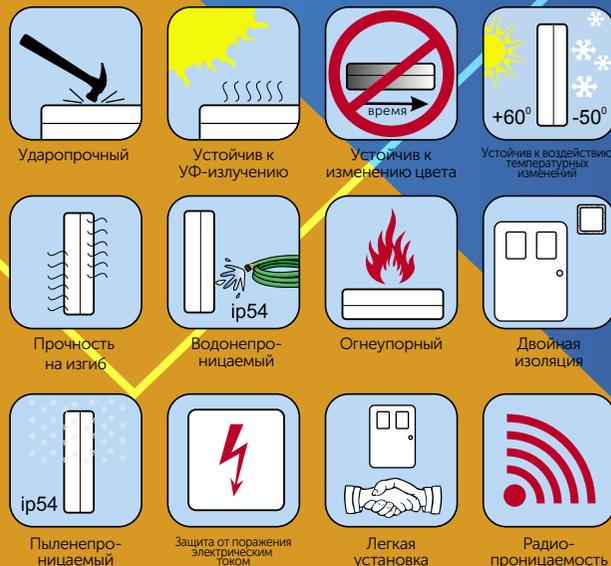


Технические характеристики

- **Материал корпуса:**
композитный SMC-материал, армированный стекловолокном;
- **Система заземления:**
согласно ПУЭ (ст. 1.7.87) и ГОСТ Р МЭК 536-94 (пункт 3.3) – корпуса не требуют создания заземляющего контура/заземления;
- **Класс защиты от поражения электрическим током:**
II (двойная усиленная изоляция);
- **Степень защиты от внешних механических воздействий:**
IK10 (энергия удара 20 Дж);
- **Класс пожаростойкости (UL94):**
наивысший (V0);
- **Сопrotивление максимальной температуре:**
960°C (не поддерживает горение);
- **Климатическое исполнение:**
УХЛ1 (установка на открытом воздухе);
- **Температура окружающей среды:**
-50 ... +60 °С;
- **Степень защиты:**
IP54;
- **Цвет корпуса:**
RAL 7035 (светло-серый);
- **Размер шкафа:**
300x470x170 (ШxВxГ);
- **Вид монтажа:**
столбовое крепление с помощью монтажной ленты на любые типы опор;
- **Размещение:**
установка любого типа однофазного и трехфазного счетчика электроэнергии и модульного низковольтного оборудования.



111621, г. Москва, ул. Б. Косинская, 186
Тел. +7 (495) 241-01-97
Info@energotesla.ru
www.energotesla.ru

Ваш дилер в регионе:



ШКАФ УЧЕТА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 1 И 3-ФАЗНЫЙ ШУС-У

Предназначен для организации коммерческого учета электроэнергии в сетях переменного тока напряжением 380/220 В, а также для защиты линии от перегрузок и коротких замыканий



сделано
в России

Общее описание корпуса

Корпус **Шкафа учета ШУС-У** выполнен в антивандальном исполнении и применяется для наружной установки. Материал корпуса – трудновоспламеняющийся, самозатухающий композитный SMC-материал, армированный стекловолокном. SMC -материал обеспечивает высокую прочность шкафов, устойчивость к различным атмосферным влияниям и другим химическим агрессивным средам.



За счет материала, его особых свойств и способа производства шкафов – корпуса не поддерживают горение, огнестойкие (температура самозатухания 960°C). По этому показателю они существенно превосходят обычные термопластиковые шкафы (АВС-пластик, поликарбонат и т.д.).

Антивандальное исполнение достигается конструкцией корпуса, свойствами материала (характеристика IK10 – выдерживаемая энергия удара 20 Дж или падение 5 кг гири с высоты 0.5 м), замками с личинкой треугольного профиля с дополнительной проушиной для навесного замка или пломбировки.

Шкаф учета ШУС-У относится к оборудованию класса защиты II по ГОСТ Р МЭК 536-94 (двойная усиленная изоляция) и не требует создания заземляющего контура. Композитный шкаф не создает помех для передачи радио и GSM сигнала.

Конструкция

Внутри **Шкафа учета ШУС-У** размещены крепления под **одно или трехфазный счетчик**. В нижней части корпуса размещены места крепления под DIN-рейку для крепления группы автоматических выключателей. На двери шкафа размещается окно с защитной шторкой, для снятия показания электросчетчика (ударопрочное оргстекло из поликарбоната) и дверца с замком для доступа к группе автоматических выключателей (по желанию заказчика). На дне шкафа размещены два отверстия под сальники подвода кабеля. Возможно изготовление шкафов с логотипом заказчика.

