

Щитки осветительные серий ОЩ, ОЩВ, УОЩВ

Щитки осветительные предназначены для приема и распределения электрической энергии в сетях трехфазного переменного тока напряжением 380/220 В, частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью, а также защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях. Номинальный ток расцепителей автоматических выключателей на вводе и отходящих линиях указывается при заказе.

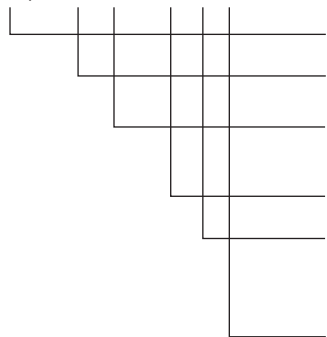
Щитки осветительные изготавливаются в металлических боксах с порошковым покрытием, со степенью защиты IP31. Щитки комплектуются DIN-рейками, автоматическими выключателями, шинами "N" и "PE". Щитки могут быть изготовлены в корпусах со степенью защиты IP54, IP65.

Сальники ввода, вывода и комплектность оговариваются отдельно, при заказе изделия.

Возможно изготовление любых осветительных щитов по схеме заказчика как в металлических, так и в пластмассовых боксах.

Структура условного обозначения

УОЩВ XX (XXX/XX) X X



Исполнение щитка (ОЩВ - навесной; УОЩВ - утопленный)

количество отходящих линий

номинальный ток расцепителя вводного автоматического выключателя (40А; 50А; 63А; 80А; 100А)

номинальный ток расцепителей линейных автоматических выключателей

степень защиты: IP 31

IP 54:

IP 65

климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69

Технические характеристики

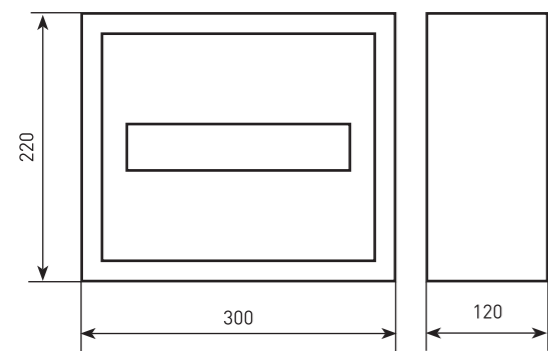
Защита однофазных групповых сетей от перегрузки и токов короткого замыкания осуществляется однополюсными автоматическими выключателями. Номинальный ток расцепителей одинаковый для всех выключателей - 16, 20 или 25 А (указывается при заказе).

Различные модификации щитков имеют на вводе зажимы или автоматические или пакетные выключатели. Ввод и вывод проводов и кабелей сетей осуществляется через верхнюю и нижнюю съемные крышки. Максимальное число и сечение жил проводов, присоединяемых к одному вводному нажиму, 2x50 мм².

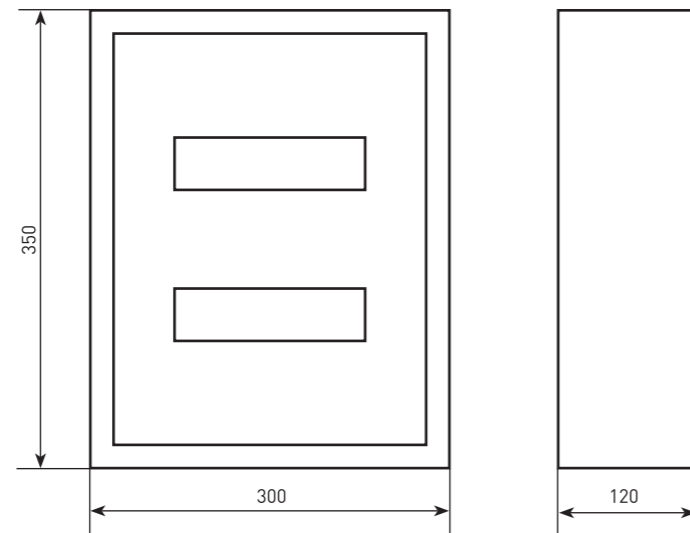
Общий вид и габаритные размеры щитков осветительных представлен на рис. 7.

Основные технические характеристики указаны в таблице 10.

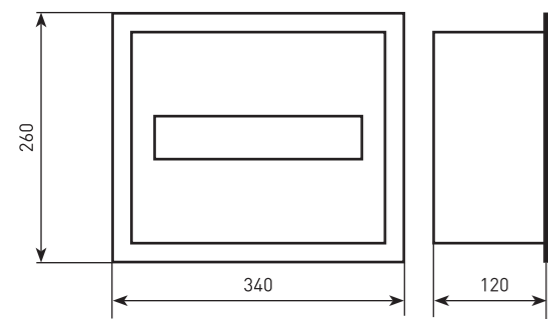
Климатическое исполнение - УХЛ4.



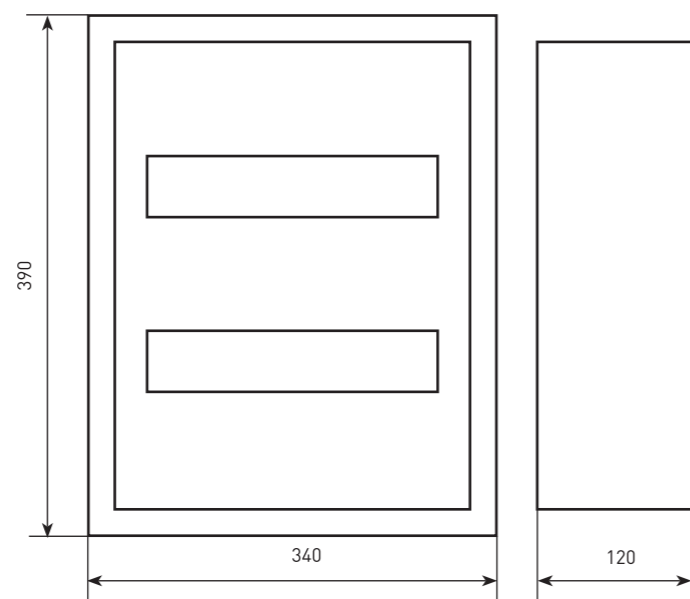
а) ЩРН-12



б) ЩРН-24



в) ЩРВ-12



г) ЩРВ-24

Рис. 7 Общий вид габаритные размеры щитков

Таблица 10

Типоисполнение	Количество автоматических выключателей на линиях	Номинальный ток вводного автомата, А	Исполнение	Тип корпуса
ОЩВ 12 (100/16А) ЕКФ	12	100	навесное	ЩРН-24
ОЩВ 12 (100/25А) ЕКФ	12	100		ЩРН-24
ОЩВ 12 (63/16А) ЕКФ	12	63		ЩРН-24
ОЩВ 12 (63/25А) ЕКФ	12	63		ЩРН-24
ОЩВ 18 (100/16А) ЕКФ	18	100		ЩРН-24
ОЩВ 18 (100/25А) ЕКФ	18	100		ЩРН-24
ОЩВ 6 (100/16А) ЕКФ	6	100		ЩРН-12
ОЩВ 6 (100/25А) ЕКФ	6	100		ЩРН-12
ОЩВ 6 (63/16А) ЕКФ	6	63		ЩРН-12
ОЩВ 6 (63/25А) ЕКФ	6	63		ЩРН-12
ОЩВ 9 (63/16А) ЕКФ	9	63		ЩРН-12
ОЩВ 9 (63/25А) ЕКФ	9	63		ЩРН-12
УОЩВ 12 (100/16А) ЕКФ	12	100	углубленное	ЩРВ-24
УОЩВ 12 (100/25А) ЕКФ	12	100		ЩРВ-24
УОЩВ 12 (63/16А) ЕКФ	12	63		ЩРВ-24
УОЩВ 12 (63/25А) ЕКФ	12	63		ЩРВ-24
УОЩВ 6 (100/16А) ЕКФ	6	100		ЩРВ-12
УОЩВ 6 (100/25А) ЕКФ	6	100		ЩРВ-12
УОЩВ 6 (63/16А) ЕКФ	6	63		ЩРВ-12
УОЩВ 6 (63/25А) ЕКФ	6	63		ЩРВ-12