

Шкафы ввода с АВР серии ШУ (ЯУ) предназначены для автоматического переключения на резерв освещения и силового электрооборудования при исчезновении напряжения основного (рабочего) питания в цепях постоянного и переменного тока с фазным напряжением до 220 В. Переключение потребителей на основное питание осуществляется автоматически при восстановлении напряжения основного питания.

По роду тока цепей основного (рабочего) и аварийного питания серия включает в себя НКУ, обеспечивающие:

- основное и аварийное питание постоянным током;
- основное и аварийное питание переменным током однофазное и трехфазное с нулевым проводом;
- основное питание переменным током - однофазное или трехфазное с нулевым проводом, а аварийное - постоянным током.

Возможно изготовление на базе данной серии шкафов ввода с АВР по индивидуальным техническим заданиям (согласованным с заказчиком).

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ХУ8ХХХ-Х2А2 УХЛ4

Х вид НКУ по конструкции

Ш шкаф

Я ящик

У унифицированное НКУ

8 класс, объединяющий НКУ защиты, ввода, переключения, регулирования

и контроля систем переменного и постоянного тока

Х группа НКУ в данном классе

2 НКУ ввода и переключения (в том числе аварийного) переменного тока

3 НКУ ввода и переключения (в том числе аварийного) постоянного тока

ХХ порядковый номер НКУ в данной группе данного класса

Х величина НКУ по току главной цепи

1 до 40 А

2 до 100 А

3 до 160 А

4 до 250 А

5 до 400 А

6 до 630 А

2 напряжение основного ввода (фазные) 220 В постоянного или переменного тока

А конструктивное исполнение

2 напряжение резервного ввода (фазные) 220 В постоянного или переменного тока

УХЛ4 климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

Степень защиты шкафов IP31.

Конструктивное исполнение напольное или навесное в зависимости от номинального тока.

В заказе необходимо указать наименование, тип и типовой индекс НКУ.

Технические данные представлены в таблице, принципиальные схемы на рисунках

Тип НКУ	Типовой индекс	Питание			Число фаз	Аварийное питание			Число фаз	Габаритные размеры			Рис. №
		Номинальный ток ,А	Номинальное фазное напряжение В			Номинальный ток ,А	Номинальное фазное напряжение В			Высота ,Мм	Ширина ,Мм	Глубина ,Мм	
			Главной цепи	Цепи управления			Главной цепи	Цепи управления					
ЯУ8351	12А2УХЛ4	40	-220	-220	2	40	-220	-220	2	700	500	350	1.4.1
	32А2УХЛ4	160	-220	-220	2	160	-220	-220	2	1500	700	350	
ЯУ8353	02А2УХЛ4	25	-220	-220	2	25	До -220	-	2	700	500	350	1.4.2
	32А2УХЛ4	160	-220	-220	2	160	До -220	-	2	1500	700	350	
ЯУ8251	12А2УХЛ4	40	~220	~220	2	40	~220	~220	2	700	500	350	1.4.3
	32А2УХЛ4	160	~220	~220	2	160	~220	~220	2	1500	700	350	
ЯУ8252	12А2УХЛ4	40	~220	~220	2	40	-220	-220	2	700	500	350	1.4.4
	22А2УХЛ4	100	~220	~220	2	100	-220	-220	2	700	500	350	
	32А2УХЛ4	160	~220	~220	2	160	-220	-220	2	1500	700	350	
ШУ8253	12А2УХЛ4	40	~220	~220	3	40	~220	~220	3	700	500	350	1.4.5
	22А2УХЛ4	100	~220	~220	3	100	~220	~220	3	1500	700	350	
	32А2УХЛ4	160	~220	~220	3	160	~220	~220	3	1500	700	350	
	42А2УХЛ4	250	~220	~220	3	250	~220	~220	3	1800	800	600	
	52А2УХЛ4	400	~220	~220	3	400	~220	~220	3	2200	900	800	
	62А2УХЛ4	630	~220	~220	3	630	~220	~220	3	2200	1000	800	
ЯУ8255	12А2УХЛ4	40	~220	~220	3	40	-220	-220	2	1000	600	350	1.4.6
ШУ8255	22А2УХЛ4	100	~220	~220	3	100	-220	-220	2	2000	800	600	1.4.6
	32А2УХЛ4	160	~220	~220	3	160	-220	-220	2	2000	800	600	
	42А2УХЛ4	250	~220	~220	3	250	-220	-220	2	2000	800	600	
ШУ8256	52А2УХЛ4	400	~220	~220	3	400	~220	~220	3	2200	900	800	1.4.7
	62А2УХЛ4	630	~220	~220	3	630	~220	~220	3	2200	1000	800	

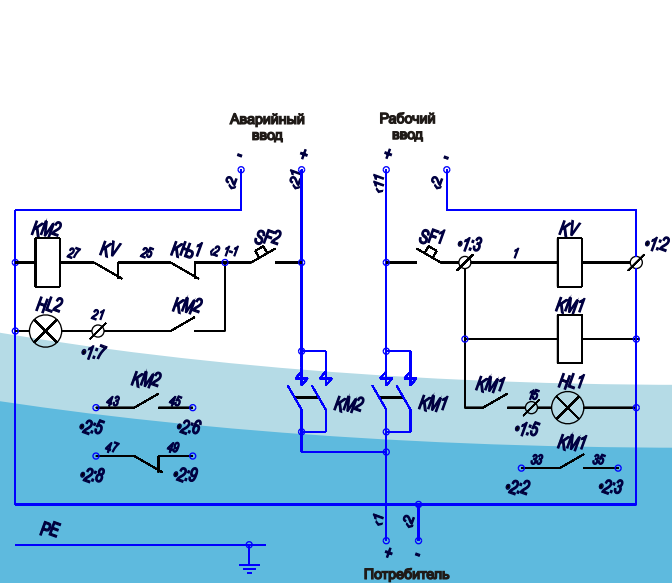


Рис. 1.4.1

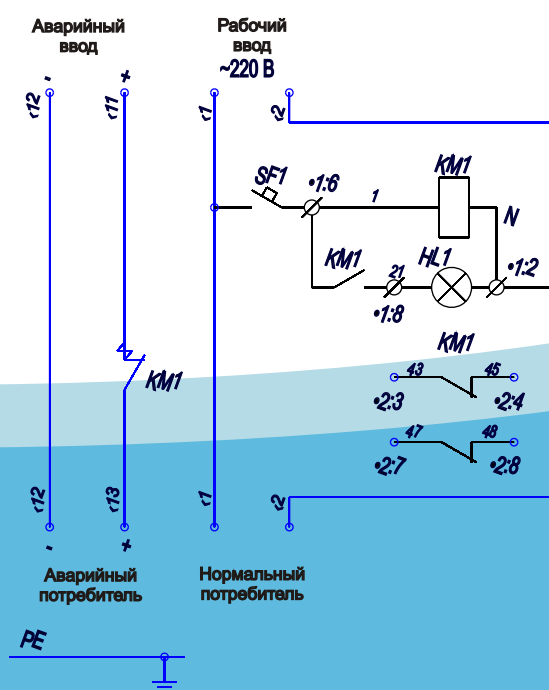


Рис. 1.4.2

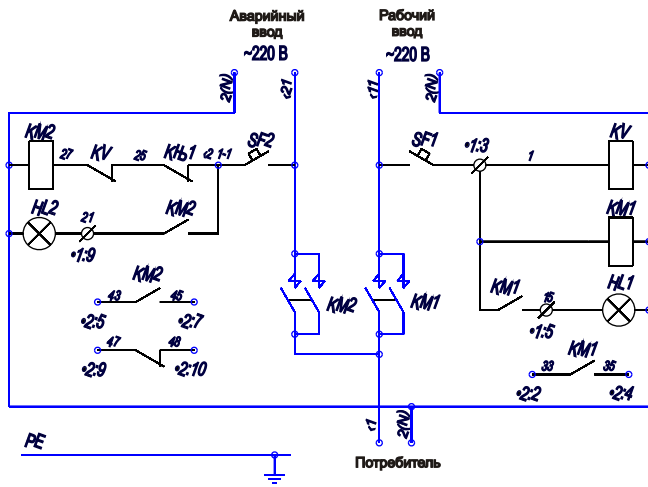


Рис. 1.4.3

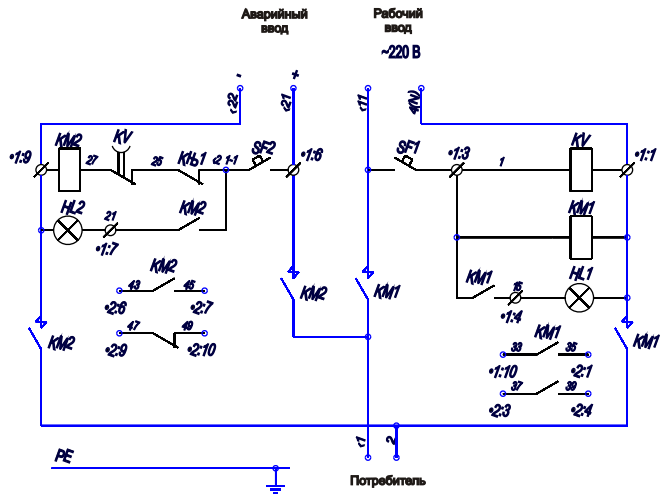


Рис. 1.4.4

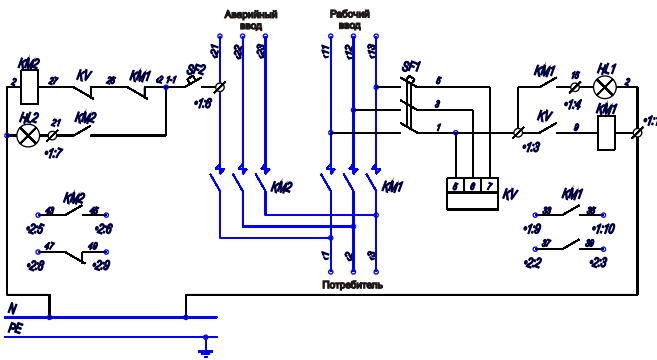


Рис. 1.4.5

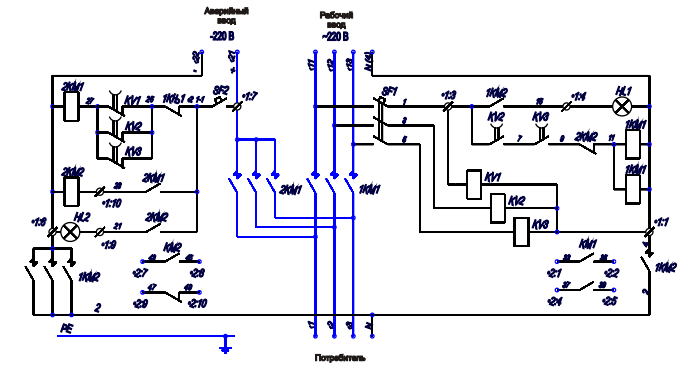


Рис. 1.4.6

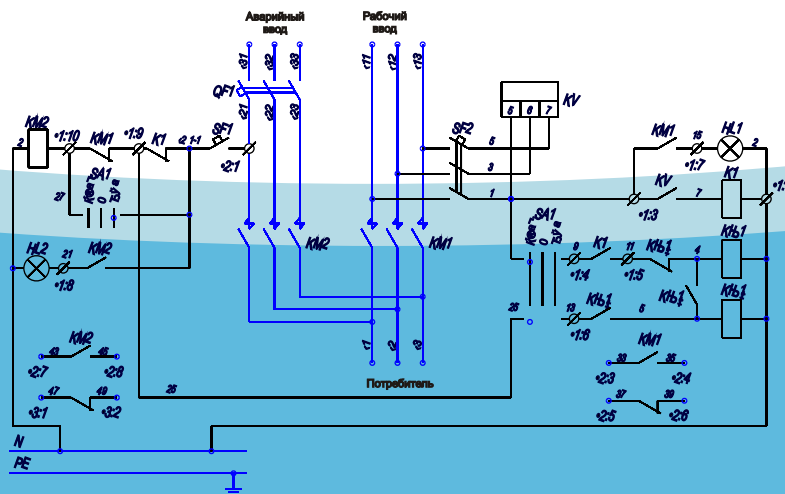


Рис. 1.4.7