АО «Диэлектрические кабельные системы»

БАТАРЕЙНЫЕ ШКАФЫ
Серия БСМ (ВСМ)

Паспорт

г. Тверь, 2026

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

1 Общие сведения

1.1 Батарейные шкафы серии БСМ (BCM) предназначены для совместной работы с трехфазными источниками бесперебойного питания ДКС. Батарейный шкаф обеспечивает накопление энергии при наличии сетевого питания и отдачу энергии при обеспечении резервного питания от ИБП в период отсутствия сетевого питания.

1.2 Батарейные шкафы (далее по тексту - БШ) представляют собой металлические корпуса с установленными внутри усиленными полками, на которых располагаются аккумуляторные батареи. Усиленные полки расположены в три ряда на 4-х полках и позволяют разместить до 120 штук аккумуляторных батарей емкостью 9Ач.

1.3 Основные технические характеристики моделей батарейных шкафов серии БСМ (BCM) приведены в таблице 1.

1.4 Батарейные шкафы серии БСМ (BCM) соответствуют требованиям ТУ 26.20.40-137-47022248-2024

2 Основные технические данные

Таблица 1 Технические характеристики батарейных шкафов серии БСМ (BCM)

Модель	BCM9A0	BCM9A40	BCM9A80	BCM9A120
Номинальная ёмкость внутренней аккумуляторной батареи, Ач*	9	9	9	9
Номинальное напряжение, В	480	480	480	480
Кол-во установленных внутренних аккумуляторных батарей	0	40	80	120
Кол-во батарейных групп	0	1	2	3
Силовое подключение	трехполюсная клеммная колодка			
Рабочая температура	от 0 до +40 °C			
Температура хранения	от -20 до +60 °C			
Ширина, мм	400			
Глубина, мм	785			
Высота, мм	1087			
Вес, кг	100	208	316	424

3 Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- модель батарейного шкафа – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.;
- схему размещения аккумуляторных батарей – 1 шт.;

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

4 Сведения о приемке и упаковывании

Модель батарейного шкафа _____

заводской номер _____

соответствуют требованиям ГОСТ IEC 62040-1, ГОСТ IEC 62311, ГОСТ 32133.2, ГОСТ IEC 60950-1, признаны годным к эксплуатации и упакованы предприятием согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата приемки (число, месяц, год)

_____

5 Ресурсы, сроки службы, хранения и гарантии изготовителя

5.1 Установленный срок службы батарейного шкафа в нормальных климатических условиях при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию сертифицированным АО «ДКС» сервисным инженером, но не более 30 месяцев со дня поставки при соблюдении требуемых условий хранения и эксплуатации.

5.3 При длительном хранении батарейного шкафа с установленными внутренними аккумуляторными батареями необходимо производить уравнительный заряд АКБ каждые 6 месяцев при температуре хранения до 25^0C, а при температуре хранения свыше 25^0C – каждые 3 месяца.

5.4 Гарантийный срок может быть увеличен до 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при условии выполнения регулярного технического обслуживания сертифицированным АО «ДКС» сервисным инженером.

6 Сведения об утилизации

Отслужившее срок эксплуатации и пришедшее в негодность оборудование, непригодные к переработке отходы собирают и сдают в специализированную организацию по утилизации данного вида отходов по СанПиН 2.1.3684.

7 Изготовитель

АО «ДКС», 170025, Россия, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15.

8 Контактная информация

АО «ДКС»,
тел.: 8 (800) 250-52-63, #3 (бесплатный звонок)
e-mail: service@dkc.ru
https://www.dkc.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru