



ПЕРЕДАТЧИКИ FDS

ДИАПАЗОН РАДИОСИСТЕМ
FDS 433-868 МГц

FAAC

ПЕРЕДАТЧИКИ FDS

ДИАПАЗОН РАДИОСИСТЕМ

FDS 433-868 МГц

Совершенствование изделия

Новая технология FDS (FAAC Digital Signature)

Это цифровая подпись FAAC. Радиопrotocol на основе частотной модуляции с оптимальными характеристиками в отношении автономной работы и срока службы батареи. Подлинность передатчиков проверяется наличием ряда персонализированных сертификатов безопасности FAAC, а радиопередача защищена алгоритмом симметричного шифрования AES-128 с ключом 128 бит.

Новый дизайн

Передатчики FDS отличаются неповторимым дизайном с обновленной и более современной эстетикой и могут быть защищены цветными крышками. Их форма была разработана для улучшения эргономики, а отделка придает уникальность и обращает внимание к деталям.

Новая полностью перерабатываемая упаковка.

Легкая замена батареи без использования отверток.



Две технологии в одной: FDS и Simply Connect. Возможности Simply Connect в сочетании с опытом использования передатчиков FDS, наделяют их множеством дополнительных функций.

**ПЕРВЫЙ В ИСТОРИИ
ПЕРЕДАТЧИК RHYGITAL**

Максимальная защита от клонирования

Схема безопасности усилена за счет использования аппаратных технологий Secure Vault™ (сертификат PSA™ уровень 3) и передовой технологии TrustZone® для защиты цифровых финансовых операций и устройств/сетей IoT с высокой степенью безопасности.

Двойная частота

Передатчики и приемники могут взаимодействовать на частотах 868-433 МГц в режиме разделения времени без необходимости предварительного выбора рабочей частоты, что упрощает управление установкой/обслуживанием.

Простота записи в память и дублирования

Новые упрощенные процедуры записи в память и управления передатчиками как посредством самообучения, так и прямого запоминания на приемнике.

Видеоинструкция

Простые видеоролики, объясняющие процедуры, наиболее часто используемые монтажниками и конечными пользователями

Совместимость с SLH

При необходимости передатчики FDS могут использоваться в существующих системах SLH.

Что касается версии VD...

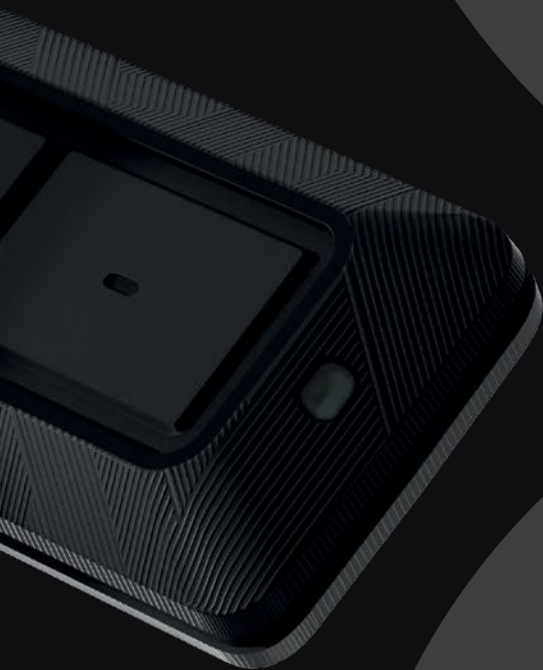
Новые двунаправленные приемники и передатчики являются устройствами, способными передавать и принимать информацию.

При использовании передатчиков двунаправленного варианта исполнения можно:

- Получать обратную связь от приемника команды.
- Удаленно запрашивать состояние автоматики (открыта, закрыта).

Передатчики VD оснащены встроенной МЕТКОЙ, совместимой со считывающими устройствами FAAC XTR B.

Черная защитная крышка входит в стандартную комплектацию. Кроме этого, в качестве опции доступны крышки других цветов.



ИНТЕРФЕЙС PNYGITAL

Результатом объединения технологий FDS и Simply Connect является уникальный пользовательский интерфейс.



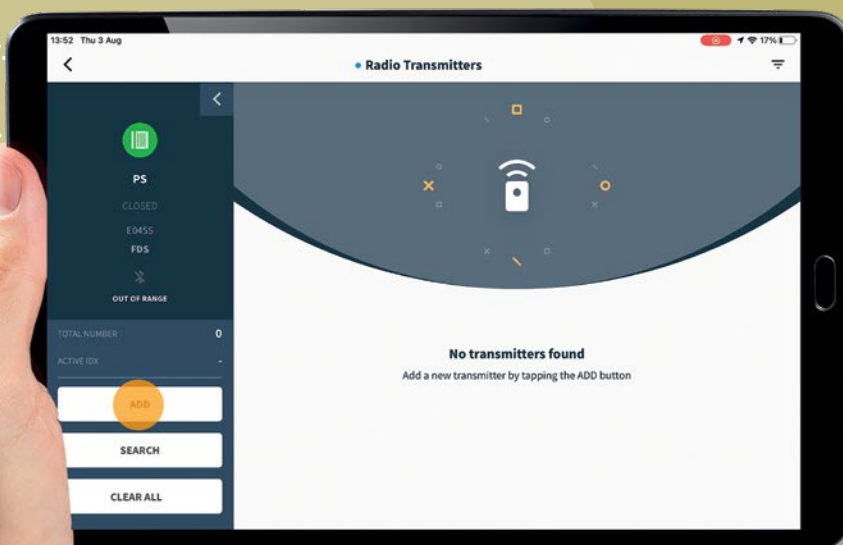
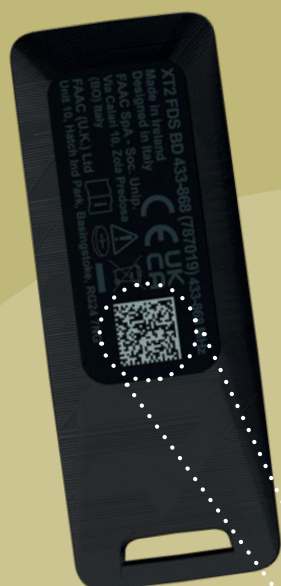
Чтобы добавить пульт дистанционного управления с помощью Simply Connect, достаточно навести фокус на одну из МАТРИЦ ДАННЫХ, расположенных с обратной стороны пульта дистанционного управления, на его упаковке или групповой упаковке, используя смартфон или планшет, на котором установлено приложение **Simply Connect Pro**.

Откуда это можно сделать? Из любого места!

Присутствовать на месте нахождения автоматике необязательно, достаточно иметь при себе телефон/планшет.

Когда это можно сделать? В любое время!

Автоматика может находиться в режиме офлайн. В этом случае обновленный список передатчиков будет оставаться «в режиме ожидания» до тех пор, пока автоматика снова не перейдет в режим онлайн и монтажник или пользователь не отправит подтверждение.



ЗАЩИТА ОТ КЛОНИРОВАНИЯ

Схемы безопасности и технологии Secure Vault™ (сертификат PSA™ 3-го уровня) и TrustZone®, используемые в системах FDS, дополненных Simply Connect, еще больше повышают защиту от клонирования.

УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАЦИЯМИ

В меню «ПЕРЕДАТЧИКИ» каждой интеллектуальной системы автоматизации можно выполнить следующее:

- Присвоить или изменить имя пользователя каждого передатчика.
- Временно включить или отключить передатчик, присвоить возможные временные интервалы работы.
- Добавить один передатчик или коробку передатчиков, заменить или удалить передатчик.

ФУНКЦИЯ ПОИСКА

Благодаря архиву передатчиков можно выполнять поиск передатчика, например, по имени пользователя или с помощью матричного кода.

УПРАВЛЕНИЕ ВРЕМЕННЫМИ ИНТЕРВАЛАМИ

Для каждой системы автоматизации может быть создано до 5 временных интервалов, и каждому каналу интеллектуального передатчика или пользователя может быть присвоен один из созданных временных интервалов: таким образом, обеспечивается более строгий контроль доступа в частные владения.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Интеграция с Simply Connect позволяет всегда иметь в распоряжении актуальный список передатчиков для каждой автоматике. Больше не нужно копировать и загружать файлы с USB-накопителей!

В случае повреждения устройств управления автоматикой (в памяти которых находятся коды передатчиков для возможности работы даже при отсутствии Simply Connect) достаточно выполнить процедуру замены для восстановления архива передатчиков.



Ассортимент



XT2 FDS BD

XT2 FDS





XT4 FDS



XT4 FDS BD

Краткий перечень функций	ПРИЕМНИКИ (модели)			ПЕРЕДАТЧИКИ (модели)	
	XF FDS	RP RP2 FDS	XR2N-XR4N FDS	XT2-XT4 FDS	XT2-XT4 FDS BD
 Защита от клонирования	•	•	•	•	•
 Двухнаправленность - обратная связь приема команды	•	•	•		•
 Двухнаправленность - запрос состояния	•				•
 Программируемость Simply Connect	•			•	•

HEADQUARTERS

ITALY

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 0957820
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

SUBSIDIARIES

АЗИЯ - ТИХООКЕАНСКИЕ

FAAC MALAYSIA
MAGNETIC CONTROL SYSTEMS SDN BHD
Selangor, Malaysia
Тел.: +60 3 5123 0033
www.faac.biz

АВСТРАЛИЯ

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Сидней, Австралия
www.faac.com.au

АВСТРИЯ

FAAC GMBH
Зальцбург, Австрия
Тел.: +43 662 85333950
www.faac.at

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, Нидерланды
Тел.: +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

БЕНИЛЮКС

FAAC BENELUX NV/SA
Брюгге, Бельгия
Тел.: +32 50 320202
info@faacbenelux.com
www.faacbenelux.com

FAAC BV
Doetinchem, Нидерланды
Тел.: +31 314 369911
faacbv.info@faacgroup.com
www.faacbv.com

БРАЗИЛИЯ

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA
LTDA
Бразилиа DF, Бразилия
Тел.: +55 61 33998787
www.rossiportoes.com.br

КИТАЙ

FAAC SHANGHAI
Шанхай, Китай
Тел.: +86 21 68182970
www.faacgroup.cn

ФРАНЦИЯ

FAAC FRANCE
Сен-Прист - Лион, Франция
Тел.: +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Масси - Париж, Франция
Тел.: +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS
Сен-Дени-де-Пиль — Бордо, Франция
Тел.: +33 5 57551890
www.faac.fr

ГЕРМАНИЯ

FAAC GMBH
Фрайлассинг, Германия
Тел.: +49 8654 49810
www.faac.de

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, Нидерланды
Тел.: +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

ИНДИЯ

MAGNETIC FAAC INDIA PVT LTD.
Chennai – Индия
Тел.: +91 44 421 23297
info@magnetic-india.com
www.faacindia.com

ИРЛАНДИЯ

NATIONAL AUTOMATION LTD
Графство Роскоммон, Ирландия
Тел.: +353 71 9663893
www.nal.ie

БЛИЖНИЙ ВОСТОК

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai UAE
Тел.: + 971 4 3724190
www.faac.ae

ПОЛЬША

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Варшава, Польша
Тел.: +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

СТРАНЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ

FAAC NORDIC AB
Персторп, Швеция
Тел.: +46 435 779500
www.faac.se

ЮЖНАЯ АФРИКА

CENTURION SYSTEMS PTY LTD
Johannesburg, South Africa
Тел.: +27 11 699 2400
www.centsys.co.za

ИСПАНИЯ

CLEM, S.A.U.
Сан-Себастьян-де-лос-Рейес - Мадрид,
Испания
Тел.: +34 91 3581110

ШВЕЙЦАРИЯ

FAAC AG
Альтдорф, Швейцария
Тел.: +41 41 8713440
www.faac.ch

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

FAAC UK LTD.
Бейсингсток - Хэмпшир, Великобритания
Тел.: +44 1256 318100
www.faac.co.uk

США

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, Флорида - США
Тел.: +1 866 925 3222
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Фуллerton, Калифорния - США
Тел.: +1 714 446 9800
www.faacusa.com

FAAC

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 0957820
it.info@faacgroup.com

www.faac.ru