

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Корпус металлический ЩМП-pro (степень защиты IP66)



1. Основные сведения об изделии и технические данные

- 1.1. Корпус представляет собой сварную металлическую оболочку с полимерным защитным покрытием. Дверца корпуса запирается на замок. Внутри корпуса установлена монтажная панель. На задней стенке выполнены отверстия для навески на стену.
- 1.2. Корпуса металлические ЩМП, предназначены для сборки щитов:
- вводно-распределительных;
 - управления и автоматизации технологических процессов;
 - сигнализации;
 - силовых.
- Щиты могут использоваться как на промышленных объектах, так и в общественных, жилых зданиях.
- 1.3. Металлокорпуса выпускаются по техническим условиям ТУ 27.12.40-001-0156649253-2023.
- 1.4. По требованиям безопасности металлокорпуса соответствуют ГОСТ ИЕС 62208.
- 1.5. Металлокорпуса должны устанавливаться в помещениях с не взрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ.
- 1.6. Металлокорпуса имеют защиту от пыли и брызг воды и могут эксплуатироваться на улице, кроме мест прямого воздействия струй воды, а также в помещении с повышенной влажностью.
- 1.7. Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные технические характеристики

Параметр	Значение	
Способ установки	Навесной	
Номинальный ток, не более, А	630	
Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ ИЕС 62262	IK10(08)	
Тип, цвет защитного покрытия	Полиэфирная порошковая краска, RAL 7035	
Артикул	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
esb1202	300x300x150	6,7
esb1203	300x400x150	8,4
esb1204	300x250x150	5,6
esb1205	400x300x150	7,8
esb1206	400x300x200	9,1
esb1207	400x400x200	10,8
esb1208	500x400x200	12,9
esb1209	500x400x250	14,1
esb1210	500x500x200	15,4

esb1211	500x500x300	17,6
esb1212	600x400x200	14,9
esb1213	600x400x250	17,1
esb1214	600x500x200	17,8
esb1215	600x600x250	22,4
esb1216	700x500x200	20,3
esb1217	700x500x250	21,8
esb1218	800x600x200	28,7
esb1219	800x600x250	30,3
esb1220	800x600x300	31,9
esb1221	800x600x400	45,7
esb1222	1000x600x250	36,7
esb1223	1000x600x300	38,8
esb1224	1000x800x300	49,2
esb1225	1200x800x300	57,5
esb1226	1400x800x400	72,2
esb1227	1000x600x200	35,1
esb1228	1200x600x200	43,1
esb1229	1200x600x300	45,6
esb1230	600x600x300	23,7
esb1231	800x800x300	42,2
esb1232	1400x600x300	51,90
esb1233	1400x800x300	70,9
esb1234	1200x1200x300-2Д	74,3

2. Комплектность

Комплектность изделия представлена в таблице 2.

Таблица 2 - Комплектность изделия

Наименование	Количество, шт
Корпус металлический	1
Заглушка диаметр 8мм светло-серая	5
Гайка фланцевая М8	4
Ключи от замка	1 (2)
Знак “Осторожно”	1
Знак “Заземление”	2
Руководство по эксплуатации, экз	1
Упаковка	1

3. Требования безопасности

- 3.1. Основную защиту обеспечивает оболочка, которая при нормальных условиях исключает контакт с опасными частями, находящимися под напряжением, и является частью цепи защиты.
- 3.2. Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надежным контактом между частями шкафа и присоединением шкафа к защитному проводнику.
- 3.3. Проверку цепей защиты должен провести изготовитель низковольтного комплектного устройства.
- 3.4. Все работы по монтажу низковольтного комплектного устройства должны производиться специально обученным персоналом в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в области электротехники.

4. Указания по монтажу

- 4.1. Корпус поставляется в собранном состоянии.
- 4.2. Сборка и монтаж осуществляется в соответствии с прилагаемой инструкцией.
- 4.3. Места контактов заземляющих шпилек с наконечниками после соединения покрыть нейтральной смазкой (циатим-221, технический вазелин, литол).
- 4.4. Момент затяжки не должен превышать нормы согласно РД 37.001.131-89 Затяжка резьбовых соединений. Нормы затяжки и технические требования.
- 4.5. Установить требуемую электроаппаратуру и комплектующие.
- 4.6. Установить электрощит на месте эксплуатации и надежно закрепить его.
- 4.7. Подключить вводные и отходящие проводники.
- 4.8. Закрыть на ключ дверцу щита.

5. Меры при обнаружении неисправности

- 5.1. При обнаружении неисправности незамедлительно прекратить эксплуатацию изделия.
- 5.2. При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие или на завод изготовитель.
- 5.3. При обнаружении неисправности после гарантийного срока необходимо произвести замену на подобное изделие с теми же или улучшенными характеристиками.

6. Ресурсы, сроки службы и хранения, утилизация

- 6.1. Металлокорпуса эксплуатируются на открытом воздухе. Температура воздуха окружающей среды от минус 60 до плюс 40 °С. Относительная влажность среднегодового значения 75 % при температуре плюс 15 °С. допускается влажность 100 % при температуре плюс 25 °С.
- 6.2. Транспортирование и хранение изделия осуществляется в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги и прямого солнечного света, при температуре окружающего воздуха, соответствующей температуре эксплуатации. Транспортирование корпусов может осуществляться любым видом крытого транспорта.
- 6.3. Хранение металлокорпусов должно осуществляться в закрытых помещениях, параметры относительной влажности те же, что и при эксплуатации металлокорпусов.

- 6.4. После вывода из эксплуатации изделие утилизируется как металлический лом.
- 6.5. Срок службы корпуса 25 лет. По истечении срока службы изделие не представляет опасности для здоровья и окружающей среды.

7. Гарантии изготовителя

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации корпуса - 5 лет со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа
- 7.2. В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию: