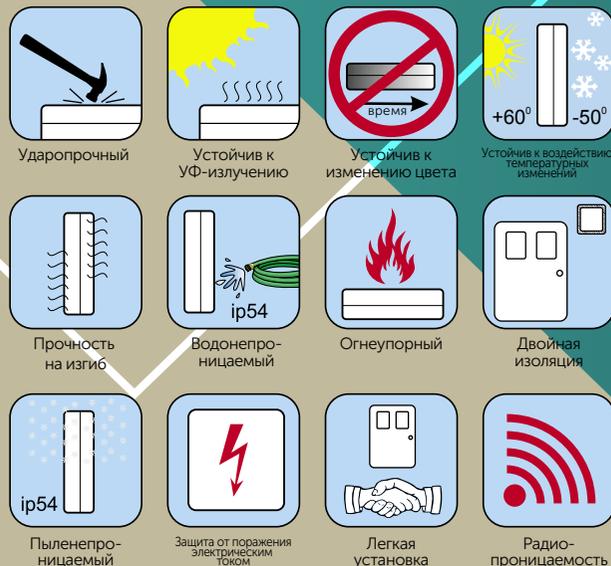


## Технические характеристики

- **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 °C;
- **Степень защиты:**  
IP54;
- **Цвет корпуса:**  
RAL 7035 (светло-серый);
- **Размер шкафа:**  
270x340x130 (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 МАЛОГАБАРИТНЫЙ ШУС-У(М)

Шкафа учета ШУС-У(м) предназначен для организации коммерческого учета электроэнергии в сетях переменного тока напряжением 380/220 В, а также для защиты линии от перегрузок и коротких замыканий.



## Общее описание корпуса

Корпус **Шкафа учета ШУС-У (м)** выполнен в антивандалном 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.).



Антивандалное 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(м)** 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

В верхней части **Шкафа учета ШУС-У(м)** размещены крепления под DIN-рейку для однофазного или трехфазного счетчика, а так же группы автоматических выключателей. В нижней части корпуса размещены места крепления под DIN-рейку для крепления группы автоматических выключателей и низковольтного коммутационного оборудования. На двери шкафа размещается смотровое окно с для снятия показания электросчетчика (ударопрочное оргстекло из поликарбоната) и дверца для доступа к группе автоматических выключателей. На дне шкафа размещены два отверстия под сальники подвода кабеля. Возможно изготовление шкафа с логотипом заказчика.

