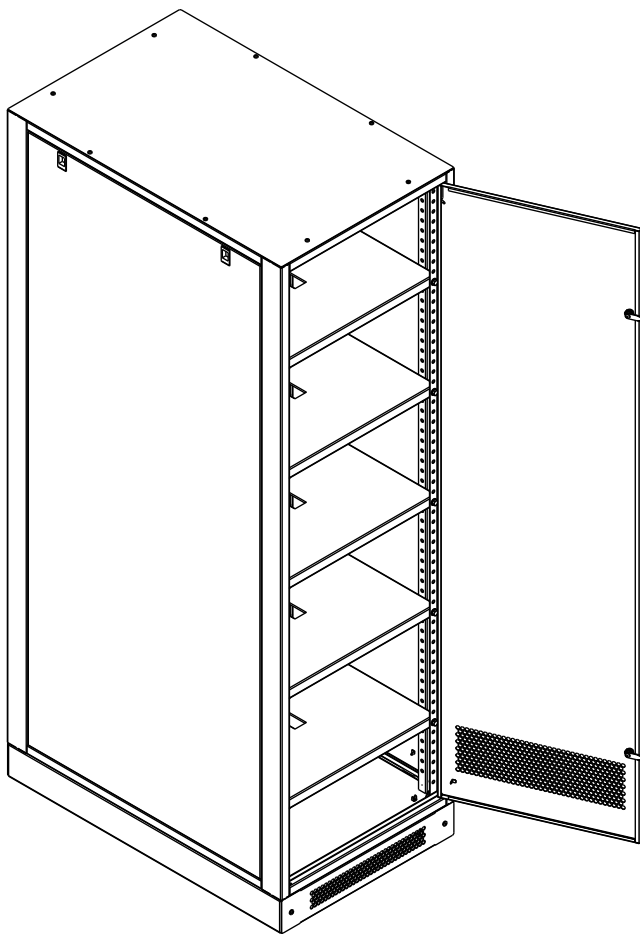


ШКАФ АККУМУЛЯТОРНЫЙ СЕРИИ LINEA B

Краткое руководство по эксплуатации



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1 Основные сведения об изделии

1.1 Шкаф аккумуляторный серии LINEA B (далее – шкаф) товарного знака ИТК предназначен для размещения в нем стационарных свинцовых герметизированных необслуживаемых аккумуляторных батарей (далее – АБ).

1.2 Конструктивные особенности:

- шкаф имеет сварной каркас;
- боковые панели и задняя стенка съемная;
- ввод кабелей осуществляется снизу;
- дверь имеет возможность быстрого демонтажа и перевешивания;
- имеются съемные полки для размещения АБ;
- внутри шкафа размещена металлическая плата для размещения предохранителя-выключателя-разъединителя (далее – ПВР);
- допускается использование следующих ПВР: SRP-10-3-160, SRP-20-3-250, SRP-30-3-400.

1.3 Шкаф поставляется одним грузовым местом.

2 Технические данные

2.1 Структура и пример условного обозначения артикула шкафа:

LB05-20H69-M – ИТК Шкаф аккумуляторный 2000×600 мм дверь металлическая, RAL 9005, где

LB – шкаф аккумуляторный LINEA B;

05 – цвет корпуса шкафа:

5 – черный RAL 9005;

35 – серый RAL 7035;

20H – высота шкафа 2000 мм;

6 – ширина 600 мм;

9 – глубина 950 мм;

M – количество секций 1 шт.

2.2 Основные технические данные шкафа указаны в таблице 1.

2.3 В месте установки шкафа для эксплуатации должна быть невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ.

2.4 Основные технические данные приведены в таблице 2.

2.5 Внешний вид шкафа показан на рисунках 1, 2.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УЗ
Температура эксплуатации	От минус 10 °С до плюс 45 °С
Относительная влажность	До 80 % при 25 °С
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20
Допустимая нагрузка, кг, не более	2000 кг
Цвет	RAL 9005 (черный) / RAL 7035 (серый)

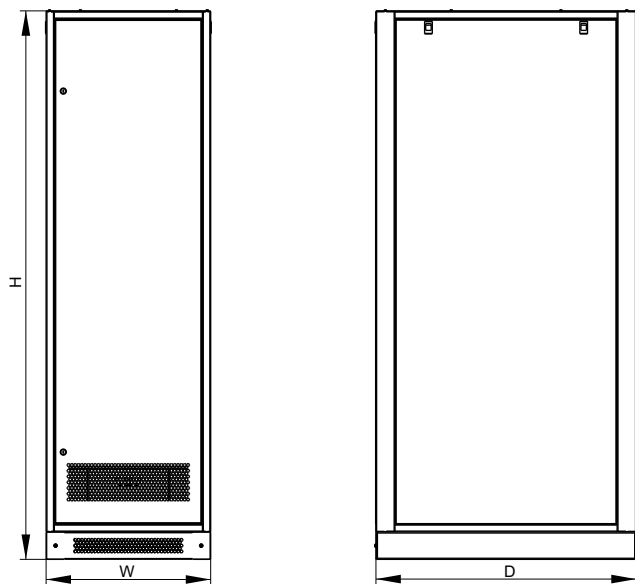


Рисунок 1 – Внешний вид шкафа с одной секцией

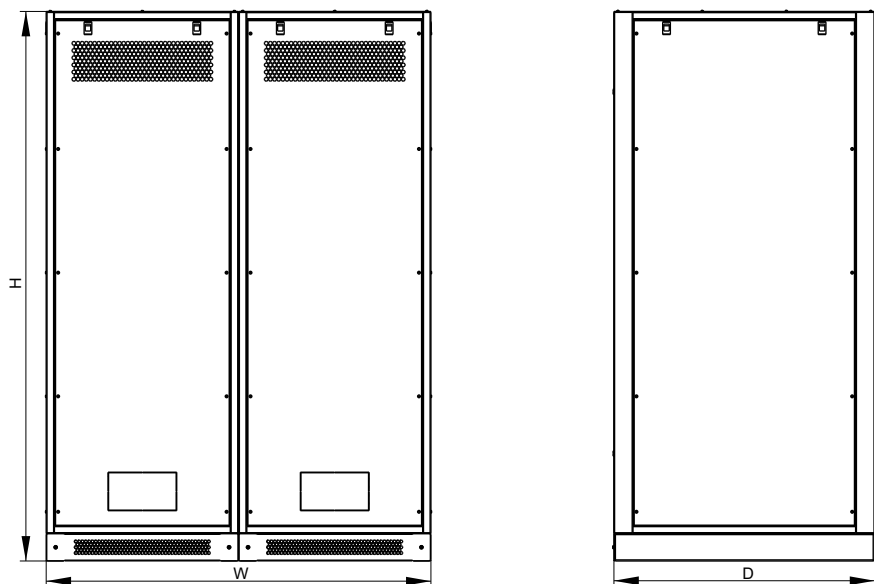


Рисунок 2 – Внешний вид шкафа с двумя секциями

Таблица 2 – Технические данные

Артикул	H, мм	W, мм	D, мм	Цвет	Количество полок	Масса, кг	Количество секций
LB35-13H69-M	1350	600	950	RAL7035	3	125	1
LB35-14H69-M	1450	600	950	RAL7035	3	130	1
LB35-17H69-M	1700	600	950	RAL7035	4	155	1
LB35-20H69-M	2000	600	950	RAL7035	5	175	1
LB35-13H99-2M	1350	900	950	RAL7035	6	195	2
LB35-14H99-2M	1450	900	950	RAL7035	6	200	2
LB35-17H99-2M	1700	900	950	RAL7035	8	235	2
LB35-20H99-2M	2000	900	950	RAL7035	10	270	2
LB35-13H29-2M	1350	1200	950	RAL7035	6	225	2
LB35-14H29-2M	1450	1200	950	RAL7035	6	230	2
LB35-17H29-2M	1700	1200	950	RAL7035	8	270	2
LB35-20H29-2M	2000	1200	950	RAL7035	10	315	2
LB35-13H49-2M	1350	1400	950	RAL7035	6	245	2
LB35-14H49-2M	1450	1400	950	RAL7035	6	255	2
LB35-17H49-2M	1700	1400	950	RAL7035	8	300	2
LB35-20H49-2M	2000	1400	950	RAL7035	10	345	2
LB05-13H69-M	1350	600	950	RAL9005	3	125	1
LB05-14H69-M	1450	600	950	RAL9005	3	130	1
LB05-17H69-M	1700	600	950	RAL9005	4	155	1
LB05-20H69-M	2000	600	950	RAL9005	5	180	1
LB05-13H99-2M	1350	900	950	RAL9005	6	195	2
LB05-14H99-2M	1450	900	950	RAL9005	6	200	2
LB05-17H99-2M	1700	900	950	RAL9005	8	235	2
LB05-20H99-2M	2000	900	950	RAL9005	10	270	2
LB05-13H29-2M	1350	1200	950	RAL9005	6	225	2
LB05-14H29-2M	1450	1200	950	RAL9005	6	230	2
LB05-17H29-2M	1700	1200	950	RAL9005	8	270	2
LB05-20H29-2M	2000	1200	950	RAL9005	10	315	2
LB05-13H49-2M	1350	1400	950	RAL9005	6	245	2
LB05-14H49-2M	1450	1400	950	RAL9005	6	255	2
LB05-17H49-2M	1700	1400	950	RAL9005	8	300	2
LB05-20H49-2M	2000	1400	950	RAL9005	10	345	2

3 Комплектность

3.1 Шкаф поставляется в собранном виде. Комплект изделия и крепежа для одной секции указан в таблице 3, для двойной – в таблице 4.

Таблица 3

Наименование	Количество
Шкаф	1 шт.
Полка	5 шт.*
Паспорт	1 шт.
Крепеж	1 компл.
Провод заземления	1 компл.

* Количество полок смотреть в соответствии с таблицей 2.

Таблица 4

Наименование	Количество
Шкаф	1 шт.
Полка	10 шт.*
Паспорт	1 шт.
Крепеж	1 компл.
Провод заземления	1 компл.

* Количество полок смотреть в соответствии с таблицей 2.

4 Устройство и работа

4.1 Конструкция шкафа сборно-разборная, состоящая из каркаса, двери(ей), боковых стенок, задней стенки и полок.

4.2 Внутри шкафа имеется панель для крепления на нее ПВР. ПВР поставляется отдельно. Крепление входит в комплект.

4.3 Полки для АБ крепятся с помощью болтов (входят в комплект) к каркасу шкафа. АБ поставляются отдельно.

4.4 Размещение полок по высоте внутри в зависимости от габаритов аккумуляторных батарей.

4.5 При наличии фальшпола шкаф крепится к нему с помощью болтов (не входят в комплект) через цоколь.

5 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Вставать на шкаф, висеть на шкафе.

Прикладывать к шкафу любую механическую нагрузку.

Устанавливать оборудование при включенном электрическом напряжении.

Эксплуатация без подключения к цепи заземления.

5.1 Все работы по монтажу и техническому обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

5.2 Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надежным контактом между частями шкафа и присоединения шкафа к защитному проводнику.

5.3 С помощью проводов заземления, которые имеются в комплекте шкафа, выполнить монтаж присоединения данных проводов всех съемных частей шкафа (задняя стенка, боковая стенка, крыша, дверь) к каркасу шкафа. Натяжение проводника защитного заземления не допускается!

5.4 Шкаф является неремонтопригодным.

5.5 При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие, или в представительство по адресу, указанному в разделе 7.

5.6 При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С.

6.2 Условия транспортирования и хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды – 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150. Условия хранения изделий – навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура должна соответствовать диапазону от минус 50 °С до плюс 50 °С.

6.3 Детали корпуса шкафа утилизировать с металлическим ломом.

7 Гарантии изготовителя

7.1 Гарантийный срок эксплуатации шкафа – 3 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

7.2 Срок службы шкафа консолидации и аксессуаров – 25 лет.