



Ящики серии Я.8300 предназначены для автоматического переключения на резервный ввод при исчезновении одной, двух или трех фаз на рабочем вводе. При восстановлении напряжения на рабочем вводе переключение на него с резервного ввода осуществляется автоматически. Сигнализация работы конкретного ввода обеспечивается включением сигнальной арматуры, установленной на двери ящика.

Ящики Я.8300 представляют собой сварную металлоконструкцию. Ввод в ящики осуществляется сверху или снизу по требованию заказчика. Внутри ящика расположена монтажная панель с установленной на ней аппаратурой. Степень защиты ящиков – IP21, IP31.

Максимальные габаритные размеры, исполнение по току представлены в табл.1, принципиальные электрические схемы – на рис.2, 3.

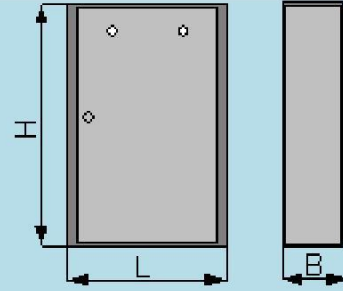


Рис. 1. Общий вид и габаритные размеры Я8300.

Я 83XX – XXX4 УХЛ4	
Я	Ящик
8	Класс НКУ по назначению: – НКУ ввода и распределения электроэнергии
3	Группа НКУ в данном классе: – НКУ ввода и распределения электроэнергии переменного тока с АВР
XX	Порядковый номер НКУ в данной группе данного класса
XX	Номинальный ток силовой цепи: 34 – до 25А 36 – до 40А 38 – до 63А 40 – до 100А 42 – до 160А
X	Напряжение силовой цепи: 3 – 220В 6 – 380В
4	Напряжение цепи управления: – 220В
УХЛ4	Климатическое исполнение по ГОСТ15150-69



Тип ящика	I _{ном} , А	Напряжение силовой цепи, В		Максимальные габаритные размеры, мм		
		Основной	Резервной	Н (высота)	L (ширина)	B (глубина)
Я 8301-3464 УХЛ4	25	380/220	380/220	500	400	200
Я 8301-3664 УХЛ4	40	380/220	380/220	600	400	200
Я 8304-3434 УХЛ4	25	220	220	400	300	200
Я 8302-3864 УХЛ4	63	380/220	380/220	700	500	200
Я 8302-4064 УХЛ4	100	380/220	380/220	800	600	250
Я 8302-4264 УХЛ4	160	380/220	380/220	900	600	250

Принципиальная электрическая схема ящиков Я 8304–3434

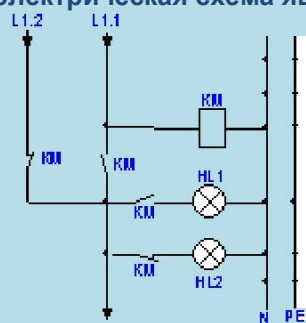


Рис. 2

Принципиальная электрическая схема ящиков Я 8301–3464, Я 8301–3664, Я 8302–3864, Я 8302–4064, Я 8302–4264

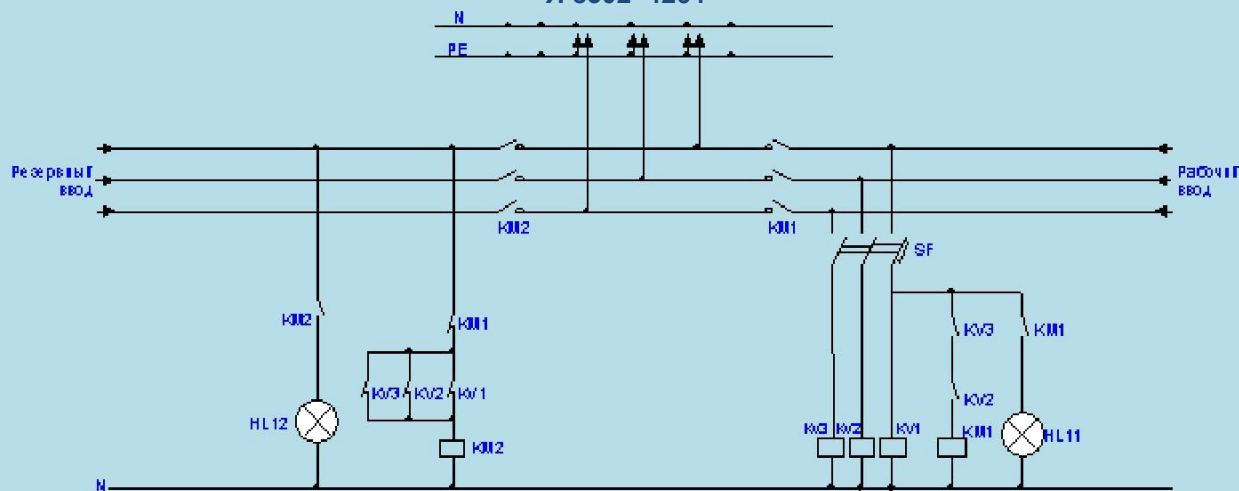


Рис. 3