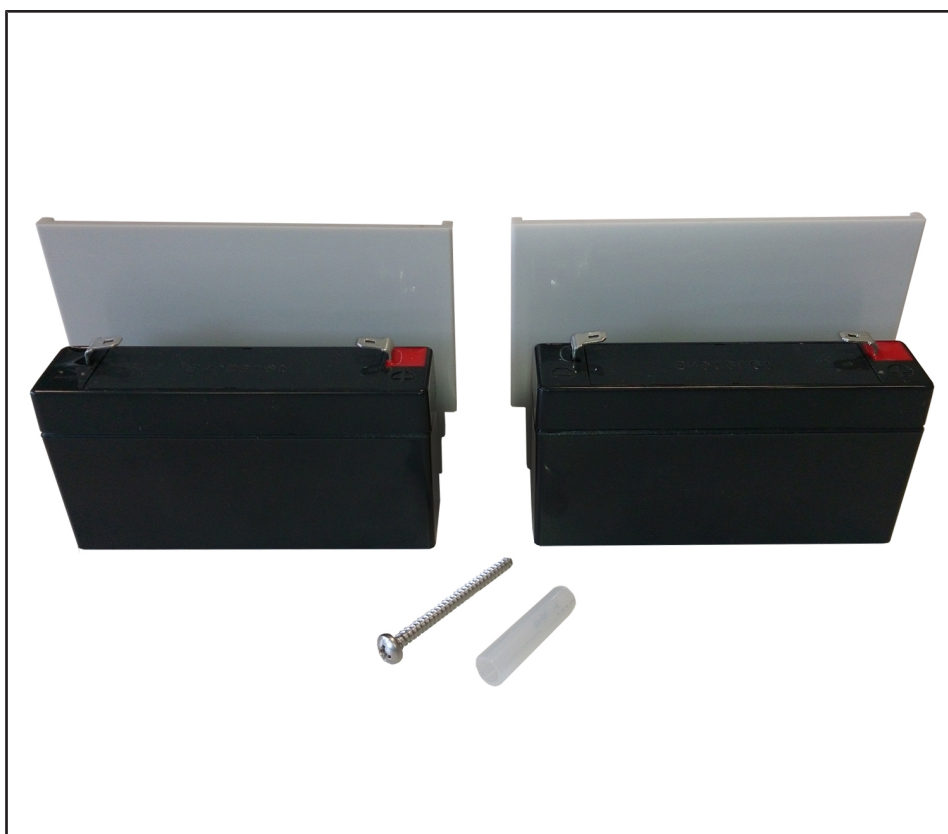


Зависимый от уровня блок управления

LevelControl Basic 2

Комплект для замены аккумулятора для типа ВС

дополнительная инструкция по эксплуатации



Выходные данные

дополнительная инструкция по эксплуатации LevelControl Basic 2

Оригинальное руководство по эксплуатации

Все права защищены. Запрещается распространять, воспроизводить, обрабатывать и передавать материалы третьим лицам без письменного согласия изготовителя.

В общих случаях: производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 26.10.2021

1 Общие сведения

Настоящее дополнительное руководство по эксплуатации действует в дополнение к руководству по эксплуатации/монтажу. Должны соблюдаться все указания, приведенные в руководстве по эксплуатации/монтажу.

Таблица 1: Применимые руководства по эксплуатации

Тип	Номер печатного издания руководства по эксплуатации/монтажу
LevelControl Basic 2	4041.80

1.1 Общие указания / правила техники безопасности

	⚠ ОПАСНО Ненадлежащее подключение аккумулятора Опасность для жизни! ▷ При подключении к плате следить за соблюдением полярности. ▷ При подключении аккумулятора следить за соблюдением полярности. ▷ После монтажа аккумулятора проверить работу в независимом от сети режиме.
	⚠ ОПАСНО Ненадлежащее обращение с аккумулятором Опасность для жизни! ▷ Запрещается подвергать аккумулятор воздействию высоких температур. ▷ Запрещается бросать аккумулятор в огонь. Опасность взрыва. ▷ Запрещается открывать аккумулятор и/или вносить изменения в его конструкцию. ▷ Необходимо защитить аккумулятор от влажности. ▷ Не использовать аккумуляторы с повреждениями корпуса или контактов. ▷ Следовать указаниям по безопасности, приведенным на корпусе аккумуляторов.
	⚠ ОПАСНО Ненадлежащие монтаж / замена аккумулятора Опасность для жизни! ▷ Монтаж / замена аккумулятора должны производиться исключительно специалистами-электриками (или прошедшим электроинструктаж персоналом в соответствии с VDE 0100). ▷ Начинать монтаж аккумулятора только после обесточивания коммутационного аппарата. ▷ Запрещается замыкать аккумулятор накоротко.
	УКАЗАНИЕ Указанное время автономной работы коммутационного аппарата от аккумуляторной батареи обеспечивается только при условии замены аккумуляторов каждые 5 лет. Использовать только оригинальные запасные части.

При утилизации аккумуляторов необходимо соблюдать следующие требования:

- Разделить компоненты упаковки и утилизировать в соответствии с материалом.
- Соблюдать требования общих директив по утилизации и закона о батарейках (BattG).
- Запрещается утилизировать аккумуляторы вместе с бытовыми отходами; обязательно использование специальных контейнеров.

1.2 Подготовка устройства управления

1. Отключить коммутационный аппарат от напряжения питания.
2. Вывернуть 6 винтов с внутренним шестигранником на поверхности коммутационного аппарата и вскрыть корпус.

1.3 Замена аккумулятора

1.3.1 Демонтаж аккумулятора

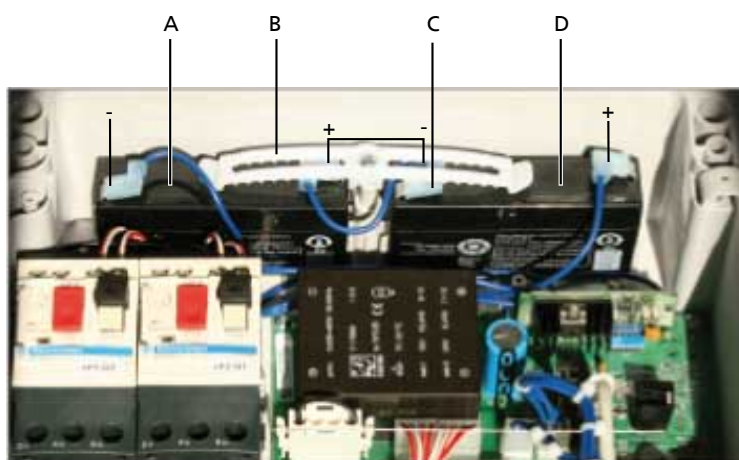


Рис. 1: Демонтаж аккумулятора

A	Аккумулятор	C	Заранее подготовленное соединение
B	Скоба	D	Аккумулятор

- ✓ Коммутационный аппарат подготовлен надлежащим образом.
(⇒ Глава 1.2, Страница 4)

1. Отсоединить электрические кабели подсоединения от внешних полюсов аккумуляторов.
2. Ослабить болт скобы (B).
3. Отсоединить заранее подготовленное соединение (C) от внутренних полюсов аккумуляторов.
4. Снять аккумуляторы (A, D).

1.3.2 Монтаж аккумулятора

**УКАЗАНИЕ**

Максимальный уровень заряда аккумулятора достигается через 11 часов непрерывной зарядки.

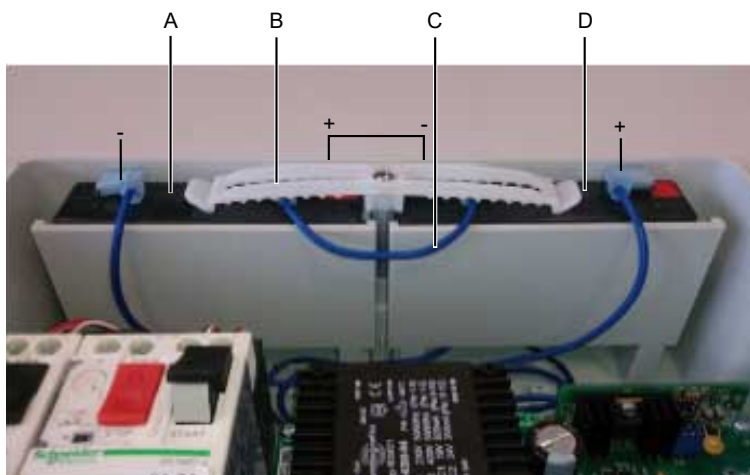


Рис. 2: Монтаж аккумулятора

A	Аккумулятор	C	Заранее подготовленное соединение
B	Скоба, болт и дистанционная подкладка (объем поставки)	D	Аккумулятор

1. Установить переходник и аккумуляторы (A, D) в предусмотренном месте. Следует обратить внимание на маркировку на днище корпуса (+ и -).
2. Последовательно соединить внутренние места полюсов аккумуляторов с помощью заранее подготовленного соединения (C).
3. Зафиксировать аккумуляторы прилагаемой скобой (B) и входящим в комплект поставки болтом с дистанционной втулкой.
4. Присоединить кабель подсоединения к внешним полюсам аккумуляторов. Соблюдать полярность.

1.4 Завершающие действия

**УКАЗАНИЕ**

Провести проверку работы функций сообщений в случае потери напряжения. Предварительной зарядки аккумуляторов достаточно для проведения функциональной проверки коммутационного аппарата.

1. Установить крышку корпуса и закрепить с помощью 6 винтов с внутренним шестигранником, затянув их от руки.
2. Подключить электропитание.
3. Отсоединить коммутационный аппарат от напряжения питания и провести функциональную проверку в режиме работы от аккумулятора.
 - ⇒ Если индикация на дисплее гаснет, открыть коммутационный аппарат, проверить правильность посадки зарядного устройства и присоединений. При необходимости скорректировать.
 - ⇒ При подаче коммутационным аппаратом акустических и визуальных сообщений о потере напряжения необходимо завершить функциональную проверку.
4. Подключить электропитание.



KSB SE & Co. KGaA

Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)

Tel. +49 6233 86-0

www.ksb.com