

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

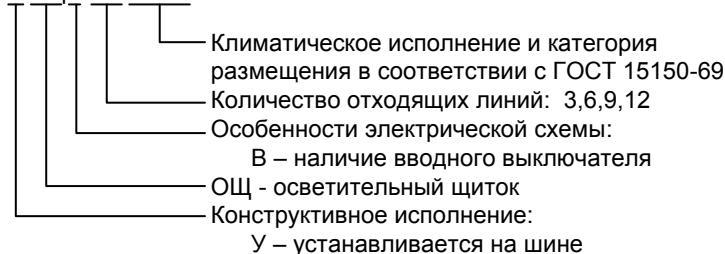
Щитки осветительные предназначены для распределения электрической энергии, нечастых оперативных включений и отключений электрических цепей, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания осветительных сетей трехфазного переменного тока напряжением 380/220В частотой 50 Гц.

Щиток каждого типоразмера комплектуется автоматическими выключателями в зависимости от числа отходящих групповых линий.

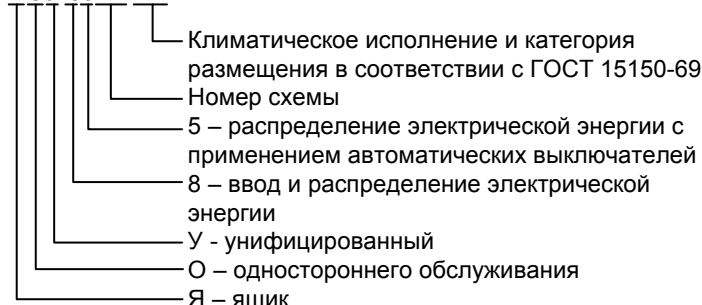
Щитки типа ОП, ОЩ, ОЩВ устанавливаются на стене, а УОЩВ - в нише.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

УОЩВ-XX-УХЛ4



ЯОУ-85XX-XX



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Щиток осветительный (ОЩВ) обеспечивает:

- ввод трехфазной электрической сети напряжением 380/220 В частотой 50 Hz или однофазной сети напряжением 220 В;
- распределение электроэнергии по трехфазным и/или однофазным цепям;
- защиту всех цепей от перегрузок и токов короткого замыкания;
- нечастые (до 6 в сутки) оперативные включения и отключения отходящих электрических цепей;
- защиту от токов утечки при установке в распределительной сети дифференциальных выключателей или устройств защитного отключения (УЗО) совместно с автоматическими выключателями.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Щитки должны эксплуатироваться в следующих условиях:
- номинальное значение климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69;
- температура окружающего воздуха от +1 до +35°C (исполнение для УХЛ4) и от -45 до +40°C для УЗ
- относительная влажность не более 80% при 25 °C
- окружающая среда невзрывоопасна, не содержащая пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, нарушающих работу устройства;
- высота над уровнем моря не более 2000 м.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, В	380/220
Номинальное напряжение изоляции, В	660
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток щитка (вводного аппарата), А	25-100
Количество отходящих однофазных групповых линий	От 2 до 12
Номинальные токи защитных аппаратов групповых линий, А	10-25
Номинальная отключающая способность защитных аппаратов, кА, не менее	3
Номинальный отключающий дифференциальный ток устройства защитного отключения, мА (при наличии):	
- на вводе щитка,	30, 100, 300
- на отходящих линиях	10, 30

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ЯЩИКОВ

Рис. 1 ЯОУ

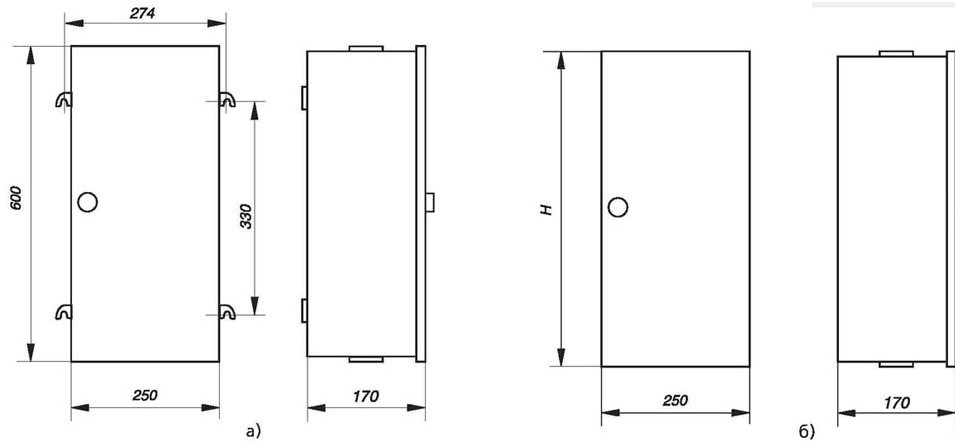
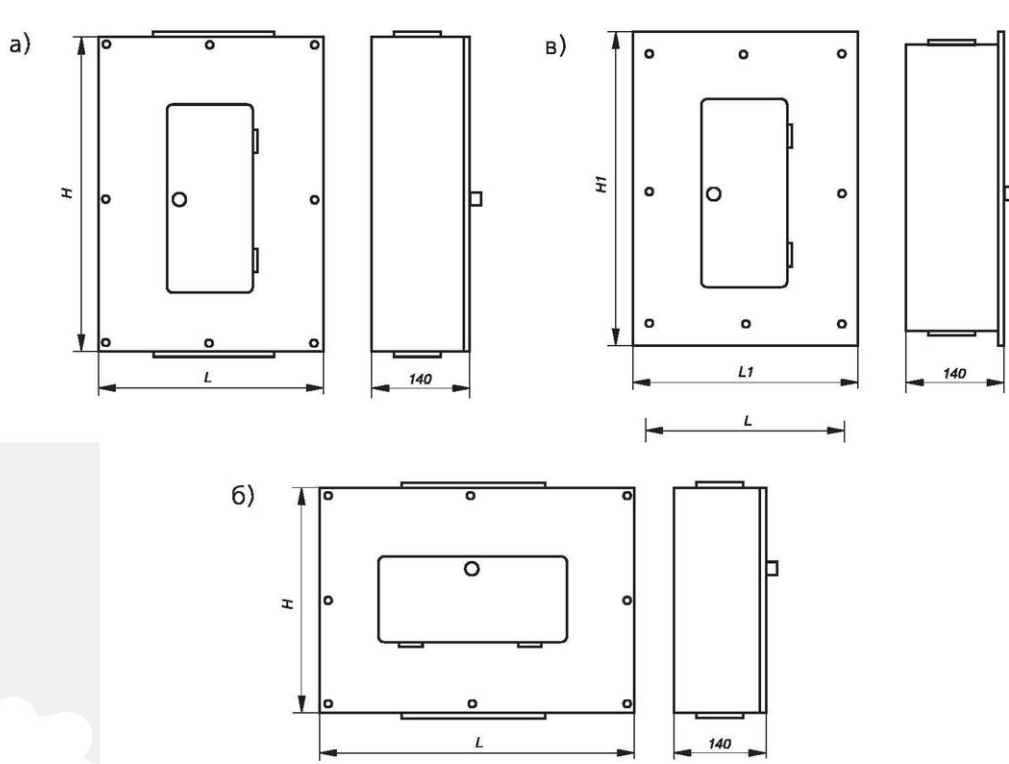


Рис. 2 а) ОЩВ б) ОП в) УОЩВ



Типоисполнения щитков серии ЯОУ

Типоисполнение	Номер рисунка	Аппараты на вводе	Автоматические выключатели в групповых линиях		Степень защиты	Высота Н, мм	Способ установки
			Тип	Кол-во			
ЯОУ-8501 УЗ ЯОУ-8502 УЗ ЯОУ-8503 УЗ ЯОУ-8504 УЗ	1а	выкл. - 63А выкл. - 100А выкл. - 100А выкл. - 100А	АЕ1031, ВА66-29... АЕ1031, ВА66-29... АЕ2044 АЕ2046	6 12 6 2	IP54	600	На стене
ЯОУ-8505 УХЛ4 ЯОУ-8506 УХЛ4	1б	выкл. - 63А выкл. - 100А	АЕ1031, ВА66-29...	6 12	IP21	500	В нише 650x300x180 мм
ЯОУ-8507 УХЛ4 ЯОУ-8508 УХЛ4		зажимы	АЕ1031, ВА66-29..	6 12			В нише 550x300x180 мм

Типоисполнения щитков ОП, ОЩ, ОЩВ, УОЩВ

Типоисполнение	Номер рисунка	Количество автомат. выключателей на отходящих линиях*	Аппараты на вводе	Габаритные размеры, мм			
				H1	L1	H	L
ОЩ-6 УХЛ4	2а	6	зажимы	-	-	400	400
ОЩ-6М УХЛ4	2а	6		-	-	400	300
ОЩ-9 УХЛ4	2а	9		-	-	600	400
ОЩ-9М УХЛ4	2а	9		-	-	400	300
ОЩ-12 УХЛ4	2а	12		-	-	600	400
ОЩ-12М УХЛ4	2а	12		-	-	400	300
ОП-3 УХЛ4	2б	3		-	-	250	370
ОП-6 УХЛ4	2б	6		-	-	250	370
ОП-9 УХЛ4	2б	9		-	-	250	500
ОП-12 УХЛ4	2б	12		-	-	250	500
ОЩВ-6 УХЛ4	2а	6	автоматический выключатель	-	-	500	400
ОЩВ-6М УХЛ4	2а	6		-	-	400	300
ОЩВ-9 УХЛ4	2а	9		-	-	700	400
ОЩВ-9М УХЛ4	2а	9		-	-	500	300
ОЩВ-12 УХЛ4	2а	12		-	-	700	400
ОЩВ-12М УХЛ4	2а	12		-	-	500	300
УОЩВ-6 УХЛ4	2в	6		550	450	500	400
УОЩВ-6М УХЛ4	2в	6		450	350	400	300
УОЩВ-9 УХЛ4	2в	9		750	450	700	400
УОЩВ-9М УХЛ4	2в	9		550	350	500	300
УОЩВ-12 УХЛ4	2в	12	750	450	700	400	
УОЩВ-12М УХЛ4	2в	12	550	350	500	300	

*Номинальные токи расцепителей – 10А, 16А, 25А оговариваются при заказе