

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Корпус ВРУ-std сборный (степень защиты IP31/IP54)



1.8 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики

Параметр		Значение
Способ установки		Напольный
Номинальный ток, не более, А		1600
Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ IEC 62262		IK08
Тип, цвет защитного покрытия		Полиэфирная порошковая краска, RAL 7035
Масса, кг	esb3047	57,34
	esb3019	56
	esb3052	57,88
	esb3063	94,4
	esb3032	60,64
	esb3050	47,72

1.9 Параметры, характеризующие способность рассеивать тепловую энергию представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Параметры, характеризующие способность рассеивать тепловую энергию

Модель корпуса (габарит)	Потеря эффективной мощности, Вт	$\Delta t=0,5$	$\Delta t=0,75$	$\Delta t=1,0$
1800*600*450	610	40	50	29
1800*600*600	700	40	48	57
1800*800*600	820	40	47	55
2000*600*450	660	40	50	60
2000*600*600	760	40	49	58
2000*800*600	890	40	48	56
2000*1200*450	1120	40	44	53
1600*700*300	550	40	56	44
1700*600*400	580	40	54	52

2 Комплектность

Комплектность изделия представлена в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектность изделия

Наименование	Количество, шт
Рама с дверью	1
Стенка задняя	1
Стяжка	4
Крыша	1
Дно/Дно с крышкой (IP54)	1
Замок	3
Болт фланцевый М6*16	8
Болт фланцевый М8*20	8
Болт М12*20	4
Гайка фланцевая М6	12
Гайка фланцевая М8	8
Шайба плоская М12	4
Провод заземления, шт.	1
Знак «Осторожно! Электрическое напряжение», шт.	1
Знак «Заземление», шт.	2
Ключи от замка, шт.	1(2, 3)
Паспорт, экз.	1
Инструкция по монтажу	1
Упаковка, шт.	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 надёжным 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.

3.5. Запрещается открывать двери незакрепленного к полу корпуса!

4 Указания по монтажу

4.1 Корпус поставляется в разобранном состоянии.

4.2 Сборка и монтаж осуществляется в соответствии с прилагаемой инструкцией.

4.3 Корпус должен устанавливаться на цоколь (заказывается отдельно).

4.4 Внутри корпуса монтируются аксессуары (заказываются отдельно).

4.5 Места контактов заземляющих шпилек с наконечниками после соединения покрыть нейтральной смазкой.

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. Корпус со степенью защиты IP31 эксплуатируется в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, с не взрывоопасной средой. Температура воздуха окружающей среды от минус 60 до плюс 40 °С. Относительная влажность среднегодового значения 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается влажность 98 % при температуре плюс 25 °С.

6.2. Корпус со степенью защиты IP54 эксплуатируется в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, с не взрывоопасной средой. Температура воздуха окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С. Относительная влажность среднегодового значения 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается влажность 100 % при температуре плюс 25 °С.

6.3. 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 ВРУ может осуществляться любым видом крытого транспорта.

6.4. Хранение корпусов должно осуществляться в закрытых помещениях, параметры относительной влажности те же, что и при эксплуатации корпусов.

6.5. После вывода из эксплуатации изделие утилизируется как металлический лом.

6.6. 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 - 3 года 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: