

АКСЕССУАРЫ

Оглавление

Система 868 МГц SLH LR	142
Система 433 МГц SLH LR	144
Система SLHP LR	146
Система 433 МГц RC	148
Ключ - выключатели	150
Электронный генератор импульсов	152
Считыватели	154
Детектор магнитных петель	155
Фотоэлементы	156
Поворотные фотоэлементы	158
Настенные поворотные фотоэлементы	159
XS 55 - резистивная кромка безопасности	160
Блок управления CN 60 E	162
Система радиуправления кромок безопасности	163
Сигнальные лампы	164

Система 868 МГц SLH LR



Рабочая частота 868,35 МГц

Тип кодирования: технология SLH LR (Запатентована FAAC)

SLH = САМООБУЧАЕМЫЙ: код изменяется при каждом нажатии кнопки.

Алгоритм признаёт сигнал, только если сигнал передатчика соответствует коду приёмника.

Преимущества: невозможность клонирования ключей. Возможность добавления передатчиков на удалении от приёмника с запатентованной системой САМООБУЧЕНИЯ (от передатчика к передатчику) простым нажатием кнопок в заданной последовательности.


LR = LONG RANGE (ДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ): благодаря последнему патенту FAAC в области электроники радиус действия передатчиков увеличен вдвое; передатчик SLH LONG RANGE при каждом нажатии кнопок управления производит в реальном времени сканирование окружающего пространства (напр., положения руки, наличие помех и т.п.) и автоматически настраивает контур при каждой передаче на максимальную мощность сигнала. **Полная совместимость с предыдущими устройствами SLH.**



Смотрите видео «Клонирование ПДУ SLH»

<https://vimeo.com/132699794>



Модель	Декодирование	Описание	Цвет	Артикул
 XT2 868 SLH LR	SLH	Передатчик, 2-канальный	Белый	787009
			Чёрный	7870091
XT4 868 SLH LR	SLH	Передатчик, 4-канальный	Белый	787010
			Чёрный	7870101

Приём радиосигнала от передатчика может осуществляться при помощи одного из следующих устройств:



XF 868 МГц

1) **Частотный модуль** (совместим со всеми устройствами FAAC, оснащёнными универсальной системой декодирования OmniDEC и имеющими соответствующий логотип)

Модель	Описание	Артикул
XF 868	Частотный модуль	319007

RP 868 SLH

2) **Быстроподключаемый приёмник** (совместим со всеми электронными устройствами FAAC, оснащёнными 5-контактным, быстросъемным клемником, или внешними потребителями, подключаемыми при помощи вспомогательного релейного интерфейса RP)

Модель	Описание	Артикул
RP 868 SLH	Одноканальный приемник	787730
RP2 868 SLH	Двухканальный приемник	787828

PLUS1 868 МГц



3) Многоканальные приёмники и платы декодирования (для приложений, требующих более 2 каналов. В этом случае система состоит из одного приёмника и количества плат декодирования, равного количеству контролируемых пользователей)

Модель	Описание	Артикул
PLUS1 868 МГц	Многоканальный приёмник со встроенной двухполюсной антенной (используется вместе с платой декодирования)	787827
ДЕКОДЕР SLH	Одноканальная плата декодирования с релейным выходом для управления электронными устройствами FAAC и/или вспомогательными устройствами	785534

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PLUS1 868	ДЕКОДЕР SLH
Напряжение питания	20 ÷ 30 В $\overline{\text{---}}$ - 24 В \sim (\pm 10%)	20 ÷ 30 В $\overline{\text{---}}$
Потребляемый ток	10 мА / В $\overline{\text{---}}$ - 25 мА / В \sim	30 мА
Макс. подключаемое кол-во плат декодирования	50	-
Декодирование радиосигнала	Через ДЕКОДЕР	SLH
Количество радиокодов	-	1000 кодов
Подключение	-	Разъемное или клемное



XR 868 С



4) Внешний приёмник (система с встроенным декодером в корпусе для наружной эксплуатации)

Модель	Описание	Артикул
XR2 868 С	2 канала 868 МГц	787749
XR4 868 С	4 канала 868 МГц	787750

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	XR2 868 С	XR4 868 С
Напряжение питания	12 ÷ 24 В · 12 ÷ 24 В $\overline{\text{---}}$	12 ÷ 24 В · 12 ÷ 24 В $\overline{\text{---}}$
Частота приёма	868,5 ± 0,2 МГц	868,5 ± 0,2 МГц
Потребляемый ток	100 мА	100 мА
Декодирование радиосигнала	DS-SLH	DS-SLH
Количество радиокодов	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Кол-во каналов	2	4
Кол-во релейных выходов (NO)	1 импульсн. (CH1) 1 импульсн/фиксиров. (с возможностью выбора) (CH 2)	2 импульсн. (CH1-3) 1 импульсн/фиксиров. (с возможностью выбора) (CH 2) 1 запрограммирован. (CH4)
Характеристики контактов	0,5 А / 12 ÷ 24 В \sim · 12 ÷ 24 В $\overline{\text{---}}$	0,5 А / 12 ÷ 24 В \sim · 12 ÷ 24 В $\overline{\text{---}}$
Степень защиты	IP 44	IP 44
Рабочая температура	-20° С ÷ +55° С	-20° С ÷ +55° С
Размеры (ДхШхВ)	90 x 70 x 32,5 мм	90 x 70 x 32,5 мм

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Антенна для приёмника RP / XF / XR2 / XR4 с кронштейном и коаксиальным кабелем длиной 5 м
412006



Релейный интерфейс для использования приёмников RP для проводных подключений
787725



4-канальный модуль расширения Multidec
102845

Система 433 МГц SLH LR



Рабочая частота 433,92 МГц

Тип кодирования: технология SLH LR (Запатентована FAAC)

SLH = САМООБУЧАЕМЫЙ: код изменяется при каждом нажатии кнопки.

Алгоритм признаёт сигнал, только если сигнал передатчика соответствует коду приёмника.

Преимущества: невозможность добавления. Возможность клонирования кодированных передатчиков на удалении от приёмника с запатентованной системой САМООБУЧЕНИЯ (от передатчика к передатчику) простым нажатием кнопок в заданной последовательности.

LR = LONG RANGE (ДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ): благодаря последнему патенту FAAC в области электроники радиус действия передатчиков увеличен вдвое; передатчик SLH LONG RANGE при каждом нажатии кнопок управления производит в реальном времени сканирование окружающего пространства (напр., положения руки, наличие помех и т.п.) и автоматически настраивает контур при каждой передаче на максимальную мощность сигнала. **Полная совместимость с предыдущими устройствами SLH.**



Смотрите видео «Клонирование ПДУ SLH»

<https://vimeo.com/132699794>



Модель	Декодирование	Описание	Цвет	Артикул
XT2 433 SLH LR	SLH	Передатчик, 2-канальный	Белый	787007
			Чёрный	7870071
XT4 433 SLH LR	SLH	Передатчик, 4-канальный	Белый	787008
			Чёрный	7870081

Приём радиосигнала от передатчика может осуществляться при помощи одного из следующих устройств:



XF 433 МГц

1) **Частотный модуль** (совместим со всеми устройствами FAAC, оснащёнными универсальной системой декодирования OmniDEC и имеющими соответствующий логотип)



Модель	Описание	Артикул
XF 433	Частотный модуль	319006

RP 433 SLH

2) **Быстроподключаемый приёмник** (совместим со всеми электронными устройствами FAAC, оснащёнными 5-контактным, быстросъемным клемником, или внешними потребителями, подключаемыми при помощи вспомогательного релейного интерфейса RP)



Модель	Описание	Артикул
RP 433 SLH	Одноканальный приемник	787824

PLUS1 433 МГц



3) Многоканальные приёмники и платы декодирования (для приложений, требующих более 2 каналов. В этом случае система состоит из одного приёмника и количества плат декодирования, равного количеству контролируемых пользователей)

Модель	Описание	Артикул
PLUS1 433 МГц	Многоканальный приёмник со встроенной двухполосной антенной (используется вместе с платой декодирования)	787826
ДЕКОДЕР SLH	Одноканальная плата декодирования с релейным выходом для управления электронными устройствами FAAC и/или вспомогательными устройствами	785534

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PLUS1 433	ДЕКОДЕР SLH
Напряжение питания	20 ÷ 30 В $\overline{\text{---}}$ - 24 В \sim ($\pm 10\%$)	20 ÷ 30 В $\overline{\text{---}}$
Потребляемый ток	10 мА / В $\overline{\text{---}}$ - 25 мА / В \sim	30 мА
Макс. подключаемое кол-во плат декодирования	50	-
Декодирование радиосигнала	Через ДЕКОДЕР	SLH
Запоминание радиокодов	-	1000 кодов
Подключение	-	A-соединитель (платы FAAC) и/или зажим



XR 433 С



4) Внешний приёмник (система с встроенным декодером в корпусе для наружной эксплуатации)

Модель	Описание	Артикул
XR2 433 С	2 канала 433 МГц	787747
XR4 433 С	4 канала 433 МГц	787748

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	XR2 433 С	XR4 433 С
Напряжение питания	12 ÷ 24 В - 12 ÷ 24 В $\overline{\text{---}}$	12 ÷ 24 В - 12 ÷ 24 В $\overline{\text{---}}$
Частота приёма	433,92 \pm 0,1 МГц	433,92 \pm 0,1 МГц
Потребляемый ток	100 мА	100 мА
Декодирование радиосигнала	DS-SLH-RC	DS-SLH-RC
Запоминание радиокодов	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Кол-во каналов	2	4
Кол-во релейных выходов (NO)	1 импульсн. (CH1) 1 импульсн/фиксиров. (с возможностью выбора) (CH 2)	2 импульсн. (CH1-3 1 импульсн/фиксиров. (с возможностью выбора) (CH 2) 1 запрограммирован. (CH4)
Характеристики контактов	0,5 А / 12 ÷ 24 В \sim - 12 ÷ 24 В $\overline{\text{---}}$	0,5 А / 12 ÷ 24 В \sim - 12 ÷ 24 В $\overline{\text{---}}$
Степень защиты	IP44	IP44
Рабочая температура	-20° С ÷ +55° С	-20° С ÷ +55° С
Размеры (ДхШхВ)	90 x 70 x 32,5 мм	90 x 70 x 32,5 мм

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Антенна для приёмника RP / XF / XR2 / XR4 с кронштейном и коаксиальным кабелем длиной 5 м
412003



Релейный интерфейс для использования приёмников RP для проводных подключений
787725



4-канальный модуль расширения Multidec
102845

Система SLHP LR



Рабочая частота 868,35 МГц или 433,92 МГц

Тип кодирования: технология SLHP LR (Запатентована FAAC)

Система SLHP LR на базе технологии SLH LR (запатентована FAAC)

предназначена для реализации высокопрофессиональных систем, требующих программирования радиокоманд и наличия плат ОЗУ с кодами. Программирование производится программатором или с ПК со специализированным программным обеспечением. Это позволяет создавать архивы кодов, считанных каждой установкой, и облегчает управление установками (дистанционное добавление радиокодов).

Установка SLHP включает: 1 многоканальный приёмник (433 или 868 МГц) + количество ДЕКОДЕРОВ SLHP, равное количеству контролируемых пользователей).



Модель	Декодирование	Описание	Цвет	Артикул
XT2 433 SLH LR	SLH	Передатчик, 2-канальный	Белый	787007
			Чёрный	7870071
XT4 433 SLH LR		Передатчик, 4-канальный	Белый	787008
			Чёрный	7870081
XT2 868 SLH LR		Передатчик, 2-канальный	Белый	787009
			Чёрный	7870091
XT4 868 SLH LR		Передатчик, 4-канальный	Белый	787010
			Чёрный	7870101



PLUS1

Многоканальный приёмник (для установок SLHP) для использования вместе с платой декодирования



Модель	Описание	Артикул
PLUS1 868 МГц	Приёмник PLUS1 868 многоканальный приёмник со встроенной двухполюсной антенной	787827
PLUS1 433 МГц	Приёмник PLUS1 433 многоканальный приёмник со встроенной двухполюсной антенной	787826

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PLUS1 868	PLUS1 433
Напряжение питания	20 ÷ 30 В $\overline{\text{---}}$ - 24 В ~ (± 10%)	20 ÷ 30 В $\overline{\text{---}}$ - 24 В ~ (± 10%)
Потребляемый ток	10 мА / В $\overline{\text{---}}$ - 25 мА / В ~	10 мА / В $\overline{\text{---}}$ - 25 мА / В ~
Макс. подключаемое кол-во плат декодирования	50	50
Декодирование радиосигнала	Через ДЕКОДЕР	Через ДЕКОДЕР
Запоминание радиокодов	-	-
Подключение	-	-

ДЕКОДЕР SLHP



Плата декодирования одноканальная с релейным выходом для управления электронными устройствами FAAC или вспомогательными устройствами.

Модель	Описание	Артикул
ДЕКОДЕР SLHP	Память на 1000 кодов, расширяемая макс. до 2000 кодов (с факультативным MEX SLH) с разъёмом для программатора SLHP	785535

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ДЕКОДЕР SLHP
Напряжение питания	20 ÷ 30 В
Потребляемый ток	30 мА
Декодирование радиосигнала	SLH
Запоминание радиокодов	1000 кодов (с возможностью расширения до 2000)
Подключение	RP-соединитель (платы FAAC) и/или клеммное

ПРОГРАММАТОР для систем SLHP

Для программирования системы SLHP может использоваться:



Модель	Описание	Артикул
Программатор SLH	для ДЕКОДЕРА SLHP	404015
Радиокодер 868 SLH	для передачи персональных кодов с программатора	103054
Радиокодер 433 SLH	или ПК ДЕКОДЕРУ SLHP и передатчикам SLH LR.	103337
Программное обеспечение SLHP	для программирования ДЕКОДЕРА SLHP и передатчиков SLH LR*	785538

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Mex SLH -
Дополнительное ОЗУ
на 1000 кодов для
ДЕКОДЕРА SLHP

799349

ПРИМЕЧАНИЕ

(*) программатор для ДЕКОДЕРА SLHP (арт. № 404015) требуется всегда, даже при использовании ПК с ПО (которое можно загрузить бесплатно с сайта www.assistenzatecnicafaac.it после регистрации). В этом случае программатор работает интерфейсом между ДЕКОДЕРОМ SLHP и ПК

Система 433 МГц RC



Рабочая частота 433,92 МГц

Тип кодирования: технология RC

RC = ПЛАВАЮЩИЙ код: код изменяется при каждом нажатии кнопки.

Алгоритм признаёт сигнал, только если сигнал передатчика соответствует коду приёмника.



Модель	Декодирование	Описание	Цвет	Артикул
XT4 433 RC	RC	Передатчик, 4-канальный	Серый	787456

Приём радиосигнала от передатчика может осуществляться при помощи одного из следующих решений:



XF 433 МГц

1) **Частотный модуль** (совместим со всеми устройствами FAAC, оснащёнными универсальной системой декодирования OmniDEC и имеющими соответствующий логотип)

Модель	Описание	Артикул
XF 433	Частотный модуль	319006

RP 433 RC

2) **Быстроподключаемый приёмник** (совместим со всеми электронными устройствами FAAC, оснащёнными 5-контактным, быстроразъёмным соединителем, или внешними потребителями, подключаемыми при помощи вспомогательного релейного интерфейса RP)

Модель	Описание	Артикул
RP1 433 RC	Одноканальный приемник	787741
RP2 433 RC	Двухканальный приемник	787742



XR 433 C

3) Внешний приёмник



Модель	Описание	Артикул
XR2 433 C	2 канала 433 МГц	787747
XR4 433 C	4 канала 433 МГц	787748

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	XR2 433 C	XR4 433 C
Напряжение питания	12 ÷ 24 В - 12 ÷ 24 В ---	12 ÷ 24 В - 12 ÷ 24 В ---
Частота приёма	433,92 ± 0,1 МГц	433,92 ± 0,1 МГц
Потребляемый ток	100 мА	100 мА
Декодирование радиосигнала	DS-SLH-RC	DS-SLH-RC
Запоминание радиокодов	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Кол-во каналов	2	4
Кол-во релейных выходов (NO)	1 импульсн. (CH1) 1 импульсн/фиксиров. (с возможностью выбора) (CH 2)	2 импульсн. (CH1-3) 1 импульсн/фиксиров. (с возможностью выбора) (CH 2) 1 запрограммирован. (CH4)
Характеристики контактов	0,5 А / 12 ÷ 24 В ~ - 12 ÷ 24 В ---	0,5 А / 12 ÷ 24 В ~ - 12 ÷ 24 В ---
Степень защиты	IP44	IP44
Рабочая температура	-20° С ÷ +55° С	-20° С ÷ +55° С
Размеры (ДхШхВ)	90 x 70 x 32,5 мм	90 x 70 x 32,5 мм

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Антенна для приёмника RP / XF / XR2 / XR4 с кронштейном и коаксиальным кабелем длиной 5 м
412003



Релейный интерфейс для использования приёмников RP для проводных подключений
787725

Ключ / выключатели



T10 - T11



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	T10	T11
Установка	настенный или на стойку	настенный или на стойку
Микропереключатели	1	2
Характеристики контактов	0,1 А / 24 В ---	0,1 А / 24 В ---
Степень защиты	IP54	IP54
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C

Модель	Описание	Артикул
T10	Выключатели с ключом	от 401010001 до 401010036
T11	Выключатели с ключом	от 401011001 до 401011036

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Корпус металлический, для крепления сваркой (T10 - T11)



Монтажное основание (T10 - T11 - T10 E - T11 E)



Стойка, алюминиевая (T10-T11-T10 E-T11 E)



Стойка, высокая, двойная, алюминиевая



Стойка, высокая, алюминиевая (T10-T11-T10 E-T11 E)



Стойка, высокая, двойная, алюминиевая

720089

737630

401034

401035

T20 I - T21 I - T21 IF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	T20 I	T21 I	T21 IF
Установка	встраиваемый	встраиваемый	встраиваемый
Микропереключатели	1	2	2
Характеристики контактов	10 А / 250 В ---	10 А / 250 В ---	10 А / 250 В ---
Степень защиты	IP54	IP54	IP54
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C

Модель	Описание	Артикул
T20 I (*)	Выключатели с ключом	401014
T21 I (*)	Выключатели с ключом	401015
T21 IF (**)	Выключатели с ключом	401017

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Корпус для встраивания (T20 - T21)

720316



Цилиндрическая личина, евро (T20 - T21 - ХК21) и комплект ключей от 1 до 36

712052-87

ПРИМЕЧАНИЕ

(*) Переключатели с ключами T20 и T21 поставляются без замков.

(**) Переключатель с ключом T21 IF поставляется без замка с подготовкой для разблокировки электротормоза роллетных моторов

Ключ / выключатели



T10 E - T11 E



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	T10 E	T11 E
Установка	настенный или на стойку	настенный или на стойку
Микропереключатели	1	2
Характеристики контактов	0,1 А / 24 В ---	0,1 А / 24 В ---
Степень защиты	IP54	IP54
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C

Модель	Описание	Артикул
T10 E	Переключатель с ключом	от 401019001 до 401019036
T11 E	Переключатель с ключом	от 401018001 до 401018036

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Корпус металлический,
для крепления сваркой
(T10 - T11)

720089



Монтажное основание
(T10 - T11 - T10 E - T11 E)

737630



Стойка, высокая,
алюминиевая
(T10-T11-T10 E-T11 E)

401034



Стойка, высокая,
двойная, алюминиевая

401035

T20 E - T21 E - T21 EF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	T20 E	T21 E	T21 EF
Установка	на стену	на стену	на стену
Микропереключатели	1	2	2
Характеристики контактов	10 А / 250 В ---	10 А / 250 В ---	10 А / 250 В ---
Степень защиты	IP54	IP54	IP54
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C

Модель	Описание	Артикул
T20 E (*)	Переключатель с ключом	401012
T21 E (*)	Переключатель с ключом	401013
T21 EF (**)	Переключатель с ключом	401016

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Корпус для встраивания
(T20 - T21)

720316



Цилиндрическая личина,
евро (T20 - T21 - ХК21)
и комплект ключей от
1 до 36

712052-87

ПРИМЕЧАНИЕ

(*) Переключатели с ключами T20 и T21 поставляются без замков.

(**) Переключатель с ключом T21 EF поставляется без замка с подготовкой для разблокировки электротормоза



Электронный генератор ИМПУЛЬСОВ

Радиокодовая клавиатура, 868 SLH



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Радиокодовая клавиатура, 868 SLH
Частота передачи	868,5 ± 0,2 МГц
Декодирование радиосигнала	SLH
Напряжение питания	Щелочная батарейка на 9 В
Время работы от батареи	2 года (10 включений в день)
Степень защиты	IP54
Размеры (ДхШхВ)	72 x 31 x 117 мм
Рабочая температура	-20 ÷ + 55 °С
Кол-во кодов и команд	3 команды защищены кодом доступа, 1 прямая команда
Материал	ABS-пластика

Модель	Описание	Артикул
Радиокодовая клавиатура, 868 SLH	Радиокодовая клавиатура	404026



Электронный генератор ИМПУЛЬСОВ

Кодонаборная клавиатура

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	METAL DIGIKEY
Установка	встроен. или на стойку
Напряжение питания	24В $\overline{\text{---}}$
Макс. кол-во подключаемых декодеров	100
Степень защиты	IP55

Модель	Описание	Артикул
METAL DIGIKEY	Кодонаборная клавиатура	404005

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Стойка, высокая,
алюминиевая
(T10-T11-T10 E-T11 E)

401034



Стойка, высокая,
двойная, алюминиевая

401035



Монтажное основание
(T10 - T11 - T10 E - T11 E)

737630



Монтажный комплект
DIGICARD/METAL
DIGIKEY для установки
на стойку

428109

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ДЕКОДЕР DS для METAL
DIGIKEY и DIGICARD

785502



4-канальный модуль
расширения Multidec

102845

>>



Корпус металлический
под сварку сварной

720037



NEW



XTR B

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	XTR B	XTR B INOX
Установка	встроен. или на стойку	встроен. или на стойку
Напряжение питания	Bus 2easy, с 2 не поляризованными проводами 24 В $\overline{\text{---}}$	Bus 2easy, с 2 не поляризованными проводами 24 В $\overline{\text{---}}$
Макс. потребление	50 мА	50 мА
Макс. кол-во считывателей, подключаемых к плате по шине Bus2Easy	14 (одноканальн.) - 4 (двухканальн.)	14 (одноканальн.) - 4 (двухканальн.)
Степень защиты	IP54	IP54
Размеры (ДхШхВ)	100 x 72 x 21 мм	100 x 72 x 21 мм
Формат ключа	Брелок с частотой 13,56 МГц	Брелок с частотой 13,56 МГц

Модель	Описание	Артикул
XTR B	Считыватель ключей	786041
XTR B INOX	Считыватель ключей, НЕРЖ.	786040

(*) в наличии с апреля 2017



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Стойка, высокая, алюминиевая (T10-T11-T10 E-T11 E)

401034



Стойка, высокая, двойная, алюминиевая

401035



Монтажное основание (T10 - T11 - T10 E - T11 E)

737630



Адаптер наружной установки ♦

401064



Адаптер на стойку или встраивания ♦

401065

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Metal keytag

401306



Keytag

401048



XBR2 релейный интерфейс 2х-канальный

790064



XBR4 релейный интерфейс 4х-канальный

790065

ПРИМЕЧАНИЕ

♦ Для установки на стены с открытыми кабельными каналами, на колонны или для замуровки требуются адаптеры 401064 и 401065.



Детектор магнитных петель

FG1 - FG2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	FG1	FG2
Количество подключаемых петель	1	2
Напряжение питания	24 В $\overline{\text{---}}$ - 24 В \sim	24 В $\overline{\text{---}}$ - 24 В \sim
Характеристики контактов	250 мА / 24 В $\overline{\text{---}}$	250 мА / 24 В $\overline{\text{---}}$
Уровни чувствительности независимые от индуктивности петли	4	4
Установка	на DIN рейку	на DIN рейку
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C

Модель	Описание	Артикул
FG1 одноканальный	Детекторы магнитных петель	785529
FG2 двухканальный		785527

Дополнительный блок питания

Плата MINISERVICE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MINISERVICE
Напряжение питания	230 В \sim (+5% - 10%) 50(60) Гц
Макс. мощность	35 ВА Вт
Характеристики контактов	10 А / 24 В $\overline{\text{---}}$ - 10 А / 230 В \sim
Напряжение питания электрозамка	12 В \sim
Напряжение питания аксессуаров	500 мА / 24 В $\overline{\text{---}}$
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C

Модель	Описание	Артикул
MINISERVICE	Дополнительный блок питания	790904



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Корпус для платы
MINISERVICE
EM (Защита IP65)

720050

Фотоэлементы



XP 30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	XP 30	XP 30 INOX
Напряжение питания	24 В $\overline{\text{---}}$ - 24 В \sim	24 В $\overline{\text{---}}$ - 24 В \sim
Макс. расстояние до датчика	30 м	30 м
Установка	На стену или на стойку	На стену или на стойку
Степень защиты	IP54	IP54
Выравнивание	Автоматическое	Автоматическое
Угол самовыравнивания	$\pm 7^\circ$ (20 м) $\pm 13,5^\circ$ (5 м)	$\pm 7^\circ$ (20 м) $\pm 13,5^\circ$ (5 м)
Размеры (ДхШхВ)	55,4 x 21,5 x 78,4 мм	55,4 x 21,5 x 78,4 мм
Потребляемый ток	Rx (30 мА) + Tx (20 мА)	Rx (30 мА) + Tx (20 мА)
Тип контактов	Реле - Н.З./Н.Р.	Реле - Н.З./Н.Р.
Характеристики контактов	60 ВА / 24 Вт	60 ВА / 24 Вт
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C

Возможность установки до 4 пар фотоэлементов на одной установке.

Модель	Описание	Артикул
XP 30	Настенный фотоэлемент	785105
XP 30 INOX	Настенный фотоэлемент	7851051

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Адаптер наружной
установки

401064



Адаптер на стойку или
встраивания

401065



Стойка, низкая,
алюминиевая

401028



Стойка, высокая,
двойная, алюминиевая

401035



Монтажное основание
(T10 - T11 - T10 E - T11 E)

737630

ПРИМЕЧАНИЕ

♦ Для установки на стены с открытыми кабельными каналами, на колонны или для замуровки требуются адаптеры 401064 и 401065.

Фотоэлементы



XP 30B

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	XP 30B	XP 30B INOX
Напряжение питания	BUS 2easy, с 2 не поляризованными проводами 24 В $\overline{\text{---}}$	BUS 2easy, с 2 не поляризованными проводами 24 В $\overline{\text{---}}$
Макс. расстояние до датчика	30 м	30 м
Установка	На стену или на стойку	На стену или на стойку
Степень защиты	IP54	IP54
Выравнивание	Автоматическое	Автоматическое
Угол самовыравнивания	$\pm 7^\circ$ (20 м) $\pm 13,5^\circ$ (5 м)	$\pm 7^\circ$ (20 м) $\pm 13,5^\circ$ (5 м)
Размеры (ДхШхВ)	55,4 x 21,5 x 78,4 мм	55,4 x 21,5 x 78,4 мм
Потребляемый ток	Rx (25 mA) + Tx (15 mA)	Rx (25 mA) + Tx (15 mA)
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C

Возможность установки до 16 пар фотоэлементов на одной установке.



Модель	Описание	Артикул
XP 30B	Настенный фотоэлемент	785106
XP 30B INOX	Настенный фотоэлемент	7851061

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Адаптер наружной установки

401064



Адаптер на стойку или встраивания

401065



Стойка, низкая, алюминиевая

401028



Стойка, высокая, двойная, алюминиевая

401035



Монтажное основание (T10 - T11 - T10 E - T11 E)

737630

ПРИМЕЧАНИЕ

♦ Для установки на стены с открытыми кабельными каналами, на колонны или для замуровки требуются адаптеры 401064 и 401065.



Поворотные фотоэлементы

XP 20 D



РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	XP 20 D
Напряжение питания	24 В $\overline{\text{---}}$ - 24 В \sim
Макс. расстояние	20 м
Установка	на стену или на стойку
Степень защиты	IP54
Угол самовыравнивания	$\pm 7^\circ$ (20 м) $\pm 13,5^\circ$ (5 м)
Угол расположения по горизонтали	-90° $+90^\circ$
Размеры (ДхШхВ)	41,5 x 42,5 x 130 мм
Потребляемый ток	Rx (30 мА) + Tx (20 мА)
Тип контактов	Н.З.
Характеристики контактов	60 ВА / 24 Вт
Рабочая температура	$-20^\circ\text{C} \div +55^\circ\text{C}$

Модель	Описание	Артикул
XP 20 D	Настенный поворотный фотоэлемент	785102

XP 20B D



РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	XP 20B D
Напряжение питания	BUS 2easy, с 2 не поляризованными проводами 24 В $\overline{\text{---}}$
Макс. расстояние	20 м
Установка	на стену или на стойку
Степень защиты	IP54
Угол самовыравнивания	$\pm 7^\circ$ (20 м) $\pm 13,5^\circ$ (5 м)
Угол расположения по горизонтали	-90° $+90^\circ$
Размеры (ДхШхВ)	41,5 x 42,5 x 130 мм
Потребляемый ток	Rx (10 мА) + Tx (10 мА)
Рабочая температура	$-20^\circ\text{C} \div +55^\circ\text{C}$

Возможность установки до 16 пар фотоэлементов на одной установке.

Модель	Описание	Артикул
XP 20B D	Настенный поворотный фотоэлемент	785103



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Шинный интерфейс XIB (для платы E045 или E024S с фотоэлементом без возможности подключения к шине)

790062



Стойка (макс. высота 628 мм)

401039



Стойка, высокая, двойная

401043

Монтажная пластина для стойки

737637



Поворотный кронштейн

112003



Беспроводные поворотные фотоэлементы

XP 20W D

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	XP 20W D
Напряжение питания	Rx: 12 ÷ 24 В ~ - 12 ÷ 24 В --- Tx: 12 ÷ 24 В ~ - 12 ÷ 24 В --- или с батареей (3 VcR2 - не включено)
Макс. расстояние до датчика	20 м
Установка	на стену или на стойку
Степень защиты	IP54
Угол самовыравнивания	± 7° (20 м) ± 13,5° (5 м)
Угол расположения по горизонтали	-90° +90°
Размеры (ДхШхВ)	41,5 x 42,5 x 130 мм
Потребляемый ток	Rx (30 мА) + Tx (40 мА от батареи или 5 мА при 24 В ---)
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C

Возможность установки до 4 пар фотоэлементов на одной установке.



Модель	Описание	Артикул
XP 20W D	Беспроводные поворотный фотоэлемент	785104

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УСТАНОВКИ

				
Литиевая батарейка CR2 3 В с фотоэлементами XP 20WD	Стойка (макс. высота 628 мм)	Стойка, высокая, двойная	Монтажная пластина для стойки	Регулируемый кронштейн
105128	401039	401043	737637	112003

XS 55 – резистивная кромка безопасности

Сертификат категории 2 по EN 12978



Резервная защитная кромка **8,2 кОм**

Простота установки благодаря оригинальному решению с зажимными контактами и клейким бутильным каучуком

Резиновый профиль высотой 55 мм

Опорный алюминиевый профиль

Обнаружение препятствий с углами $\pm 45^\circ$

Степень защиты IP65

Поставляется только в **НАБОРАХ** компонентов (для изготовления нескольких защитных кромок) или **КОМПЛЕКТОМ ПО РАЗМЕРУ** (для одной защитной кромки длиной до 2,5 м)

Для кромки XS55 требуется блок управления CN 60 E (см. стр. 162) или система радиуправления (см. стр. 163)

Модель	Описание	Артикул
КОМПЛЕКТ ПО РАЗМЕРУ Защитная кромка XS 55 до 2,5 м	КОМПЛЕКТ СОДЕРЖИТ:	
	1 резиновый профиль XS 55 2,5 м	
	1 контактный зажим с резистором XSP R8.2 (428097)	105688
	1 контактный зажим с кабелем XSP CO.5 (428098)	
	1 алюминиевый профиль XS 55 2,5 м	
Модель	Описание	Артикул
НАБОР Включает все позиции, приведенные в таблице	Резиновый чувствительный профиль XS 55 25 м	428096
	Контактные зажимы с резисторами XSP R8.2	428097
	Контактные зажимы с кабелем XSP CO.5	428098
	Комплект алюминиевых профилей 10 шт. по 2,5 м XS 55	105687
ПРИМЕР ЗАКАЗА: Для создания 10 защитных кромок XS 55 длиной 2,5 м каждый нужно заказать: по 1 шт. позиций арт. № 428096 и 105687 и по 10 шт. позиций арт. № 428097 и 428098		

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Блок управления CN 60 E

785200



Передатчик XT S 868

787012



Приёмник XR S 868

787013

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

Создавайте собственные сертифицированные защитные кромки при помощи 4 простых шагов.

Не требует клея и ожидания его высыхания.



1. Возможность нарезки профилей нужной длины.
Отсутствие необходимости в специальном инструменте для точной резки профиля



2. Установите контактные зажимы (с кабелем и резистором) в гнезда с обоих концов резинового профиля.
Хорошо прижмите их на несколько секунд для обеспечения контакта резины с контактными площадками.



3. Снимите контактные зажимы и убедитесь в наличии контакта.



4. Установите контактные зажимы на концы резинового профиля, надёжно зажав резину.
Кромка готова к установке на несущий алюминиевый профиль.



Блок управления CN 60 E

Сертификат категории 2 по EN 12978

CN 60 E

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	CN 60 E
Управление	до двух групп, каждая из 4 кромок выбор количества кромок DIP-переключателями
Характеристики	Проверка входов Сигнальные светодиоды Подготовка для установки на DIN-рейку
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	-20 ÷ + 55°C

Модель	Описание	Артикул
CN 60 E	Блок управления	785200

Система радиоуправления кромок безопасности

Сертификаты EN 13849-1 PL "d" и 2 категории по 12978

Радиосвязь облегчает реализацию систем, включая самые сложные, устраняя необходимость в прокладке кабелей между кромками и электронными платами управления.

Радиосистема состоит из приёмника XRS 868, способного связываться с передатчиками XTS 868, каждый из которых в свою очередь может поддерживать связь с одним или двумя защитными кромками с резисторами 8,2К или вспомогательными устройствами.

Каждый радиоприёмник XRS 868 может контролировать до 6 передатчиков XTS868, т.е. до 12 защитных кромок XS55 (8,2 КОм).

Приёмник XRS 868 допускает проводное подключение при помощи независимых релейных выходов к обычным платам управления автоматике, оснащённым защитными входами Н.Р. или 8,2 КОм, или при помощи неполярного двухпроводного подключения к платам FAAC, оснащённым технологией BUS 2easy.



XT S 868



Модель	Описание	Артикул
XT S 868	Передатчик	787012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	XTS 868
Напряжение питания	2 литиевые батареи AA 1.5 В
Установка	на стену
Частота передачи	868 МГц
Автоматическая регулировка частоты	4-канальн.
Расстояние передачи	макс. 20 м
Макс. кол-во кромок	2
Технология кромок	механическ. (Н.З. контакт) и/или резистивн. (8,2 КОм)
Степень защиты	IP55
Размеры (ДхШхВ)	50 x 31,5 x 158,5 мм
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C



XR S 868



Модель	Описание	Артикул
XR S 868	Приёмник	787013

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	XRS 868
Напряжение питания	BUS 2easy или 12-24 В ---
Установка	на стену
Частота приёма	868 МГц
Автоматическая регулировка частоты	4-канальн.
Потребляемый ток	54 мА
Порядок программирования	4 на каждый передатчик
Макс. кол-во передатчиков	6 (XTS 868)
Входы (контактные зажимы)	Питание/BUS, Тест (FAIL-SAFE)
Выходы (контактные зажимы)	Реле 1 (Н.З. или 8К2) - Реле 2 (Н.З. или 8К2) - Реле 1 + 2 (Н.Р./Н.З.) - Уровень батареи
Степень защиты	IP55
Размеры (ДхШхВ)	84 x 36,5 x 112 мм
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C

Сигнальные лампы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	FAACLIGHT
Степень защиты	IP55
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C

Модель	Питание	Артикул
FAACLIGHT 230 В/40 Вт	230 В	410013



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	FAACLED
Степень защиты	IP55
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C

Модель	Питание	Артикул
FAACLED 230 В	230 В ~	410023
FAACLED 24 В	24 В ---	410024



Электрозамки

Модель	Артикул
Электромеханический замок 12 В АС в комплекте с напольной запорной пластиной	712650
Ответная пластина (для одностворчатых ворот)	712990
Внутренний цилиндр с 2-мя ключами	от 712651001 до 712651036
Наружный цилиндр с 2-мя ключами	от 712652001 до 712652036



Механические упоры

Модель	Описание	Артикул
Механический упор	Для установки на землю	722162
	Для установки на стену	722163