



ПАСПОРТ

Корпуса металлические серии ЩУ IP54

1. Назначение и область применения

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

- 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-0/Х IP54

Щ- щит;

У- учётный;

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

2- два однофазных счётчика (для модели ЩУ-2 IP54);

Х- количество дверей;

IP 54 - степень защиты по ГОСТ 14254.

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	Ø32 – 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-1 IP54	305	300	170
ЩУ-1/2 IP54 (2-дверный)	305	300	170
ЩУ-2 IP54	305	420	170
ЩУ-3 IP54	505	300	200
ЩУ-3/2 IP54 (2-дверный)	505	300	200

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; замок 2шт + 3 ключа (для модели ЩУ-1/2 и ЩУ-3/2).

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, мкр. Железнодорожный, ул. Автозаводская, влд. 36, офис 324, этаж 3

Тел: +7 (495) 741-11-05

www.mecas.ru