

**DOL 53X / DOL 63X Обновление
программного обеспечения
Техническое руководство
пользователя**



1 Обновление программного обеспечения



Важная информация

Загрузка нового программного обеспечения обычно занимает до 2 минут.

Во время обновления программного обеспечения нельзя отключать блок питания и нельзя извлекать USB-накопитель до полного завершения обновления программного обеспечения, то есть пока графический интерфейс пользователя не станет доступен и снова готов к использованию.

Мы не рекомендуем обновлять программное обеспечение, когда в помещении находятся животные.

Во время обновления все реле находятся в разомкнутом положении, например, реле управления двигателями заслонок. Поэтому система вентиляции полностью открыта, и все остальные функции также неактивны.

Если нужно обновить программное обеспечение, когда в помещении находятся животные, обновление должно осуществляться в присутствии специалиста-животновода при условии соблюдения следующих мер предосторожности:

- Необходимо оценить, какие функции нужно выполнять в ручном режиме во время обновления, и включить ручной режим для каждой из них, чтобы нужные условия гарантировано поддерживались во время обновления программного обеспечения.

1.1 Подготовка к обновлению программного обеспечения


1. Запишите или сделайте снимки настроек начальных экранов
2. Следует записать или сделать снимки текущей конфигурации в меню **Показать соединения** (обновление программы со старой версии на новую в некоторых случаях переназначит отдельные входы или выходы).
3. Следует записать или сделать снимки значений управления и климата, которые описаны в таблице ниже.
 - а. Если в помещении есть животные, очень важно записать значения, описанные в таблице (*если установлена):

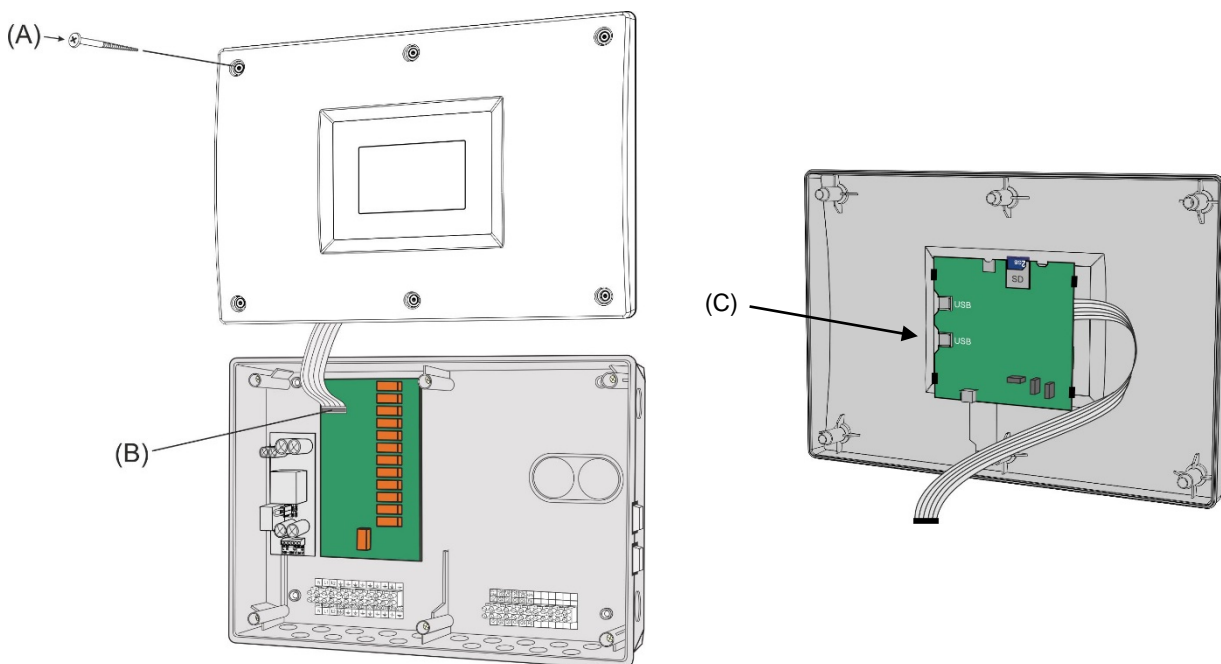
Меню	Функция	Заданное значение
Управление:	№ дня партии	
	Количество заселенных животных	
Климат:	Уставка температуры	
	Уставка темп. отопления **	
	Уставка влажности*	
	Мин. вентиляция	
	Макс. вентиляция	

4. Если в помещении находятся животные, нужно сразу запустить функции климата, которые должны выполняться в ручном режиме во время обновления.

1.2 Процедура обновления программного обеспечения

1. Ослабьте 4/6 винтов (A), которыми крепится передняя панель.
2. снимите переднюю панель.

 Будьте осторожны, чтобы не натягивать плоский кабель, так как это может повредить разъем (B).



3. Вставьте USB-накопитель, содержащий обновление программного обеспечения, в USB-порт на CPU модуле (C)



Выберите нужную вам версию программного обеспечения.
Начнется процедура установки ПО.

Настройки сохраняются автоматически до начала обновления и загружаются после перезапуска.

Контроллер климата перезагрузится в процессе обновления программного обеспечения.



ОЧЕНЬ важно не отключать питания во время обновления ПО. Нельзя извлекать USB-накопитель до полного завершения обновления программного обеспечения, то есть пока графический интерфейс пользователя не станет доступен и снова готов к использованию.

- a. USB-накопитель можно извлечь , когда графический интерфейс пользователя будет снова доступен.
Теперь обновление программного обеспечения завершено.

При необходимости проверьте номер версии программного обеспечения с помощью меню **Обслуживание/Техническое/Информация по обслуживанию/ CPU Модуль.**

1.3 Проверка после обновления программного обеспечения



Очень важно проверить, что контроллер производства и климата функционирует так же, как и до обновления, поскольку отдельные соединения могут измениться после обновления. Контроллер производства и климата предупредит об этом, но не укажет, какие соединения были перемещены.

Если в помещении есть животные, очень важно проверить, что значения из таблицы и значения, отображаемые контроллером производства и климата после обновления, совпадают.

1. Проверка начального экрана.

Сравните страницы начального экрана с записями или изображениями, сохраненными до обновления. Если какие-то настройки пропали, вам нужно снова настроить начальный экран.

2. После обновления проверьте конфигурацию в меню **Показать соединения**

Проверьте соответствие соединений записям или снимкам, сделанным до обновления.

3. Настройте и проверьте, что значения управления , климата не изменились после обновления согласно таблице.

Если в помещении есть животные, очень важно проверить, что значения из таблицы и значения, отображаемые контроллером производства и климата после обновления, совпадают.

4. Необходимо перевести контроллер в автоматический режим.

5. Проверьте, что контроллер работает, как положено, протестировав все компоненты.

Смотрите *DOL 53X / DOL 63X Техническое руководство* для проверки.

6. Если настройки были скопированы с другого контроллера производства и климата, все приводы необходимо повторно откалибровать.

Контроллер загрузит значения для калибровки, только если они поступят с того же контроллера производства и климата. Если они будут загружены с другого контроллера производства и климата, необходимо провести калибровку.

7. По желанию настройте функцию **Использовать пароль.**