

LevelControl Basic 2

Комплект дооснащения для
модели BS

Приложение



Номер материала: 19 074 199

Выходные данные

Приложение 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 Aktiengesellschaft, Frankenthal 07.02.2014


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: Соответствующие руководства по эксплуатации


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

1.1 Общие указания/правила техники безопасности

	УКАЗАНИЕ
	Исправная работа устройства при использовании аккумуляторов обеспечивается только при условии периодической замены аккумуляторов каждые 5 лет. При этом разрешается использовать только оригинальные запасные детали KSB.

Электробезопасность

	⚠ ОПАСНО
	<p>Несоблюдение мер предосторожности при работе с аккумуляторами представляет угрозу жизни и здоровью!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Не подвергать аккумулятор воздействию высоких температур. ▷ Не бросать аккумулятор в огонь (опасность взрыва!). ▷ Не вскрывать аккумулятор и не пытаться вносить изменения в его конструкцию. ▷ Защищать аккумулятор от сырости и дождя. ▷ Не использовать аккумуляторы с повреждениями корпуса или контактов. ▷ Соблюдать указания по технике безопасности, приведенные на корпусе аккумулятора.

	⚠ ОПАСНО
	<p>Несоблюдение мер предосторожности при установке или замене аккумуляторов представляет угрозу жизни и здоровью!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ К установке аккумуляторов допускается только электрики (или лица, прошедшие инструктаж по работе с электрооборудованием в соответствии с требованиями VDE 0100). ▷ Устанавливать аккумулятор только при обесточенном управляющем устройстве. ▷ Не замыкать аккумуляторы накоротко. ▷ Соблюдать полярность подключения.

Утилизация Отделить друг от друга составляющие упаковки и утилизировать их в соответствии с правилами сортировки.

Соблюдать требования общих директив по утилизации, например, закона об электрооборудовании и электронных приборах (ElektroG), а также национальных требований к утилизации аккумуляторов (BattV).

Запрещается утилизировать аккумуляторы вместе с бытовыми отходами: для утилизации следует использовать специальные сборочные контейнеры.

1.2 Подготовка устройства управления

1. Отключить устройство управления от сети.
2. Открыть устройство управления входящим в комплект поставки ключом шкафа управления.

1.2.1 Установка вентиляции

Конструкция LevelControl Basic 2 типа BS... не предусматривает встроенную вентиляцию. Перед установкой комплекта аккумуляторной дооснастки необходимо установить любую вентиляцию (кабельную муфту со шлангом):

1. Установить кабельную муфту M16 с отрезком шланга в имеющееся отверстие на днище корпуса. При отсутствии свободных отверстий следует просверлить дополнительное отверстие.
2. Завязать шланг в узел (см. рис.)

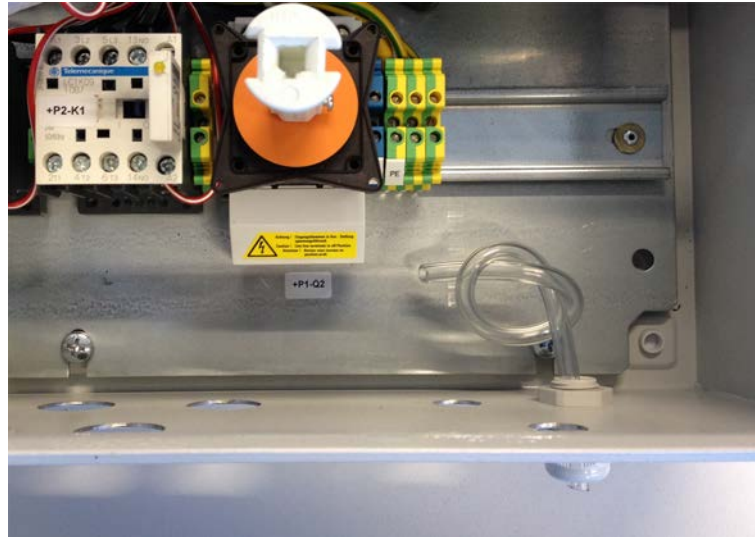


Рис. 1: Установка вентиляции

1.3 Установка аккумулятора

1. Открутить винты крышки и осторожно снять крышку с платы. Внимание! Датчик давления (если имеется) также снимается с платы.

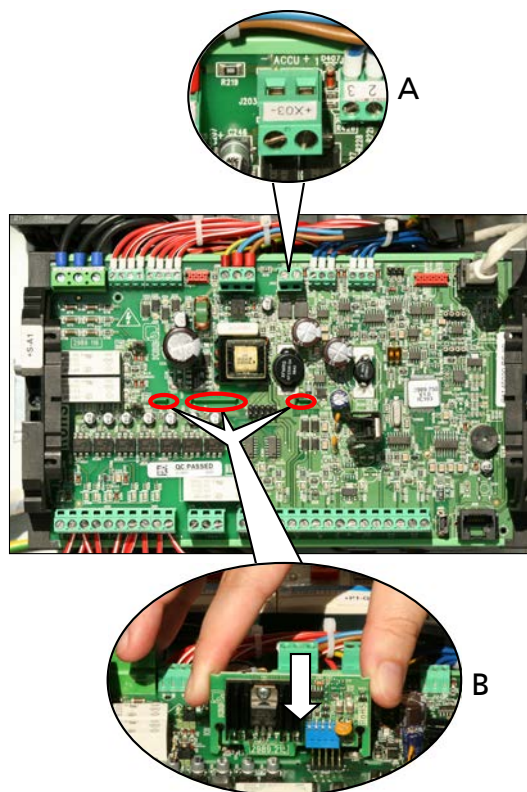


Рис. 2: Вставка платы

A	Клемма ACCU или «+X03-»
B	Разъем для платы со стабилизатором для зарядного устройства

2. Вставить плату со стабилизатором для зарядного устройства в предусмотренный для них разъем (см. рис.: Вставка платы — В).
3. Осторожно надавливать на плату до ее фиксации в раземе (см. рис.: Вставка платы — В).

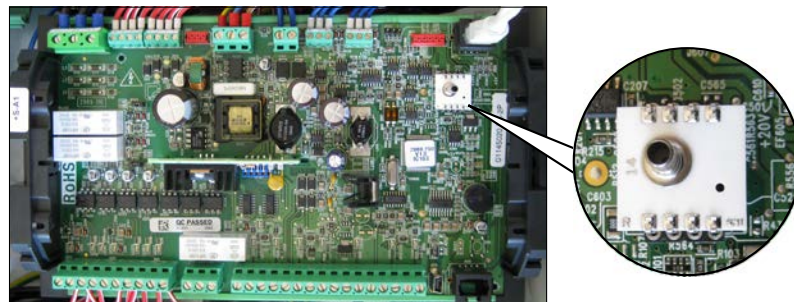



Рис. 3: Правильная установка датчика давления


4. Снова закрепить крышку над платой. При этом следить, чтобы датчик давления (если имеется) был правильно вставлен в плату. Установить датчик так, как показано на рисунке, обратить внимание на положение маленького отверстия (см. рис.: Правильная установка датчика давления)
5. Зафиксировать аккумулятор с держателем на свободном месте монтажной шины.
6. Подключить провода к клемме ACCU или «+X03-» (см. рис.: Вставка платы — А).
7. Подсоединить провода к полюсам аккумулятора, соблюдая правильную полярность.

	УКАЗАНИЕ
	<p>Максимальный уровень заряда аккумулятора достигается через 11 часов непрерывной зарядки.</p>

1.4 Завершающие действия

1. Запереть распределительный шкаф ключом, входящим в комплект поставки.
2. Повторно подключить прибор к питающему напряжению.
3. Еще раз обесточить управляющее устройство и выполнить пробный запуск в режиме работы от аккумулятора. Проверку можно считать успешной, если при этом управляющее устройство оптически и акустически извещает об отключении напряжения. Если при отключении напряжения дисплей полностью погас, то необходимо снова открыть прибор, проверить надежность посадки стабилизатора и правильность подключения аккумулятора; при необходимости исправить недостатки и повторно выполнить указания 1–4.

	УКАЗАНИЕ
	<p>В приборе используются предварительно заряженные аккумуляторы, позволяющие в любом случае при правильном подключении проводить проверку функций аварийного оповещения LevelControl Basic 2.</p>

	УКАЗАНИЕ
	<p>Чтобы убедиться в работоспособности аварийного оповещения при отключении напряжения, необходимо обязательно выполнить пробный запуск.</p>

4. Повторно подключить прибор к питающему напряжению.



KSB Aktiengesellschaft
67225 Frankenthal • Johann-Klein-Str. 9 • 67227 Frankenthal (Germany)
Tel. +49 6233 86-0 • Fax +49 6233 86-3401
www.ksb.com