

Щитки осветительные серии ОЩВ



Товар сертифицирован.
ТУ 27.12.31-008-59826184-2020.
Гарантийный срок – 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

1. Назначение

Щитки осветительные серии ОЩВ предназначены для приёма и распределения электрической энергии в сетях переменного тока напряжением 220/38 0В, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканий.

ЕМС ГОСТ ТУ

2. Преимущества и технические особенности

- Надёжная конструкция, проверенная временем;
- Возможность применения в различных отраслях;
- Высокая износостойкость;
- Защита от перегрузок и коротких замыканий.

3. Технические характеристики

Модельный ряд

ОЩВ-6	ОЩВ-12

Общие технические характеристики

Наименование параметров	Значение
Номинальное рабочее напряжение U_e , В, при частоте сети 50Гц	220/380
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	660
Класс автоматических выключателей	C
Номинальная отключающая способность вводного автоматического выключателя, кА	4,5
Номинальная отключающая способность автоматических выключателей групповых цепей, кА	4,5
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА	10
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Системы заземлений	TN-C, TN-S

Индивидуальные технические характеристики

Артикул	Модель	Номинальный рабочий ток I_e , вводного автомата, А	Номинальный рабочий ток I_e , автоматов в групповой цепи, А	Количество автоматов	Степень защиты
ЕТ543090	ОЩВ-12 УХЛ4	63	16	12	IP31
ЕТ004194	ОЩВ-12 УХЛ4	63	16	12	IP54
ЕТ543091	ОЩВ-12 УХЛ4	63	25	12	IP31
ЕТ004195	ОЩВ-12 УХЛ4	63	25	12	IP54
ЕТ006590	ОЩВ-12 УХЛ4	63	6x25+6x16	12	IP54
ЕТ543094	ОЩВ-12 УХЛ4	100	16	12	IP31
ЕТ004196	ОЩВ-12 УХЛ4	100	16	12	IP54
ЕТ543095	ОЩВ-12 УХЛ4	100	25	12	IP31
ЕТ004197	ОЩВ-12 УХЛ4	100	25	12	IP54
ЕТ543088	ОЩВ-6 УХЛ4	63	16	6	IP31
ЕТ004198	ОЩВ-6 УХЛ4	63	16	6	IP54
ЕТ006589	ОЩВ-6 УХЛ4	63	2x20+3x16+1x6	6	IP31
ЕТ543089	ОЩВ-6 УХЛ4	63	25	6	IP31
ЕТ004199	ОЩВ-6 УХЛ4	63	25	6	IP54
ЕТ012062	ОЩВ-6 УХЛ4	63	4x25+2x16	6	IP31
ЕТ543092	ОЩВ-6 УХЛ4	100	16	6	IP31
ЕТ004200	ОЩВ-6 УХЛ4	100	16	6	IP54
ЕТ543093	ОЩВ-6 УХЛ4	100	25	6	IP31
ЕТ004205	ОЩВ-6 УХЛ4	100	25	6	IP54

Принципиальные электрические схемы

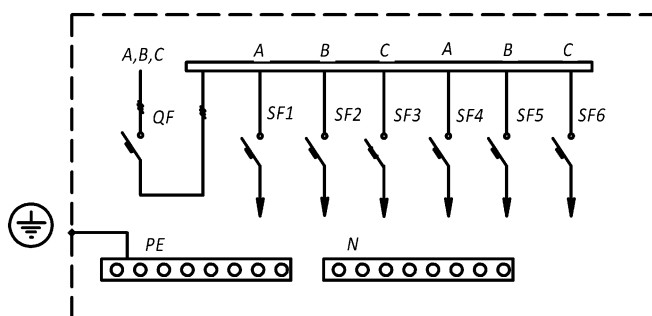


Схема электрическая принципиальная щитков осветительных ОЩВ-6

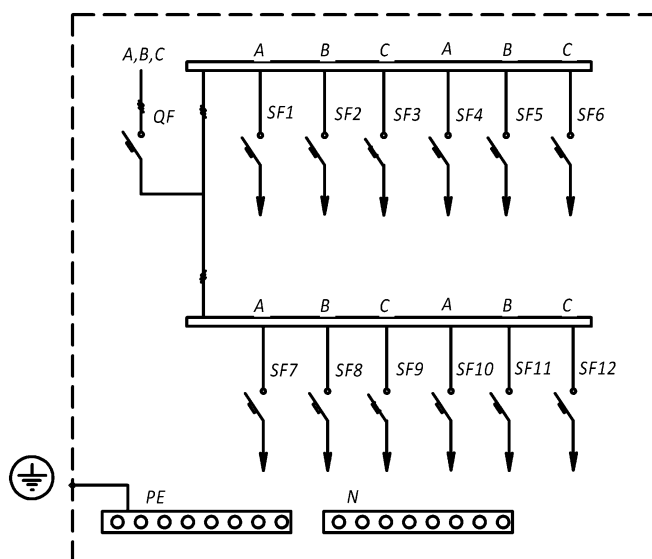


Схема электрическая принципиальная щитков осветительных ОЩВ-12

4. Структура условного обозначения

ОЩВ - X УХЛ4 X / X X
1 2 3 4 5

1. Количество автоматических выключателей: **6/12**.
2. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15050-69: **УХЛ4**.
3. Номинальный ток вводного автомата: **63/100**.
4. Номинальный ток автоматов в групповой цепи: **16/25**.
5. Степень защиты по ГОСТ 15150-69: **IP31, IP54**.

Пример: запись обозначения осветительного щита ОЩВ, с двенадцатью автоматическими выключателями, с климатическим исполнением и категорией размещения УХЛ4, с номинальным рабочим током вводного автомата 63А и с номинальным рабочим током автоматов в групповой цепи 16А, со степенью защитой IP31.

ОЩВ-12 УХЛ4, 63/16А, IP31, щиток осветительный навесной (ЭТ).

5. Габаритные и установочные размеры

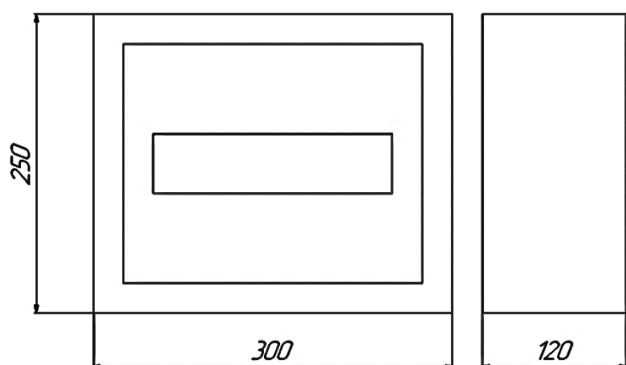


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры щитков осветительных ОЩВ-6

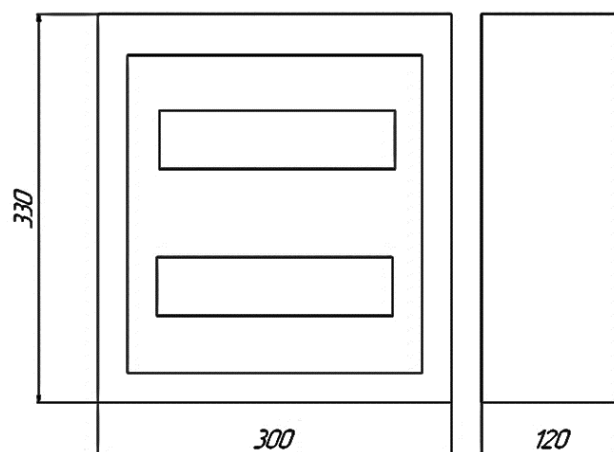


Рисунок 2. Габаритные и установочные размеры щитков осветительных ОЩВ-12