

ООО «ЭЛМА»
Шкаф электротехнический линейный типа ШЭЛ
Паспорт

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шкафы электротехнические линейные предназначены для размещения низковольтной аппаратуры и другого оборудования самого широкого профиля, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания (к.з.) в цепях с глухозаземленной нейтралью напряжением 220/380 В и частотой 50 Гц.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Номинальное напряжение – 220/380 В.
- 2.2 Напряжение изоляции – 300/600 В.
- 2.3 Система заземления – РЕ.
- 2.4 Род тока – переменный, 50 Гц.
- 2.5 Номинальный ток - 5500 А.
- 2.6 Типоразмер шкафа - _____.
- 2.7 Габаритные размеры и масса – см. таблицу типоразмеров.
- 2.8 Степень защиты IP-65 ГОСТ 14254-96.
- 2.9 Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.
- 2.10 Электрическое сопротивление изоляции – не менее 10 МОм.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- А) Шкаф электротехнический линейный – 1 шт.
- Б) Ключ от замка двери – 1 шт.
- В) Паспорт – 1 шт.

4. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шкаф электротехнический линейный состоит из каркаса, боковых, верхней и задней панелей, монтажной панели, двери, цоколя. Каркас представляет собой сварную конструкцию из 9-фальцевых профилей с замкнутым контуром, толщина стали профиля – 1,5 мм. Профиль имеет перфорацию с шагом 25 мм. Боковые, верхняя и задняя панели выполнены из листовой стали толщиной 1,5 мм. Монтажная панель выполнена из листовой оцинкованной стали толщиной 2 мм. Дверь выполнена из листовой стали толщиной 2 мм. С внутренней стороны дверь имеет раму жесткости из перфорированного квадратного профиля с шагом перфорации 25 мм. Дверь, боковые, верхняя и задняя панели имеют приваренные омеднённые шпильки заземления и уплотнитель из вспененного полиуретана. Цоколь представляет собой разборную конструкцию из деталей, выполненных из листовой стали толщиной 2,5 и 2 мм. Шкаф и все его металлические составляющие окрашены в светло-серый цвет (RAL 7035).

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж и эксплуатация шкафов должны соответствовать «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилам устройств электроустановок» и «Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

6. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 6.1 Условия хранения по группе 2(С) ГОСТ 15150-69.
- 6.2 Хранения шкафов должно осуществляться в сухих закрытых помещениях при температуре от – 60 до +45 °С.
- 6.3 Шкаф транспортируется только в вертикальном положении на поддоне.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф электротехнический линейный соответствует ТУ 27.12.40-010-49003866-2018, выдержал проверку и испытания, признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

« ____ » 20__ г.

Начальник ОТК _____.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу шкафов в течение 2-х лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки потребителю при условии соблюдения правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

9. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Элма» 188361, Ленинградская область, Гатчинский район, п. Новый Свет д.100. Сайт: elma.spb.ru

