



## ПАСПОРТ

### Корпуса металлические серии ЩУ IP54 с креплением

#### 1. Назначение и область применения

1.1. Корпуса металлические ЩУ IP54 с креплением производства Mecas (далее- металлокорпуса) предназначены для дальнейшей сборки вводно-учётных электрощитов;

- Металлокорпуса выпускаются по ТУ;

- По требованиям безопасности металлокорпуса соответствуют Техническому регламенту ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

1.2. Металлокорпуса должны устанавливаться в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ. Допускается установка под навесом.

1.3. Расшифровка структуры условного обозначения металлокорпуса:

ЩУ-0ф IP54 с креплением

Щ- щит;

У- учётный;

0ф - тип счётчика: (1) однофазный, (3) трёхфазный;

IP 54 - степень защиты по ГОСТ 14254;

с креплением – наличие крепления для монтажа к столбу.

#### 2. Технические характеристики

##### 2.1. Основные параметры

Параметры	Значения
Номинальный ток, А	125
Покрытие	полиэфирная порошковая краска (ППК), RAL 7035
Расположение вводных отверстий	снизу
Размер и количество вводных отверстий	Ø22,5 – 3 шт
Способ установки	навесной
Ремонтопригодность	неремонтопригодные
Максимальный угол открытия двери	108°
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54

## 2.2. Габариты

Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
ЩУ-1ф IP54 с креплением	360	220	140
ЩУ-3ф IP54 с креплением	440	240	170

## 3. Комплектность

- 3.1. Упаковка -1 шт;
- 3.2. Корпус металлический -1 шт;
- 3.3. ЗИП-ЛОК -1шт: комплектация в зависимости от модели корпуса;
- 3.4. Замок 1шт + ключ 1шт.

## 4. Условия эксплуатации

- 4.1. Под навесом или в помещении со свободным доступом наружного воздуха, не содержащим токопроводящей пыли и химически активных веществ, с невзрывоопасной средой.
- 4.2. Температура окружающего воздуха от - 45° С до + 40° С и относительной влажности среднегодового значения 75% при температуре +15° С.

## 5. Условия транспортировки и хранения

- 5.1. Транспортирование должно осуществляться в любом закрытом транспорте, обеспечивающем предохранение упакованных изделий от механических воздействий и атмосферных осадков;
- 5.2. Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией. Температура воздуха при хранении от - 60° С до + 50° С и относительной влажности среднегодового значения 75% при температуре +15° С.

## 6. Утилизация

После вывода из эксплуатации изделие утилизируется как металлический лом.

## **7. Гарантии изготовителя**

**7.1.** Гарантийный срок службы 5 лет с даты производства, при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

**7.2.** При обнаружении неисправностей в период гарантийного срока продукции, обращаться по месту покупки товара.

Дата производства: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

Дата продаж: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

М.П.

Изготовитель: ООО ПТК «Мекас»,

143985, Россия, Московская область,

г. Балашиха, ул. Автозаводская, мкр. Железнодорожный, д. 36, литера Б, офис 324, этаж 3

Тел: +7 (495) 741-11-05

[www.mecas.ru](http://www.mecas.ru)