31 Q32, Q33	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	25 6 2		

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	
11	3P-112-00 3P-112-30		К3-К7 К8, К9 Q1-Q54 S1-S10	Реле промежуточное РПЛ-131... Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ3-16	5 2 54 10 5

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8504Э МУ

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
12	3P-113-00 3P-113-30		В К1 К3, К4, К6 К9, К10 Q1-Q25 Q26-Q29 S1-S5	Фотореле ФР-2УЗ Реле времени программное ТЭ-16 Реле промежуточное РПЛ-131... Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ	1 1 3 2 25 4 5 3	
13	3P-115-00 3P-115-30		Q1-Q4 Q5-Q7 Q8	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/630А (3п) ЕКФ	4 3 1	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание	
			Поз. обозначение	Наименование		
<b>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-850/4Э МУ</b>						
14	3P-116-00 3P-116-30		C1-C3 K1, K2 P Q1 Q2-Q27 Q28-Q33 S1, S2 T1-T3	Конденсатор КЗ-7с-1000В-0,47 мкф. Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Счетчик электронный трехфазный Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п)ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ Трансформатор тока ТТЭ (ЕКФ)	3 2 1 1 26 6 2 3	
15	3P-117-00 3P-117-30		P 1Q1-Q3 2Q1-Q3 T1-T3	Счетчик электрической энергии электронный Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ (ЕКФ)	1 6 3	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
16	3P-118-00 3P-118-30		P Q1-Q3 Q4, Q5 T1-T3	Счетчик электрической энергии электронный Выключатель автоматический ВА-99/250A(3п) EKF Трансформатор тока ТТЗ (EKF)	1 5 3	
						Реле промежуточное РПЛ-131... Контактор КМЭ 1210 EKF Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) EKF Счетчик электронный трехфазный Трансформатор тока ТТЗ (EKF) Выключатель пакетный ПВ
17	3P-119-00 3P-119-30		K1-K4 K9, K10 Q1-Q38 Q39-Q41 P T1-T3 S1-S5	Реле промежуточное РПЛ-131... Контактор КМЭ 1210 EKF Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) EKF Счетчик электронный трехфазный Трансформатор тока ТТЗ (EKF) Выключатель пакетный ПВ	4 2 38 3 1 3 5	
						Реле промежуточное РПЛ-131... Контактор КМЭ 1210 EKF Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) EKF Счетчик электронный трехфазный Трансформатор тока ТТЗ (EKF) Выключатель пакетный ПВ



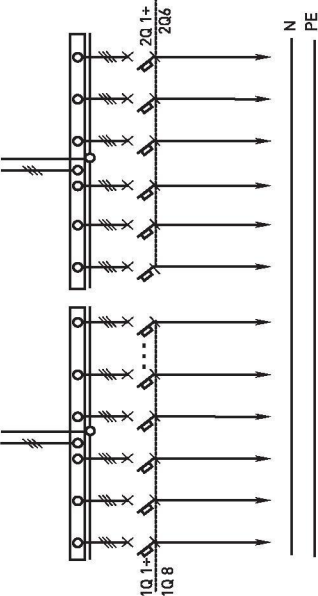
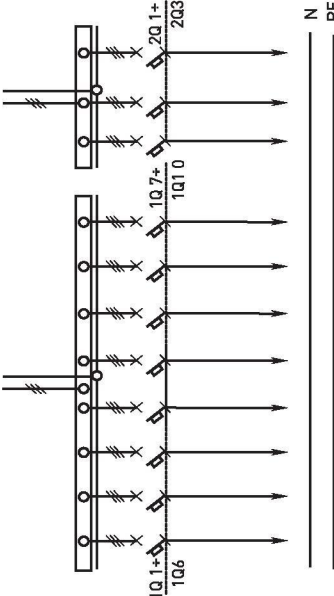
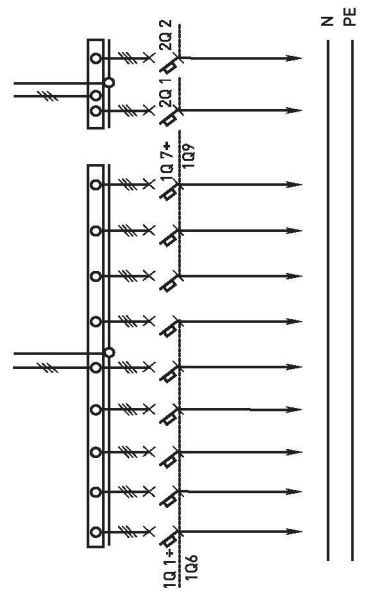
№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8504Э МУ						
18	3P-120-00 3P-120-30		1Q1 1Q2-1Q7 2Q1-2Q25 2Q26-2Q29	Выключатель ВР32 Выключатель автоматический ВА47-63(3н) EKF Выключатель автоматический ВА47-63(1н) EKF Выключатель автоматический ВА-99/125A(3н) EKF	1 6 25 4	
19	3P-121-00 3P-121-30		1Q1 1Q2-1Q26 1Q27-1Q30 2Q1-2Q6	Выключатель ВР32 Выключатель автоматический ВА47-63(1н) EKF Выключатель автоматический ВА-99/125A(3н) EKF Выключатель автоматический ВА47-63(3н) EKF	1 25 4 6	
20	3P-122-00 3P-122-30		1Q1 1Q2-1Q26 1Q27-1Q32 2Q1, 2Q2	Выключатель врубной ВР32-31В31250-32У3 Выключатель автоматический ВА47-63(1н) EKF Выключатель автоматический ВА47-63(3н) EKF Выключатель автоматический ВА-99/250A(3н) EKF	1 25 6 1 1	

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40  
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней  
 странице документа, и отправить по электронной почте [2svet@2svet.ru](mailto:2svet@2svet.ru)

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
21	3P-123-00 3P-123-30		K1-K5 1Q1-1Q25 2Q1-2Q4 S1-S5	Контактор КМЭ 1210 EKF Выключатель автоматический ВА47-63(1п)EKF Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) EKF Выключатель пакетный ПВ3-16	5 25 4 5 3	
22	3P-124-00 3P-124-30		1Q1-1Q25, 2Q1-2Q25 1Q26-1Q29 2Q26-2Q31	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) EKF Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF	50 4 6	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-850/4Э МУ					
23	3P-125-00 3P-125-30		1Q1-1Q8 2Q1-2Q6	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF	8 6
24	3P-126-00 3P-126-30		1Q1-1Q6 1Q7-1Q10 2Q1-2Q3	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/250A(3п) EKF	6 4 3
25	3P-127-00 3P-127-30		1Q1-1Q6 1Q7-1Q9 2Q1, 2Q2	Выключатель автоматический ВА47-63(3п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/250A(3п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) EKF	6 4 1

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8504Э МУ						
26	3Р-128-00 3Р-128-30		1Q1-1Q4 1Q5, 1Q6, 2Q1-2Q3	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	4 5	
27	3Р-129-00 3Р-129-30		1Q1, 2Q1 1Q2-1Q7 2Q2-2Q5	Выключатель ВР32 Выключатель автоматический ВА47-43(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ	2 6 4	
28	3Р-130-00 3Р-130-30		1Q1-1Q4 1Q5-1Q7, 2Q1, 2Q2	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	4 5	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	
29	3P-131-00 3P-131-30		1Q1-1Q4 1Q5, 1Q6, 2Q1, 2Q2	Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250A(3п) ЕКФ	4 4
30	3P-132-00 3P-132-30		1Q1-1Q25 1Q26-1Q28 2Q1-2Q6 1Q7, 1Q8	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250A(3п) ЕКФ	25 3 6 2
31	3P-133-00 3P-133-30		1Q1-1Q8 2Q1-2Q3	Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250A(3п) ЕКФ	8 3

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
32	3P-134-00 3P-134-30		K1-K5 1Q1-1Q25 2Q1-2Q4 S1-S10	Реле промежуточное РПЛ-131... Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ3-16	5 25 4 10 3	



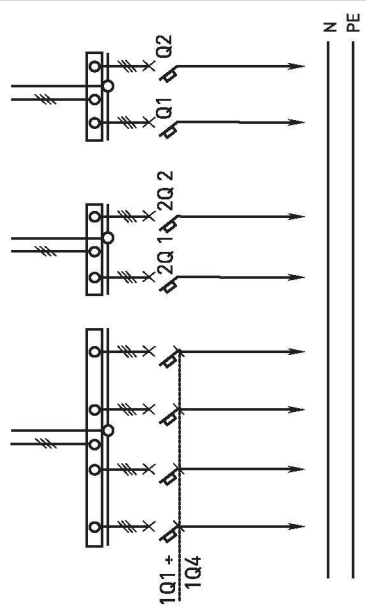
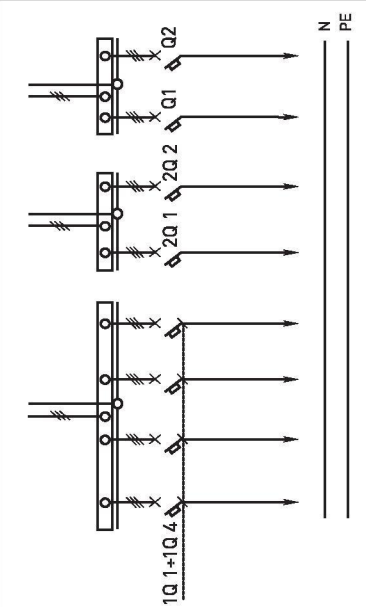
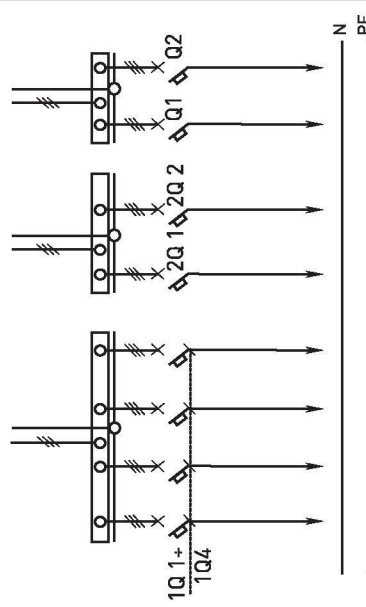
Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
33	ЗР-135-00 ЗР-135-30		K1, K2 Q1-Q25 1Q1-1Q8 S1-S3	Контактор КМЭ 1210 EKF Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) EKF Выключатель пакетный ПВ	2 25 8 3 2	

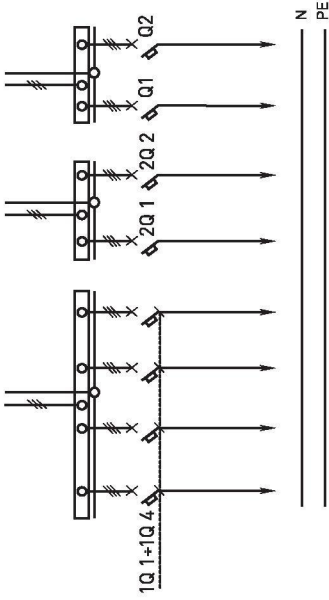
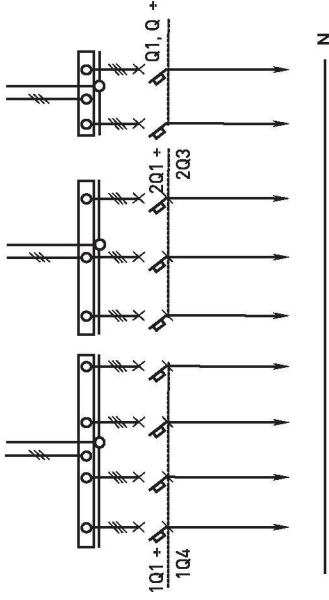
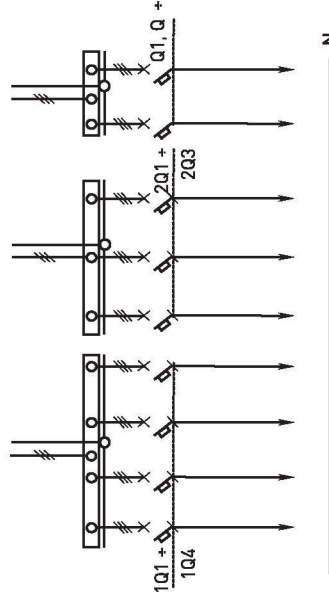
Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8504Э МУ						
34	3Р-136-00 3Р-136-30		1Q1-1Q4 Q1, Q2, 2Q1, 2Q2	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	4 4	
35	3Р-137-00 3Р-137-30		1Q1-1Q4 Q1, Q2, 2Q1, 2Q2	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	4 4	
36			Q1, 2Q1 1Q1-1Q4 Q2, 2Q2	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	6 2	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8504Э МУ						
37	3P-139-00 3P-139-30		Q1, 2Q1 1Q1-1Q4 Q2, 2Q2	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	6 2	
38	3P-140-00 3P-140-30		1Q1-1Q4 Q1, 2Q1, Q2, 2Q2	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	4 4	
39	3P-141-00 3P-141-30		1Q1-1Q4 2Q1, Q1, Q2, 2Q2	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	4 4	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8504Э МУ					
40	ЗР-142-00 ЗР-142-30		1Q1-1Q4 Q1, Q2, 2Q1, 2Q2	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	4 4
41	ЗР-143-00 ЗР-143-30		1Q1-1Q4 Q1, Q2, 2Q1-2Q3	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	4 5
42	ЗР-144-00 ЗР-144-30		1Q1-1Q4 Q1, Q2, 2Q1-2Q3	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	4 5

Продолжение таблицы 2

№ п/л	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Кол-во	Примечание
			Поз. обозначение	Наименование		
43	3Р-145-00 3Р-145-30		<p>А1, А2                      К1                      Q1-Q18                      Q19-Q26                      S1-S2                      S3</p>	<p>Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 (ЕКФ)                      Реле промежуточное РПЛ-131...                      Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ                      Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ                      Выключатель пакетный ПВ1-16                      Выключатель пакетный ПВ...</p>	2 1 18 8 2 1	

Продолжение таблицы 2

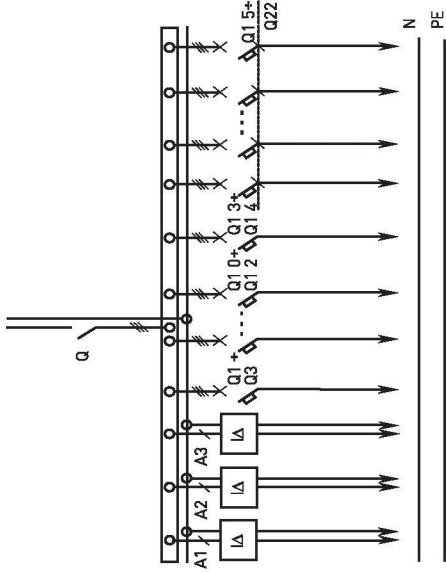
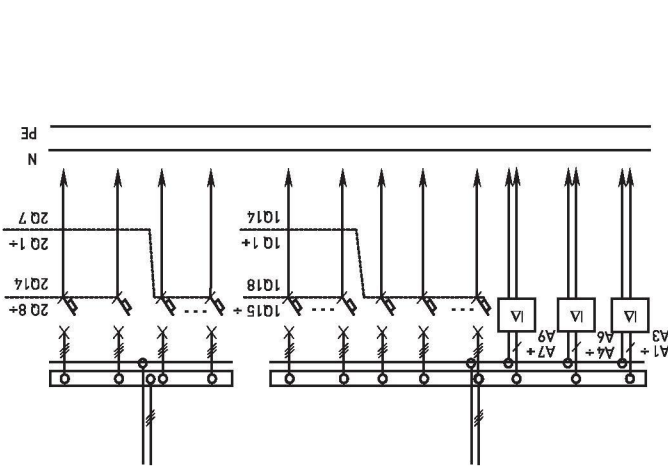
№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме	Кол-во	Примечание
44	3P-146-00 3P-146-30		A1-A20 K1-K3 K8, K9 Q1-Q15 S1-S5 S4 S5	Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 (ЕКФ) Реле промежуточное РПЛ-131... Контактор КМ3 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ3-16 Выключатель пакетный ПВ2-16 Выключатель пакетный ПВ1-16	20 3 2 15 3 1 1	



Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	
45	3P-147-00 3P-147-30		А1-А12 К1, К2 Q Q1-Q20 Q21-Q24	Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 (ЕКФ) Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель ВР32 Выключатель автоматический ВА47-63ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ	12 2 1 20 4 2

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме	Кол-во	Примечание
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85043 МУ						
46	ЗР-148-00 ЗР-148-30		А1-А3 Q Q1-Q14 Q15-Q22	Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 [ЕКФ] Выключатель ВР32 Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ	3 1 14 8	
47	ЗР-149-00 ЗР-149-30		А1-А9 1Q1-1Q14, 2Q8-2Q17 1Q15-1Q18, 2Q1-2Q7	Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 [ЕКФ] Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ	9 24 11	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
48	3P-150-00 3P-150-30		<p>A1-A6 K1-K5 K8, K9 Q1-Q28 P T1-T3 S1, S4, S5 S2 S3</p>	<p>Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 [ЕКФ]                  Реле промежуточное РПЛ-131...                  Контактор КМЭ 1210 ЕКФ                  Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ                  Счетчик электронный трехфазный                  Трансформатор тока ТТ3 [ЕКФ]                  Выключатель пакетный ПВ3-16                  Выключатель пакетный ПВ1-16                  Выключатель пакетный ПВ2-16</p>	6 5 2 28 1 3 3 1 1	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	
49	3P-151-00 3P-151-30		<p>А1-А11                      К1, К2                      К8, К9                      Q1, Q2                      Q3-Q7                      P                      Т1-Т3                      S1                      S2, S3</p>	<p>Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 (ЕКФ)                      Реле промежуточное РПЛ-131...                      Контактор КМЭ 1210 ЕКФ                      Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ                      Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ                      Счетчик электронный трехфазный                      Трансформатор тока ТТЗ (ЕКФ)                      Выключатель пакетный ПВ2-16                      Выключатель пакетный ПВ1-16</p>	<p>11                      2                      2                      2                      2                      5                      1                      3                      1                      2</p>

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
				Наименование	Кол-во	
50	3P-152-00 3P-152-30		A1-A8 Q1-Q20-Q22 Q2-Q19 P T1-T3	Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 [EKF] Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) EKF Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF Счетчик электронный трехфазный Трансформатор тока ТТ3 [EKF]	8 4 18 1 3	
51	3P-155-00 3P-155-30		A1-A3 K3, K4, K8 1Q1-1Q19 2Q1-2Q4 P T1-T3 S1-S3	Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 [EKF] Контакт КМЭ 1210 EKF Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) EKF Счетчик электрической энергии Трансформатор тока ТТ3 [EKF] Выключатель пакетный ПВ3-16	3 3 19 4 1 3 3	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме	Кол-во	Примечание
52	3P-156-00 3P-156-30		<p>A1-A5                      K3, K4, K8, K9                      Q1-Q29                      Q30-Q33                      P                      T1-T3                      S1-S4</p>	<p>Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 [EKF]                      Контакт КМЭ 1210 EKF                      Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF                      Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) EKF                      Счетчик электрической энергии                      Трансформатор тока ТТЭ [EKF]                      Выключатель пакетный ПВ3-16</p>	5 4 29 4 1 3 4	



Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Кол-во	Примечание
			Поз. обозначение	Наименование		
53	3P-157-00 3P-157-30		К3 1Q1-1Q19 1Q20-1Q23 2Q1 P ТТ+Т3 S1	Реле промежуточное РПЛ-131... Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Счетчик электрической энергии Трансформатор тока ТТЗ [ЕКФ] Выключатель пакетный ПВ3-16	1 19 4 1 3 1	
54	3P-158-00 3P-158-30		А1-А5 К3, К4, К8, К9 Q1-Q40 P ТТ+Т3 S1-S7	Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 [ЕКФ] Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Счетчик электрической энергии Трансформатор тока ТТЗ [ЕКФ] Выключатель пакетный ПВ3-16	5 4 40 1 3 7	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме	Кол-во	Примечание
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-850/4Э МУ						
55	ЗР-159-00 ЗР-159-30		Р 1Q1, 2Q1, 1Q2 Т1-Т3	Счетчик электрической энергии Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ [ЕКФ]	1 3 3	
56	ЗР-160-00 ЗР-160-30		А1 К3, К4, К8 1Q1-1Q19 2Q1-2Q15 1Q20-1Q23 2Q16-2Q17 S1-S5	Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 [ЕКФ] Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВЗ-16	1 3 34 6 5	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание	
			Поз. обозначение	Наименование		
<b>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85043 МУ</b>						
57	3P-161-00 3P-161-30		К3, К4 Q1-Q38 Q39-Q45 S1-S4	Реле промежуточное РПЛ-131... Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ3-16	2 38 7 4	
58	3P-162-00 3P-162-30		Q1-Q4 1Q1, 1Q2, 2Q1-2Q3	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	4 5	

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8504Э МУ						
59	3P-163-00 3P-163-30		1Q2, 1Q3 2Q2-2Q7 1Q1, 2Q1	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ  Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	8  2	
60	3P-164-00 3P-164-30		К3-К5 Q1-Q26 Q27-Q34 S1-S5	Контакттор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ3-16	3 26 8 5	

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8504Э МУ						
61	3P-201-00 3P-201-30		1Q1 1Q2-1Q10 2Q1-2Q12	Выключатель ВР32 Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ	1 9 12	
62	3P-202-00 3P-202-30		1Q1-1Q12 2Q1-2Q12	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ	24	

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40  
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней  
 странице документа, и отправить по электронной почте 2svet@2svet.ru

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	
63	ЗР-203-00 ЗР-203-30		1Q1-1Q38 1Q39-1Q47 2Q1-2Q6 2Q7-2Q10	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	38 9 6 4
				Q1-Q38 Q39-Q47 Q48-Q59	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ



Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме	Кол-во	Примечание
65	3Р-208-00 3Р-208-30		<p>В</p> <p>К1 К3-К7 К9, К10 Q1-040 Q41-046 S1-S13</p>	<p>Фотореле ФР-2У3 Реле времени программное ТЭ-16 Реле промежуточное РПЛ-131... Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ3-16</p>	<p>1 1 5 2 40 6 13 4</p>	

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
				Наименование	Кол-во	
66	3P-210-00 3P-210-30		<p>В</p> <p>К1</p> <p>К3-К6, К8</p> <p>К9, К10</p> <p>Q1-Q40,</p> <p>1Q1-1Q18,</p> <p>1Q19-1Q24</p> <p>S1-S7</p>	<p>Фотореле ФР-2УЗ</p> <p>Реле времени программное ТЭ-16</p> <p>Реле промежуточное РПЛ-131...</p> <p>Контактор КМЭ Т210 ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА47-43ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ</p> <p>Выключатель пакетный ПВ3-16</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>5</p> <p>2</p> <p>58</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>4</p>	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8504Э МУ						
67	3P-211-00 3P-211-30		<p>A1-A12</p> <p>K2-K6</p> <p>K8, K9</p> <p>1Q1-1Q15, 2Q1-2Q27</p> <p>1Q16-1Q21</p> <p>1S1, 1S2, 2S1-2S5</p>	<p>Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 (ЕКФ)</p> <p>Реле промежуточное РПЛ-131...</p> <p>Реле времени программное ТЭ-16</p> <p>Контактор КМЭ 1210 ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ</p> <p>Выключатель пакетный ПВЗ-16</p>	<p>12</p> <p>5</p> <p>2</p> <p>42</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>3</p>	

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40  
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней  
 странице документа, и отправить по электронной почте [2svet@2svet.ru](mailto:2svet@2svet.ru)

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Наименование	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
					Кол-во		
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-850/4Э МУ							
68	3P-220-00 3P-220-30		C1-C3 P Q1 Q2-Q41 Q42-Q47 T1-T3	Конденсатор КЗ-7с-1000В-0, 47 мкф. Счетчик электронный трехфазный Выключатель ВР32 Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Трансформатор тока ТТ3 (ЕКФ)	3 1 1 40 6 3		
69	3P-221-00 3P-221-30		C1-C3 P Q1 Q2-Q10 Q11-Q16 T1-T3	Конденсатор КЗ-7с-1000В-0, 47 мкф. Счетчик электронный трехфазный Выключатель ВР32 Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Трансформатор тока ТТ3 (ЕКФ)	3 1 1 9 6 3		

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме	Примечание	
					Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-850/4Э МУ						
70	3P-222-00 3P-222-30		C1-C3 P Q1-Q9 Q10-Q12 T1-T3	Конденсатор КЗ-7с-1000В-0, 47 мкф. Счетчик электронный трехфазный Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ Трансформатор тока ТТ3 (ЕКФ)	3 1 9 3 3	
71	3P-223-00 3P-223-30		F1-F3 K1-K3 P Q1 Q2-Q22 Q23-Q25 S1-S3 T1-T3	Предохранитель ППН-100А ЕКФ Контакт КМЭ 1210 ЕКФ Счетчик электронный трехфазный Переключатель пакетный ППЗ-100/Н2 Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ1-16 Трансформатор тока ТТ3 (ЕКФ)	3 3 1 1 21 3 3 3 1	

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
<b>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8504Э МУ</b>						
72	3P-224-00 3P-224-30		K1, K2 P Q1 Q2-Q16 S1, S2 T1-T3	Контактор КМЭ(р) 6511 ЕКФ Счетчик электронный трехфазный Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п)ЕКФ Кнопки управления Трансформатор тока ТТЭ (ЕКФ)	2 1 1 15 2 3	
<b>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8505Э</b>						
1	4P-101-00 4P-101-30		K1-K7 Q Q1-Q58 Q59-Q62	Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель ВР32 Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ	7 1 58 4	

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40  
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней  
 странице документа, и отправить по электронной почте svet@2svet.ru



Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме	Кол-во	Примечание
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85053						
2	4P-102-00 4P-102-30		Q Q1-Q12 Q13-Q15	Выключатель ВР32 Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКF Выключатель автоматический ВА-99/250A(3п) ЕКF	1 12 3	
3	4P-103-00 4P-103-30		K3-K9 Q1-Q57 S1-S10	Контактор КМЭ 1210 ЕКF Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКF Выключатель пакетный ПВ3-16	7 57 10	



№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85053

4	4P-104-00 4P-104-3	<p>The diagram shows a three-phase distribution panel with busbars for phases L1, L2, L3 and neutral N. It includes a main switch Q1-Q38, a main switch Q39-Q42, and various relays (K1-K10) and switches (S1-S5). A control circuit is shown with a time relay FR-2U3 and a motor M. The panel is connected to a power source 'Питание от АВР'.</p>	<p>В К1 К3, К4, К6, К9, К10 Q1-Q38 Q39-Q42 S1-S5</p>	<p>Фотореле ФР-2У3 Реле времени программное ТЭ-16 Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ3-16</p>	<p>1 1 5 38 4 5</p>	
---	-----------------------	--	--	---	---	--

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40  
Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней странице документа, и отправить по электронной почте [2svet@2svet.ru](mailto:2svet@2svet.ru)

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	
5	4P-106-00 4P-106-30		1Q1-1Q19 2Q20-2Q25 1Q20-1Q23 К3-К6, К8, К9 S1-S5 2Q1-2Q19	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель пакетный ПВ3-16 Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ	19 6 4 6 5 19

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	
6	4P-107-00 4P-107-30		1Q1-1Q38 2Q1-2Q4 K1-K5, K8, K9 S1-S10	Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель пакетный ПВ3-16	38 4 7 10

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85059

7	4P-108-00 4P-108-30		<p>A1-A10 K1-K3 Q Q1-Q19 Q20-Q23</p>	<p>Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 (ЕКФ) Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель ВР32 Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ</p>	<p>10 3 1 19 4</p>	
---	------------------------	--	--	---	------------------------------------	--

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8505Э						
8	4P-109-00 4P-109-30		<p>A1 K3, K4, K8 1Q1-1Q19, 2Q1-2Q15 1Q20, 1Q23, 2Q16-2Q17 1S1, 1S2, 2S1, 2S2</p>	<p>Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 (ЕКФ) Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ3-16</p>	<p>1 3 34 6 4</p>	

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40  
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней  
 странице документа, и отправить по электронной почте 2svet@2svet.ru

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме	Кол-во	Примечание
<b>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85053</b>						
9	4P-110-00 4P-110-30		К3, К4 Q1-Q38 Q39-Q45 S3-S4	Реле промежуточное РПЛ-131... Выключатель автоматический ВА47-43(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ3-16	2 38 7 4	
10	4P-111-00 4P-111-30		Q1-Q4 1Q1-1Q2 2Q1-2Q3	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	4 5	

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8505Э						
11	4P-112-00 4P-112-30		1Q2, 1Q3 2Q2-2Q7 1Q1, 2Q1	Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ  Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ	8 2	
12	4P-113-00 4P-113-30		К3-К5 Q1-Q26 Q27-Q34 S1-S4	Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВЗ-16	3 26 8 4	

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд, д.4 телефон: (495) 565-35-40  
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней  
 странице документа, и отправить по электронной почте [2svet@2svet.ru](mailto:2svet@2svet.ru)



Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
13	4P-120-00 4P-120-30		A1-A10 K1, K2, K8, K9 Q1-Q4 Q5-Q15 P T1-T3 S1-S3	Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 (ЕКФ) Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Счетчик электронный трехфазный Трансформатор тока ТТ3 (ЕКФ) Выключатель пакетный ПВ3-16	10 4 4 11 1 3 3	

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8505Э						
14	4P-121-00 4P-121-30		<p>A1-A3 K3, K4, K8, K9 1Q1-1Q19 2Q1-2Q4 P T1-T3 S1-S3</p>	<p>Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 (ЕКФ) Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Счетчик электрической энергии Трансформатор тока ТТЭ (ЕКФ) Выключатель пакетный ПВ3-16</p>	<p>3 4 19 4 1 3 3</p>	

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40  
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней  
 странице Документа, и отправить по электронной почте [2svet@2svet.ru](mailto:2svet@2svet.ru)

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85053						
15	4P-122-00 4P-122-30		<p>A1-A5 K3, K4, K8, K9 Q1-Q29 Q30-Q33 P T1-T3 S1-S4</p>	<p>Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 (ЕКФ) Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Счетчик электрической энергии Трансформатор тока ТТЭ (ЕКФ) Выключатель пакетный ПВ3-16</p>	<p>5 4 29 4 1 3 4</p>	
16	4P-123-00 4P-123-30		<p>K3 1Q1-1Q19 1Q20-1Q23, 2Q1 P T1-T3 S1</p>	<p>Реле промежуточное РПЛ-131... Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Счетчик электрической энергии Трансформатор тока ТТЭ (ЕКФ) Выключатель пакетный ПВ3-16</p>	<p>1 19 5 1 3 1</p>	

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд, д.4 телефон: (495) 565-35-40  
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней странице документа, и отправить по электронной почте [2svet@2svet.ru](mailto:2svet@2svet.ru)

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме	Кол-во	Примечание
17	4P-124-00 4P-124-30		A1-A5 K3, K4, K8, K9 Q1-Q40 P T1-T3 S1-S5	Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 (ЕКФ) Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Счетчик электрической энергии Трансформатор тока ТТЭ (ЕКФ) Выключатель пакетный ПВ3-16	5 4 40 1 3 5	

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Примечание
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-8505Э						
18	4P-125-00 4P-125-30		K1-K3, K8, K9 Q1-Q38 Q39-Q42 P T1-T3 S1-S5	Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Счетчик электрической энергии Трансформатор тока ТТЭ (ЕКФ) Выключатель пакетный ПВ3-16	5 38 4 1 3 5	
19	4P-126-00 4P-126-30		P 1Q1, 1Q2, 2Q1 T1-T3	Счетчик электрической энергии Выключатель автоматический ВА-99/250А(3п) ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ (ЕКФ)	1 3 3	

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40  
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней странице документа, и отправить по электронной почте [2svet@2svet.ru](mailto:2svet@2svet.ru)

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
				Наименование	Кол-во	
20	4P-201-00 4P-201-30	<p>Схема первичных соединений</p>	<p>В</p> <p>К1 К3-К7, К9, К10 Q1-Q58 Q59-Q64 S1-S11</p>	<p>Фотореле ФР-2У3 Реле времени программное ТЭ-16 Контактор КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ3-16</p>	<p>1 1 8 58 6 11</p>	

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВРУ-85053

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Кол-во	Примечание
			Поз. обозначение	Наименование			
21	4P-202-00 4P-202-30		В К1 К3-К6, К8-К10 Q1-Q29 2Q1-2Q29 2Q30-2Q35 S1-S7	Фотореле ФР-2У3 Реле времени программное ТЭ-16 Контакт КМЭ 1210 ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ3-16	1 1 7 58 6 7		



Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Примечание
				Наименование	Кол-во	
22	4P-203-00 4P-203-30		A1-A8 K2-K6, K8, K9 Q1-Q29 S1-S7 Q30-Q35	Устройство защитного отключения УЗО 2-32/30 [EKF] Контактор КМЭ-1210 EKF Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) EKF Выключатель пакетный ПВ3-16	8 7 58 6 7	
23	4P-204-00 4P-204-30		C1-C3 P Q Q1-Q58 Q59-Q64 T1-T3	Конденсатор помехозащитный Счетчик электрической энергии Выключатель ВР32 Выключатель автоматический ВА47-63(1п) EKF Выключатель автоматический ВА-99/125A(3п) EKF Трансформатор тока ТТ3 [EKF]	3 1 1 58 6 3	

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Тип панели	Схема первичных соединений	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме	Кол-во	Примечание
24	4P-205-00 4P-205-30		F1-F3 K1-K4 P Q1 Q2-Q30 Q31-Q36 S1-S3 T1-T3	Предохранитель ППН-100А ЕКФ Контакт КМЭ 1210 ЕКФ ... Счетчик электрической энергии ВР32-31В71250-32Х3 Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(3п) ЕКФ Выключатель пакетный ПВ3-16 Трансформатор тока ТТ3 (ЕКФ)	3 4 1 1 29 6 4 3	
25	4P-210-00 4P-210-30		K1, K2 P Q Q1-Q15 S1-S2 T1-T3	Контакт КМЭ(р) 6511 ЕКФ Счетчик электрической энергии Выключатель автоматический ВА-99/125А(3п) ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63(1п) ЕКФ Кнопки управления Трансформатор тока ТТ3 (ЕКФ)	2 1 1 15 2 3	

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря не более 2000 м;
- Температура окружающего воздуха от +1 до +40°C;
- Высота над уровнем моря не более 2000 м;
- Окружающая среда не взрывоопасная, не содержит агрессивных газов или паров, разрушающих металлы и изоляцию.

Ошиновка ВРУ выдерживает без повреждений ударный ток короткого замыкания 10 КА.

Степень защиты - IP30 и IP00 по ГОСТ 14254-96.

## Комплектность поставки

В комплект поставки входят:

- Двери;
- задняя панель;
- монтажный уголок - 2шт.;
- монтажные панели
  - Н = 220 - 1шт.;
  - Н = 160 - 2шт.;
  - Н = 50 перфорированная - 2шт.;
- замки ЗУ;
- ключи от дверей - по 1 шт. на каждый замок;
- схема электрическая - задание заводу-изготовителю (по просьбе заказчика);
- паспорт - 1 экземпляр.

Боковые панели поставляются отдельно.

Панели ВРУ изготавливаются следующих видов:

- вводные с выключателем врубным;
- вводные с переключателем врубным;
- вводные с выключателями автоматическими;
- распределительные с выключателями автоматическими на отходящих линиях;
- распределительные с автоматикой управления освещением лестнично-лифтового узла и коридоров;
- распределительные с отделением учета;
- панели с аппаратурой АВР.
- 3-х кабельные КПЗ и 2-х кабельные КП2

Возможно изготовление нестандартных типоразмеров и наполнение корпусов ВРУ, в том числе ЩО-70, ЩО-91, а также монтаж панелей, фальшпанелей по чертежам Заказчика.

Для размещения заказов на панели ВРУ необходимо передать изготовителю техническую документацию (опросные листы).

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (бланк)  
для заказа панелей распределительных устройств типа ВРУ-8503Э (ВРУ-8504Э МУ, ВРУ-8505Э)

Запрашиваемые данные	Ответы заказчика											
Межпанельные соединения, сечение межпанельных проводов												
Схемы панелей												
Межпанельные соединения												
Тип панели, ширина, мм												
Номер ввода, обозначение отходящих линий												
Тип отключающего или блокирующе-го аппарата, номинальный ток, А												
Тип аппарата, номинальный ток расцепителя, А												
Расчетный ток линий, А												
Число и сечение проводов, мм												
Тип трансформатора тока, номинальный ток, А												
Тип счетчика, номинальное напряжение и ток												

Наименование заказчика, его координаты: \_\_\_\_\_

Проектная организация, ее координаты: \_\_\_\_\_

Наименование объекта: \_\_\_\_\_