

# Шкафы и ящики управления

## ШУ8000 и Я8000

Ящики и шкафы серии ЯУ (ШУ) 8000 предназначены для работы в сетях постоянного и переменного тока с фазным напряжением до 220В и автоматического переключения освещения и силового электрооборудования на резерв при исчезновении нормального питания. При восстановлении нормального питания, переключение потребления в нормальный режим осуществляется автоматически.

### Структура условного обозначения

<b>Я(Ш) У8XXX – XXXX УХЛ4</b>	
<b>Я (Ш)</b>	ящик (шкаф)
<b>У</b>	управление
<b>8XXX</b>	тип
<b>XXXX</b>	типовой индекс
<b>УХЛ4</b>	климатическое исполнение по ГОСТ 15150-59 и ГОСТ 15543.1 – 89

### Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха от + 1 до + 35°С. Высота над уровнем моря до 2000 м. Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров, разрушающих металлы и изоляцию.

### Конструкция

Ящики представляют собой металлоконструкцию навесного, а шкафы – напольного исполнения, внутри которых размещена аппаратура электрических цепей.

## Технические характеристики

Тип НКУ	Типовой индекс	Номинальное питание			Количество проводников	Аварийное питание			Количество проводников	Основные и аварийные потребители	Приспособление для ослабления шума контакторов	размеры			
		Номинальный ток, А	Номинальное фазное напряжение цепи, В			Номинальный ток, А	Номинальное фазное напряжение цепи, В					Количество проводников	Высота	Ширина	Глубина
			Главной	Управления			Главной	Управления							
ЯУ 8351	11А1 12А2	40	-110 -220	-110 -220	40	-110 -220	-110 -220	2	общие	нет	600 900	600	250 360		
	31А1 32А2		160	-110 -220		-110 -220	160							-110 -220	-110 -220
ЯУ 8352	01А1 02А2	--	-110 -220	-110 -220	25	до -220	--	2	раздельные	нет	600	600	250 360		
	31А1 32А2		--	-110 -220		-110 -220	160							до -220	--
ЯУ 8353	01А1 02А2	--	-127 -220	-127 -220	25	до -220	--	2	раздельные	нет	600	600	250 360		
	31А1 32А2		--	-127 -220		-127 -220	160							до -220	--
ЯУ 8251	11А1 12А2	40	-127 -220	-127 -220	40	-127 -220	-127 -220	2	раздельные	нет	600 1200	600	250 360		
	31А1 32А2		160	-127 -220		-127 -220	160							-127 -220	-127 -220
ЯУ 8252	11А1 12А2	40	-127 -220	-127 -220	40	-110 -220	-110 -220	2	раздельные	есть	600 900	600	250 360		
	21А1 22А2		100	-127 -220		-127 -220	100							-110 -220	-110 -220
	31А1 32А2		160	-127 -220		-127 -220	160							-110 -220	-110 -220
ШУ 8253	21А1 22А2	100	-127 -220	-127 -220	100	-127 -220	-127 -220	2	общие	нет	1900 1900 2000	800 1000 1200 1300	600 600 800		
	31А1 32А2		160	-127 -220		-127 -220	160							-127 -220	-127 -220
	41А1 42А2	250	-127 -220	-127 -220	250	-127 -220	-127 -220								
	51Б1 52Б2	400	-127 -220	-127 -220	400	-127 -220	-127 -220								
	61Б1 62Б2	630	-127 -220	-127 -220	630	-127 -220	-127 -220								
ЯУ 8254	11А1 12А2	40	-127 -220	-127 -220	40	-127 -220	-127 -220	2	общие	есть	900	600	250		
ШУ 8254	21А1 22А2	100	-127 -220	-127 -220	100	-127 -220	-127 -220	2	общие	есть	1900 1900 2000 900	800 1000 1200 1300	600 600 800 250		
	31А1 32А2		160	-127 -220		-127 -220	160							-127 -220	-127 -220
	41А1 42А2	250	-127 -220	-127 -220	250	-127 -220	-127 -220								
	51Б1 52Б2	400	-127 -220	-127 -220	400	-127 -220	-127 -220								
	61Б1 62Б2	630	-127 -220	-127 -220	630	-127 -220	-127 -220								
ЯУ 8254	11А1 12А2	40	-127 -220	-127 -220	40	-127 -220	-127 -220	2	общие	есть	900	600	250		
ШУ 8255	21А1 22А2	100	-127 -220	-127 -220	100	-110 -220	-110 -220	2	общие	нет	2000 2000	1200 1200	600 600		
	31А1 32А2		160	-127 -220		-127 -220	160							-110 -220	-110 -220
	41А1 42А2	250	-127 -220	-127 -220	250	-110 -220	-110 -220								
	61А1 62А2	630	-127 -220	-127 -220	630	-127 -220	-127 -220								
ШУ 8256	61А1 62А2	630	-127 -220	-127 -220	630	-127 -220	-127 -220	2	общие	нет	2000	1300	800		