



ПАСПОРТ

Корпуса металлические серии ЩЭ IP31

1. Назначение и область применения

1.1. Корпуса металлические ЩЭ IP31 производства Mecas (далее- металлокорпуса) предназначены для дальнейшей сборки низковольтных комплектных устройств приёма, учёта и распределения электроэнергии в жилых зданиях, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях;

- 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.

1.3. Расшифровка структуры условного обозначения металлокорпуса:

ЩЭ-0 IP31

ЩЭ - щит этажный;

0- количество квартир;

IP 31 - степень защиты по ГОСТ 14254.

2. Технические характеристики

2.1. Основные параметры

Параметры	Значения
Материал корпуса	сталь
Покрытие	полиэфирная порошковая краска (ППК), RAL 7035
Ввод кабеля	снизу/сверху/с тыльной стороны
Способ установки	встраиваемый
Количество отсеков	три
Количество дверей	3шт.
Толщина металла корпуса	1мм.
Толщина металла рамы	3мм.
Ремонтопригодность	неремонтопригодные
Максимальный угол открытия двери	116°
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31

2.2. Габариты наружные

Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
ЩЭ 2-4 IP31	1010	950	160

3. Комплектность

- 3.1. Упаковка -1шт;
- 3.2. Корпус металлический -1шт;
- 3.3. Комплектность:
 - изолятор "0" - 1шт.
 - изолятор "ФАЗА" - 1шт.
 - din-рейка 450мм - 2шт.
- 3.4. Замок 3шт + ключ 2шт одна секретность

4. Условия эксплуатации

- 4.1. Корпуса предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха и воздействие песка и пыли существенно меньше чем на открытом воздухе, с невзрывоопасной средой;
- 4.2. Температура окружающего воздуха от - 60° 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, влд. 36, офис 324, этаж 3

Тел: +7 (495) 741-11-05

www.mecas.ru