

Автоматические шлагбаумы

Тип установки

Жилые дома	B604 RAPIDA	615 RAPIDA	615 RAPIDA	620 RAPIDA				
Кондоминиумы		615 RAPIDA	615 RAPIDA	620 RAPIDA	620 RAPIDA			
Таможенные терминалы						620 SR	640	642 INOX
Парковки					620 RAPIDA	620 SR		
Цикл использования	Интенсивно	40%	50%	70%	Интенсивно	Интенсивно	Интенсивно	Интенсивно
Макс. длина стрелы, м	4,00	2,50	5,00	5,00	4,00	3,00	7,00	7,00
Время открытия, сек	3	3	6	от 3,5 до 4,5	от 2 до 3	от 0,8 до 2,2	от 4 до 8	от 2 до 8

FAAC

Автоматические
шлагбаумы

615 BPR

Автоматический шлагбаум со стрелой до 5 м

- Гидравлический привод с блокировкой на открытие и на закрытие
- Идеален для транзитной активности средней интенсивности и для закрытых пространств малого и среднего размера
- Обеспечение безопасности посредством гидравлической системы
- Ручное устройство разблокировки трехгранным ключом
- Оборудован (магнитными) концевыми выключателями
- Возможность установки клапана «anti-vandal».

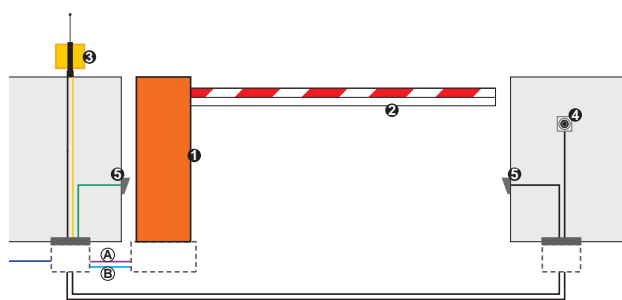


CE

РАЗМЕРЫ И ТЕХ. СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 615 BPR

	615 BPR STD	615 BPR RAP
Напряжение электропитания	230 В перем.ток(+6% - 10%) 50 (60) Гц	
Электродвигатель	Однофазный	
Потребляемая мощность	220 Вт	
Потребляемая сила тока	1А	
Скорость вращения двигателя	1,400 об/мин.	2,800 об/мин.
Расход масла/насоса	1.5 л./мин.	3 л./мин.п
Термозащита на обмотке двигателя	120°C	
Фактический крутящий момент	0 / 400 Нм	0 - 300 Нм
Рабочая температура	-40°C / +55°C	
Масса	34 кг.	
Тип масла	FAAC HP OIL	
Обработка корпуса шлагбаума	Катафорез	
Краска	ПолиэфирнаяRAL 2004	
Класс защиты	IP 44	
Макс. число последовательных циклов (при 20°)	220	340
Тип прямоугольной стрелы	Стандартный - стандартный с ограждением (4м)	стандартный
Размеры(Д x Ш x В) в мм.	270 x 140 x 1015	
Пусковой конденсатор	8 µF 400 V	

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



- (A) Низковольтное кабельное подключение
 - 3 кабеля 3x0.5
 - 1 кабель 2x0.5
- (B) Высоковольтное кабельное подключение (230 В)
 - 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 2x1.5

Прим: Сечения кабелей в мм²

Кол во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Стандартный корпус шлагбаума 615 BPR со встроенным блоком управления 615 BPR	104906	Не имеется
1	Монтажное основание для 615	490073	
1	Крепеж закрепления для квадратной стрелы	428343	
1	Стандартная стрела 4,815 мм.	428091	
1	Балансировочная пружина 8	721018	
1	Приемник ДУ RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
2	Алюминиевые стойки для FOTOSWITCH	401028	
1	Кнопка с ключом T10	401010001/36	
2	Монтажные основания для стоек	737630	
1	Пластмассовый корпус, встраиваемый в стену	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.
(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

615 BPR

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина стрелы (м)	Время открытия (сек.)	Интенсивность (%)		
615 BPR standard	5.00	6	70	Встроенный 615 BPR	104906
615 BPR rapid	2.50	3	100	Встроенный 615 BPR	104907

Комплект 615 включает: корпус шлагбаума, гидравлическая трансмиссионная система в комплекте с гидравлическим блоком управления и поршнем двойного действия, комплектующие для монтажа, трехгранный ключ разблокировки.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный блок управления 615 BPR

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Юбочный комплект (*) длиной 2 м (только на стандартные прямоугольные стрелы)

код 4282431



Юбочный комплект (*) длиной 3 м (только на стандартные прямоугольные стрелы)

код 4282441



Шарнирный комплект – макс. потолок 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

код 428137



Стандартные прямоугольные стрелы - 5 длин:

Длина	1,815 mm
код	428087
Длина	2,315 mm
код	428088
Длина	2,815 mm
код	428089
Длина	3,815 mm
код	428090
Длина	4,815 mm
код	428091



Круглые стрелы

Длина	2,500 mm
код	428078
Длина	3,000 mm
код	428075
Длина	4,000 mm
код	428079
Длина	5,000 mm
(только модель 620 standard)	
код	428149



Крепеж закрепления для прямоугольных и круглых стрел

Прямоугольные стрелы	код 428343
Круглые стрелы	код 428152



Монтажное основание

код 490073

•ВАЖНО: Крепеж стрелы и балансирующая пружина не входят в комплект и должны заказываться отдельно. См. «Специальные комплектующие» и «Балансирующие пружины».

•(*) Для использования юбочного комплекта и/или шарнирной опоры, рекомендуется выбрать наиболее подходящую балансирующую пружину (см. таблицу на следующей странице).



Шарнирная опора для прямоугольных стрел (*)

код 428215



Стационарная опора стрелы

код 722633



Монтажное основание стационарной опоры (Упаковка 20 шт.)

код 737621



Доп. трехгранный ключ разблокировки (Упаковка 10 шт.)

код 713002



Клапан «Anti-vandal»

код 401066

615 BPR

Балансировочные пружины для прямоугольных стрел / прямоугольных стрел с юбочным комплектом

	Прямоугольные стрелы	Прямоугольные стрелы со шторкой	Код позиции
5.5	1,315 мм. /2,315 мм.	1,315 мм. /2,315 мм.	721008
6.6	2,316 мм. /2,815 мм.	2,316 мм. /2,815 мм.	721005
7.7	2,816 мм. /3,815 мм.		721006
7.7		2,816 мм. /3,815 мм.	721007
8.8	3,816 мм. /4,815 мм.		721018

Балансировочные пружины для прямоугольных стрел с шарнирной опорой/ юбочным комплектом и шарнирной

	Прямоугольные стрелы с шарнирной опорой	Прямоугольные стрелы с юбочным комплектом и шарнирной опорой	Код позиции
5.5	1,315 мм. /1,815 мм.	1,315 мм /1,815 мм	721008
6.6	1,816 мм. / 2,315 мм.	1,816 мм /2,315 мм	721005
7.7	2,316 мм. / 2,815 мм.		721006
7.7		2,316 мм / 3,315 мм	721007
8.8	2,816 мм. / 3,815 мм.		721018

Балансировочные пружины для модели 615 BPR rapid

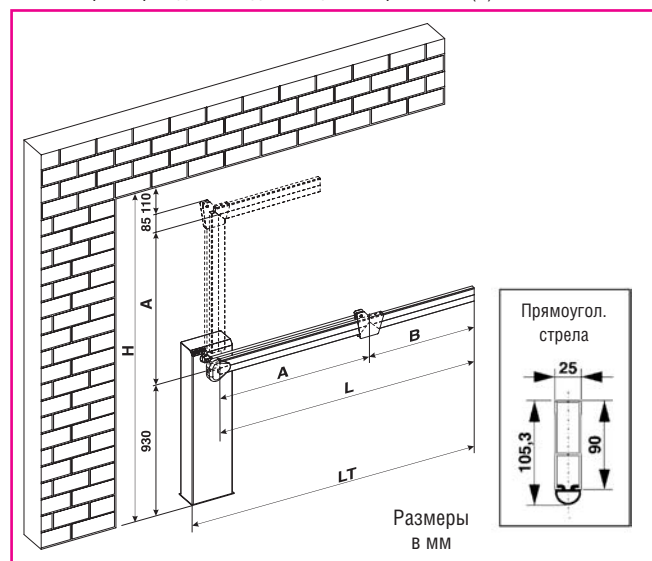
	Прямоугольные стрелы	Круглые стрелы	Код позиции
5.5	1,315 мм. / 2,315 мм.	1,315 мм. / 2,315 мм.	721008

Балансировочные пружины для круглых стрел

	Круглые стрелы	Код позиции
5.5	1,500 мм. / 3,000 мм.	721008
6.6	3,001 мм. / 4,000 мм.	721005
7.7	4,001 мм. / 5,000 мм.	721006

Балансировочные пружины для складывающейся стрелы 615

Расчет параметров для складывающейся стрелы 615 (*)



L (мм.)	A (мм.)	Код позиции
1,815	815 / 1,314	721008
	2,815	721005
3,815	815 / 1,314	721008
	1,315 / 2,075	721005
5.5	815 / 2,075	721006

L = Длина стрелы
H = Высота от пола до потолка (макс. 3.20 м)
A = H - 1,155 мм

Примечания

- (*) Корпусы шлагбаумов 615 STANDARD сконструированы под шарнирную стрелу, собираемую при помощи шарнирного комплекта (макс. потолочная высота 3.20 м). См. Специальные комплектующие для модели 615 на предыдущей странице.
- ВАЖНО: прямоугольная стрела имеет демпферную резинку; по причинам, связанным с балансировкой, «активные» кромки безопасности не могут быть установлены на профиле стрелы.

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кнопки с ключом



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Пульты ДУ



Прочие комплектующие

Автоматический шлагбаум со стрелой до 5 м

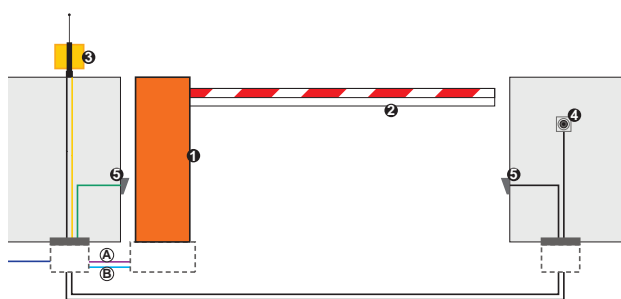
- Гидравлический привод с блокировкой на открытие и на закрытие
 - Идеален для интенсивного, но не постоянного движения
 - Запатентованная электронная система замедления
 - Данные состояния шлагбаума могут передаваться на устройства управления движением
 - Автоматические, полуавтоматические логики работы для парковок, кондоминиумов и таможенных терминалов
 - Наружная разблокировка с трехгранным ключом.
- Новинка
- Встроенный детектор, два независимых канала.
 - Шинная технология.



РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 620 STANDARD

Напряжение электропитания	230 В перем.тока (+6% -10%) 50 (60)	Масса	73 кг
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный	Тип масла	FAAC HP
Потребляемая мощность	220 Вт	Обработка корпуса шлагбаума	Катафорез
Потребляемая сила тока	1 А	Краска	Полиэфирная RAL 2004
Скорость вращения двигателя	1,400 об/мин	Класс защиты	IP44
Расход маслососа	0.75 / 1 л./мин.	Тип стрелы	Прямоугольная стандартная – прямоугольная стандартная с заграждением – Шарнирная стандартная - круглая – поворотная круглая
Термозащита на обмотке двигателя	120 °C	Размеры (Д x Ш x В) в мм.	350 x 170 x 1080
Фактический крутящий момент	0 : 200 / 0 : 150 Нм	Пусковой конденсатор	8 µF 400 В
Электронное устр-во замедления	Регулируется с кулачками		
Рабочая температура	от -40 до+55 °C		

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



- (A) Низковольтное кабельное подключение
- 3 кабеля 3x0.5
 - 1 кабель 2x0.5
- (B) Силовое кабельное подключение (230 В)
- 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 2x1.5

Прим.: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Корпус шлагбаума 620 Standard со встроенным блоком управления 624 BLD	см. следующую стр.	Нет
1	Крепеж крепления для прямоугольных стрел	428342	
1	Монтажное основание	490058	
1	Прямоугольная стрела 3,815 мм.	428090	
1	Приемник ДУ RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
2	Алюмин. стойки для FOTOSWITCH	401028	
1	Кнопка с ключом T10	401010001/36	
2	Монтажные основания для стоек	737630	
1	Пластмассовый корпус блока управления с установкой в стене	720086	

Примечания
ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.
 (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

620 Standard

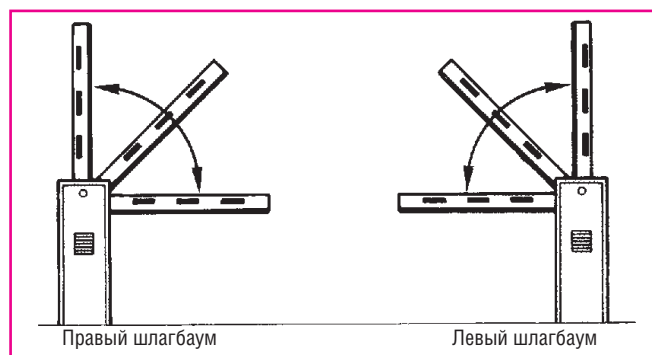
620 STANDARD

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина стрелы (м)	Время открытия (сек.)	Интенсивность (%)		
620 standard sx/dx	5.00	3.5 (3 м) 4.5 (4 м)	70	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
620 standard шарнирный LH/RH	4.00 (шарнирный)	3.5 (3 м) 4.5 (4 м)	70	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу

Комплект 620 standard включает: корпус шлагбаума - для прямоугольной / круглой / поворотной стрелы (620 STD) – для прямоугольной складывающейся стрелы (620 STD ART.), система трансмиссии с гидравлическим приводом в комплекте с балансирующей пружиной, монтажными комплектующими, трехгранным ключом разблокировки.

ТАБЛИЦА КОДОВ ЗАКАЗА ШЛАГБАУМА МОДЕЛИ 620 STANDARD

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Код версии LH	Код версии RH
620 STD	620 Прямоугольная стандартная	1,315 / 2,055	1046268	1046468
		2,065 / 2,555	1046208	1046408
		2,565 / 3,055	1046278	1046478
		3,065 / 3,815	1046288	1046488
		3,825 / 4,815/	1046228	1046428
	620 Прямоугольная стандартная с юбочным комплектом	1,815 / 2,805	1046208	1046408
		2,815 / 3,555	1046218	1046418
		3,565 / 3,815	1046228	1046428
	620 круглая	3,825 / 4,815	1047508	1047518
		1,500 / 2,740	1046268	1046468
		2,750 / 3,240	1046208	1046408
		3,250 / 4,000	1046278	1046478
	620 поворотная круглая	4,010 / 5,000	1046228	1046428
		1,500 / 2,240	1046268	1046468
2,250 / 2,740		1046208	1046408	
620 STD ARTICULATED	620 прямоугольная складывающаяся A(*) = 815 / 1,314 мм	2,750 / 3,000	1046278	1046478
		1,315 / 1,815	1047018	1047118
		1,825 / 2,815	1047028	1047128
	620 прямоугольная складывающаяся A(*) = 1,315 / 1,814 мм.	2,825 / 3,815	1047038	1047138
		1,825 / 2,815	1047038	1047138
	620 прямоугольная складывающаяся A(*) = 1,815 /	2,825 / 3,815	1047048	1047148
		1,825 / 2,815	1047048	1047148



Примечания

- Вы можете определить правую или левую версию шлагбаума, глядя на шлагбаум со стороны ворот (см рис. сбоку). Ворота обычно смотрят вовнутрь владения. ВАЖНО: прямоугольная стрела имеет демпферную резинку; по причинам балансировки «активные» кромки безопасности не могут быть установлены на профиль стрелы.
- ВАЖНО: Крепеж закрепления стрелы не входит в комплект поставки и должен заказываться отдельно. См. «Специальные комплектующие».
- (*) A = H - 1,155 (мм.), где H – высота от пола до потолка.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный блок управления 624 BLD
Тех.спецификация

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Юбочный комплект (*) длина
2 м (только для стандартных
прямоугольных стрел)

код 4282431



Юбочный комплект (*) длина
3 м (только для стандартных
прямоугольных стрел)

код 4282441



Комплект для складывающейся стрелы
– макс. высота потолка 3 м (только для
стандартных прямоугольных стрел)

код 428137

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Стандартные прямоугольные стрелы
-5
длин:

Длина	1,815 мм
Код	428087
Длина	2,315 мм
Код	428088
Длина	2,815 мм
Код	428089
Длина	3,815 мм
Код	428090
Длина	4,815 мм
Код	428091



Круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428078
Длина	3,000 mm
Код	428075
Длина	4,000 mm
Код	428079
Длина	5,000 mm
(only 620 standard)	
Код	428149



Поворотные круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428175
Длина	3,000 mm
Item code	428176



Крепеж закрепления для
прямоугольных, круглых и поворотных
круглых стрел

Прямоугольная стрела	код	428342
Круглая стрела	код	428152
Поворотная круглая стрела (INOX)	код	428163



Шарнирная опора для стандартных
прямоугольных стрел (**)

код	428215
-----	--------



Стационарная опора для стрел

код	722633
-----	--------



Наружная разблокировка с
индивидуальным ключом от № 1 по №
36 (Упаковка 20 шт.)

коды от 424641 до 424676



Стыковочная пластина

код	737621
-----	--------



Монтажное основание

код	490058
-----	--------



Доп. трехгранный ключ
разблокировки (Упаковка 10 шт.)

код	713002
-----	--------

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Отсечной датчик для поворотной
круглой стрелы

код	390828
-----	--------



Клапан «anti-vandal» (*)
Защищает гидросистему при
применении силы на стреле

код	401066
-----	--------



Узел «anti-panic» (*)
Для ручного открытия стрелы при
сбое напряжения

код	401051
-----	--------

Примечание

- (*) Узел «anti-panic» и клапан «anti-vandal» не могут устанавливаться вместе на одной стреле.
- (**) Для правильной балансировки при установке шарнирной опоры на стандартную прямоугольную стрелу и на прямоугольную стрелу с юбочным комплектом, требуется выбрать корпус шлагбаума для длины стрелы больше на 0.5 м.

620 Rapid

Автоматический шлагбаум со стрелами до 4 м



- Гидравлический привод с блокировкой на открытие и на закрытие
- Идеален для интенсивного движения
- Запатентованная электронная система замедления
- Данные состояния шлагбаума могут передаваться на устройства управления движением
- Автоматические, полуавтоматические логики работы для парковок
- Наружная разблокировка с трехгранным ключом.

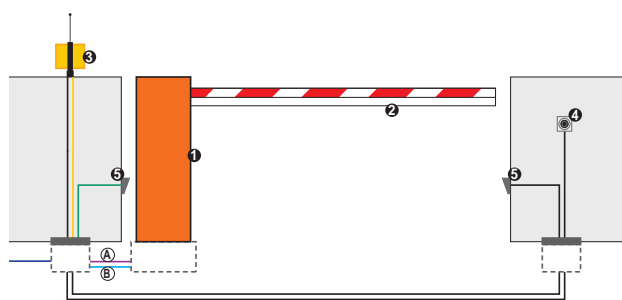
Новинка

- Встроенный детектор, два независимых канала.
- Шинная технология.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ. СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 620 RAPID

Напряжение электропитания	230В перем.тока (+6% -10%) 50 (60) Гц	Масса	73 кг.
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный	Тип масла	FAAC HP
Потребляемая мощность	220 Вт	Обработка корпуса шлагбаума	Катафорез
Потребляемая сила тока	1 А	Краска	Полиэфирная RAL 2004
Скорость вращения двигателя	1,400 - 2,800 об/мин.	Класс защиты	IP44
Расход маслососа	1.5 / 2 л./мин.	Охлаждение	Принудительное воздушное
Термозащита на обмотке двигателя	120 °С	Тип стрелы	Прямоугольная стандартная - прямоугольная шарнирная стандартная - круглая - поворотная круглая
Фактический крутящий момент	0 / 100 / 0 / 80 Нм	Размеры (Д x Ш x В) в мм.	350 x 170 x 1,080
Электронное устройство замедления	Регулируется с кулачками	Пусковой конденсатор	8 µF 400 В
Рабочая температура	-20°С до 55°С		

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



■ (A) Низковольтное кабельное подключение

- 3 кабеля 3x0.5
- 1 кабель 2x0.5

■ (B) Силовое кабельное подключение (230 В)

- 1 кабель 2x1.5+T
- 1 кабель 2x1.5

Прим.: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Корпус шлагбаума 620 Rapid с блоком управления 624 BLD	См. следующую стр.	Не имеется
1	Крепеж закрепления для прямоугольной стрелы	428342	
1	Монтажное основание	490058	
1	Прямоугольная стрела	428090	
1	Приемник ДУ RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
2	Алюмин. стойки для FOTOSWITCH	401028	
1	Кнопка с ключом T10	401010001/36	
2	Монтажные основания для стоек	737630	
1	Пластмассовый корпус блока управления для установки в стене	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.
(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

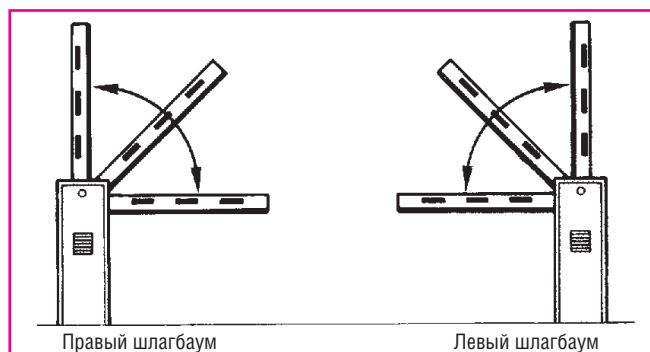
620 RAPID

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина стрелы (м)	Время открытия (сек.)	Интенсивность (%)		
620 rapid LH/RH	4.00	2 (3м) 3 (4м)	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
620 rapid шарнирная LH/RH	3.00 (шарнирная)	3	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу

Комплект 620 rapid включает: корпус шлагбаума – для прямоугольной / круглой / поворотной круглой стрелы (620 RAP.) – для прямоугольной шарнирной стрелы (620 RAP. ART.), система трансмиссии с гидравлическим приводом в комплекте с балансирующей пружиной, монтажными комплектующими, трехгранным ключом разблокирования.

ТАБЛИЦА КОДОВ ЗАКАЗА ШЛАГБАУМА МОДЕЛИ 620 RAPID

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Код версии LH	Код версии RH
620 RAPID	620 Прямоугольная стандартная	1,315 / 2,055	1046328	1046528
		2,065 / 2,555	1046338	1046538
		2,565 / 3,055	1046348	1046548
		3,065 / 3,815	1046358	1046558
	620 круглая	1,500 / 2,740	1046328	1046528
		2,750 / 3,240	1046338	1046538
		3,250 / 4,000	1046348	1046548
	620 поворотная круглая	1,500 / 2,240	1046328	1046528
		2,250 / 2,740	1046338	1046538
		2,750 / 3,000	1046348	1046548
620 RAPID ШАРНИРНАЯ	620 прямугол. складывающаяся A(*) = 815 / 1,314 мм	1,315 / 1,815	1047208	1047308
		1,825 / 2,815	1047218	1047318
	620 прямугол. складывающаяся A(*) = 1,315 / 1,814 мм	1,825 / 2,815	1047228	1047328
	620 прямугол. складывающаяся A(*) = 1,815 / 2,075 мм	1,825 / 2,815	1047238	1047338



Примечания

- ВАЖНО: Крепеж закрепления стрелы не входит в комплект поставки и должен заказываться отдельно. См. «Специальные комплектующие».
- (*) A = H - 1,155 (мм.), где H – высота от пола до потолка.
- Вы можете определить правую или левую версию шлагбаума, глядя на шлагбаум со стороны ворот (см рис. выше). Ворота обычно смотрят вовнутрь владения.
- ВАЖНО: прямоугольная стрела имеет демпферную резинку; по причинам балансировки «активные» кромки безопасности не могут быть установлены на профиль стрелы.
- Юбочный комплект и/или Шарнирная опора не могут быть установлены на круглую стрелу.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный блок управления 624 BLD

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Комплект складывающейся стрелы – макс. высота потолка 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

код 428137



Монтажное основание

код 490058

620 Rapid

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Стандартные прямоугольные стрелы

Длина	1,815 mm
Код	428087
Длина	2,315 mm
Код	428088
Длина	2,815 mm
Код	428089
Длина	3,815 mm
Код	428090



Круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428078
Длина	3,000 mm
Код	428075
Длина	4,000 mm
Код	428079



Поворотные круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428175
Длина	3,000 mm
Код	428176



Крепеж закрепления для прямоугольных, круглых и поворотных круглых стрел

Прямоугольные стрелы	
Код	428342
Круглые стрелы	
Код	428152
Поворотные круглые стрелы beams (INOX)	
Код	428163



Разблокировка с индивидуальным ключом от № 1 до № 36

коды от 424641 до 424676



Доп. трехгранный ключ (Упаковка 10 шт.)

код 713002



Стыковочная пластина стационарной опоры (Упаковка 20 шт.)

код 722633



Плита стационарной опоры (Упаковка 20 шт.)

код 737621

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Клапан «anti-vandal» (*)
Защищает гидросистему при применении силы на стреле

код 401066



Узел «Anti-panic» (*)
Для ручного открытия стрелы при сбое напряжения

код 401051



Отсечной датчик для поворотной круглой стрелы

код 390828

Примечания

- (*) Узел «anti-panic» и клапан «anti-vandal» не могут устанавливаться вместе на одной стреле.

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



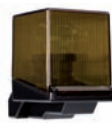
Кнопки с ключом



Фотозлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Пульты ДУ



Прочие комплектующие

Автоматический шлагбаум со стрелой до 3 м



- Гидравлический привод с блокировкой на открытие и на закрытие
- разблокировка трехгранным ключом
- Регулируемая система замедления
- Корпус шлагбаума с обработкой катафорезом и нанесенной полиэфирной краской (модели STD) или из нерж. стали AISI 316 L (модели inox).

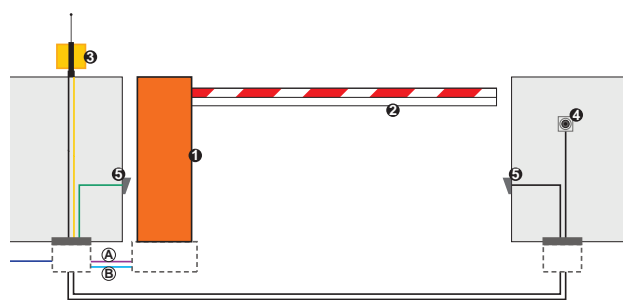
Новинка

- Встроенный детектор, два независимых канала.
- Шинная технология.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ. СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 620 SR

Напряжение электропитания	230 В перем.тока (+6% -10%) 50 (60) Гц	Масса	80 кг.
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный	Тип масла	FAAC HP
Потребляемая мощность	220 Вт	Обработка корпуса шлагбаума	Катафорез
Потребляемая сила тока	1 А	Краска	Полиэфирная RAL 2004 / нерж. сталь
Скорость вращения двигателя	2,800 об/мин.	Класс защиты	IP 44
Расход маслососа	3 л./мин.	Охлаждение	Принудительное воздушное
Термозащита на обмотке двигателя	130 °С	Тип стрелы	прямоугольная - круглая – поворотная круглая
Электронное замедление	Регулируется с кулачками	Размеры (Д x Ш x В) в мм	380 x 200 x 1080
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С		

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



■ (A) Низковольтное кабельное подключение

- 3 кабеля 3x0.5
- 1 кабель 2x0.5

■ (B) Силовое кабельное подключение (230 В)

- 1 кабель 2x1.5+T
- 1 кабель 2x1.5

Прим: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Корпус шлагбаума 620 SR со встроенным блоком управления 624 BLD	См. следующую стр.	Не имеется
1	Крепеж закрепления для прямоугольной стрелы	428344	
1	Монтажное основание	490058	
1	Прямоугольная стрела 2,315 мм	428089	
1	Приемник ДУ RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
2	Алюмин. стойки для FOTOSWITCH	401028	
1	Кнопка с ключом T10	401010001/36	
2	Монтажные основания для стоек	737630	
1	Пластмассовый корпус блока управления для установки в стене	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.
(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

620 SR

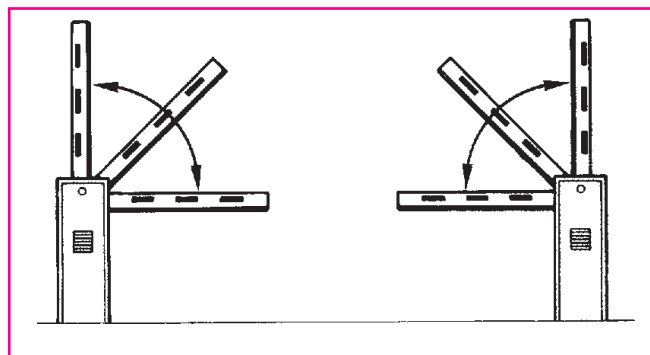
620 SR

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина стрелы (м)	Время открытия (сек.)	Интенсивность (%)		
620 SR лев./пр. (0.8/0.8 s) STD	2,815	0.8/0.0	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
620 SR лев./пр. (0.8/2.2 s) STD	2,815	0.8/2.2	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
620 SR лев./пр. (0.8/0.8 s) INOX	2,815	0.8/0.0	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
620 SR лев./пр. (0.8/2.2 s) INOX	2,815	0.8/2.2	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
620 SR лев./пр. (0.8/2.2 s) INOX	2,815	0.8/2.2	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу

Комплект 620 SR включает: корпус шлагбаума – для прямоугольной / круглой / поворотной круглой стрелы – для прямоугольной шарнирной стрелы, трансмиссионную систему гидравлического привода в комплекте с балансировочной пружиной, монтажными комплектующими, трехгранным ключом разблокировки.

ТАБЛИЦА КОДОВ ЗАКАЗА ШЛАГБАУМА МОДЕЛИ 620 SR

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Код версии LH	Код версии RH
620 SR STANDARD (0.8/0.8 СЕК.)	620 прямоугольная	2,065 / 2,305	104781	104761
		2,315 / 2,815	104780	104760
	620 круглая	2,500 / 3,000	104781	104761
	620 поворотная круглая	2,250 / 3,000	104781	104761
620 SR STANDARD (0.8/2.2 СЕК.)	620 прямоугольная	2,250 / 2,490	104791	104771
	620 круглая	2,500 / 3,000	104791	104771
	620 поворотная круглая	2,250 / 3,000	104791	104771
620 SR INOX (0.8/0.8 СЕК.)	620 прямоугольная	2,065 / 2,305	104821	104801
		2,315 / 2,815	104820	104800
	620 круглая	2,500 / 3,000	104821	104801
620 SR INOX (0.8/2.2 СЕК.)	620 прямоугольная	2,065 / 2,305	104831	104811
		2,315 / 2,815	104830	104810
	620 круглая	2,500 / 3,000	104831	104811
620 SR INOX (0.8/2.2 СЕК.)	620 поворотная круглая	2,250 / 3,000	104831	104811



Правый шлагбаум

Левый шлагбаум

Примечания

- ВАЖНО: Крепеж стрелы не входит в комплект поставки и должен заказываться отдельно. См. «Специальные комплектующие»..
- (*) $A = H - 1,155$ (мм.), где H – высота от пола до потолка.
- Вы можете определить правую или левую версию шлагбаума, глядя на шлагбаум со стороны ворот (см рис. выше). Ворота обычно смотрят вовнутрь владения.
- ВАЖНО: прямоугольная стрела имеет демпферную резинку; по причинам балансировки «активные» кромки безопасности не могут быть установлены на профиль стрелы.
- Юбочный комплект и/или Шарнирная опора не могут быть установлены на круглую стрелу.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный блок управления 624 BLD Tech.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Монтажное основание

код 490059

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Стандартные прямоугольные стрелы

Длина	2,315 mm
Код	428088
Длина	2,815 mm
Код	428089



Круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428078
Длина	3,000 mm
Код	428075



Поворотные круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428175
Длина	3,000 mm
Код	428176



Крепеж для прямоугольных, круглых и поворотных круглых стрел

Прямоугольные ms	
Код	428344
Круглые	
Код	428152
Круглые (INOX)	
Код	428153
Поворотные круглые (INOX)	
Код	428163



Разблокировка индивидуальным ключом от № 1 до № 36

код от 424641 до 424676



Доп. трехгранный ключ разблокировки (Упаковка 10 шт.)10 шт.)

код 713002



Стационарная опора для стрелы

код 722633



Стыковочная пластина стационарной опоры (Упаковка 20 шт.)

код 737621

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Клапан «anti-vandal» (*)
Защищает гидросистему при применении силы на стреле

код 401066



Узел «Anti-panic» (*)
Для ручного открытия стрелы при сбое напряжения

код 401051



Отсечной датчик для поворотной круглой стрелы

код 390828

Примечания

- (*) Узел «anti-panic» и клапан «anti-vandal» не могут устанавливаться вместе на одной стреле.

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



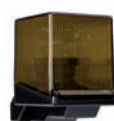
Кнопки с ключом



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



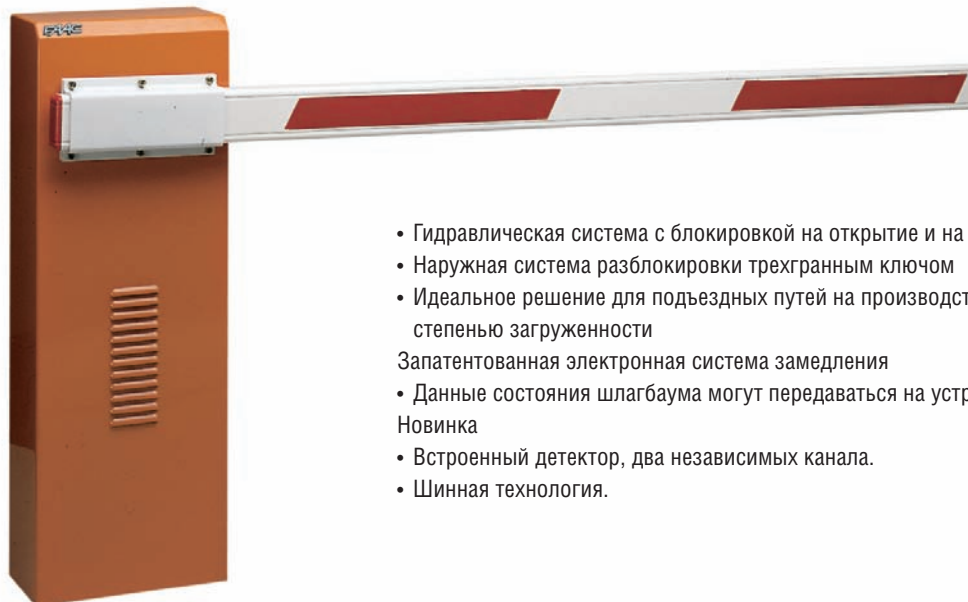
Пульты ДУ



Прочие комплектующие

Автоматический шлагбаум

со стрелой до 7 м.

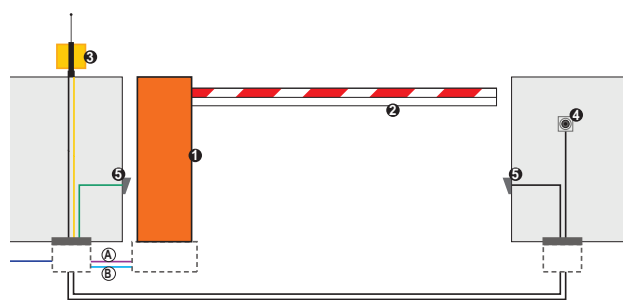


- Гидравлическая система с блокировкой на открытие и на закрытие
 - Наружная система разблокировки трехгранным ключом
 - Идеальное решение для подъездных путей на производственные площадки с высокой степенью загруженности
 - Запатентованная электронная система замедления
 - Данные состояния шлагбаума могут передаваться на устройства управления движением.
- Новинка
- Встроенный детектор, два независимых канала.
 - Шинная технология.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ. СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 640

Напряжение электропитания	230 В перем.тока (+6% -10%) 50 (60) Гц	Масса	84 кг.
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный	Тип масла	FAAC HP
Потребляемая мощность	220 Вт	Обработка корпуса шлагбаума	Катафорез
Потребляемая сила тока	1 А	Краска	Полиэфирная RAL 2004
Скорость вращения двигателя	1,400 - 2,800 об/мин.	Класс защиты	IP 44
Расход маслонасоса	0.75 - 1 - 1.5 - 2 л./мин.	Охлаждение	Принудительное воздушное
Термозащита на обмотке двигателя	120 °С	Тип прямоугольной стрелы	прямоугольная – прямоугольная с юбочным комплектом
Фактический крутящий момент	0 / 470 / 0 / 340 / 0 / 250 / 0 / 210 Нм	Размеры (Д x Ш x В) в мм.	380 x 200 x 1080
Электронное замедление	Регулируется кулачками	Пусковой конденсатор	8 μF 400 В
Рабочая температура	от -40 °С до +55 °С		

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



■ (A) Низковольтное кабельное подключение

- 3 кабеля 3x0.5
- 1 кабель 2x0.5

■ (B) Высоковольтное кабельное подключение (230 В)

- 1 кабель 2x1.5+T
- 1 кабель 2x1.5

Прим.: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Корпус шлагбаума 640со встроенным блоком управления 624 BLD	См. следующую стр.	Не имеется
1	Крепеж закрепления для прямоугольных стрел	428154	
1	Монтажное основание	490059	
1	Вилочная опора	722633	
1	Жесткая стрела 7 м	428064	
1	Приемник ДУ RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	
1	Проблесковая лампаFAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
2	Алюмин. стойки для FOTOSWITCH	401028	
1	Кнопка с ключом T10	401010001/36	
2	Фундаментные плиты для стоек	737630	
1	Опорная плита для вилки	737621	
1	Пластмассовый корпус блока управления установкой в стене	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

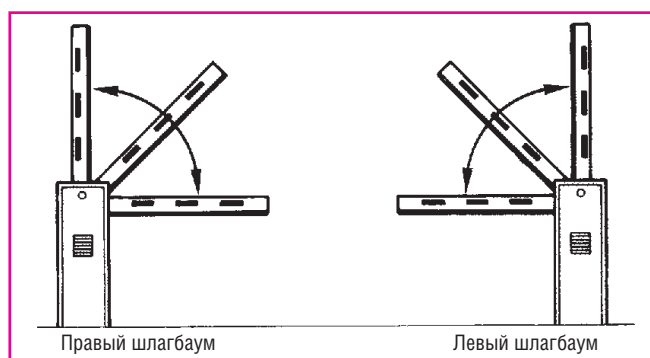
640

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина стрелы (м)	Время открытия (сек.)	Интенсивность (%)		
640 лев/прав.	7.00	4 (5 м)	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. Следующую таблицу

Комплект 640 включает: корпус шлагбаума, трансмиссионная система гидравлического привода в комплекте с балансировочной пружиной, монтажными комплектующими, трехгранным ключом разблокировки.

ТАБЛИЦА КОДОВ ЗАКАЗА ШЛАГБАУМА МОДЕЛИ 640

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Код версии LH	Код версии RH
640	640 прямоугольная	3,750 / 4,240	1046828	1046608
		4,250 / 5,240	1046838	1046618
		5,250 / 6,740	1046848	1046628
		6,750 / 7,000	1046858	1046638
	620 прямоугольная с юбочным комплектом	3,750 / 4,740	1046898	1046688
		4,750 / 5,240	1046908	1046698
		5,250 / 5,740	1046858	1046638
		5,750 / 7,000	1046918	1046708



Примечания

- **ВАЖНО:** Крепеж стрелы не входит в комплект поставки и должен заказываться отдельно. См. «Специальные комплектующие». Вы можете определить правую или левую версию шлагбаума, глядя на шлагбаум со стороны ворот (см рис. выше). Ворота обычно смотрят вовнутрь владения.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный блок управления 624 BLD

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Юбочный комплект (*) длина 2 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

код 4282431



Юбочный комплект (*) длина 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

код 4282441



Крепеж для прямоугольной стрелы

код 428154

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Прямоугольные стандартные стрелы

Длина	4 м
Код	428061
Длина	5 м
Код	428062
Длина	6 м
Код	428063
Длина	7 м
Код	428064



Монтажное основание

код 490058



Стационарная опора для стрелы

код 722633



Стыковочная пластина (Упаковка 20 шт.)

код 737621



Разблокировка с индивидуальным ключом с № 1 по № 36

коды от 424641 до 424676



Дополнительный трехгранный ключ разблокировки (Упаковка 10 шт.)

код 713002



Шарнирная опора для прямоугольных стрел (**)

код 428215

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан «anti-vandal» (*)
Защищает гидросистему при применении силы на стреле

код 401066

Узел «Anti-panic» (*)
Для ручного открытия стрелы при сбое напряжения

код 401051

Примечание

- (*) Узел «anti-panic» и клапан «anti-vandal» не могут устанавливаться вместе на одной стреле.
- (**) Для правильной балансировки при установке шарнирной опоры на стандартную прямоугольную стрелу и на прямоугольную стрелу с юбочным комплектом, требуется выбрать корпус шлагбаума для длины стрелы больше на 0.5 м.

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кнопки с ключом



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы

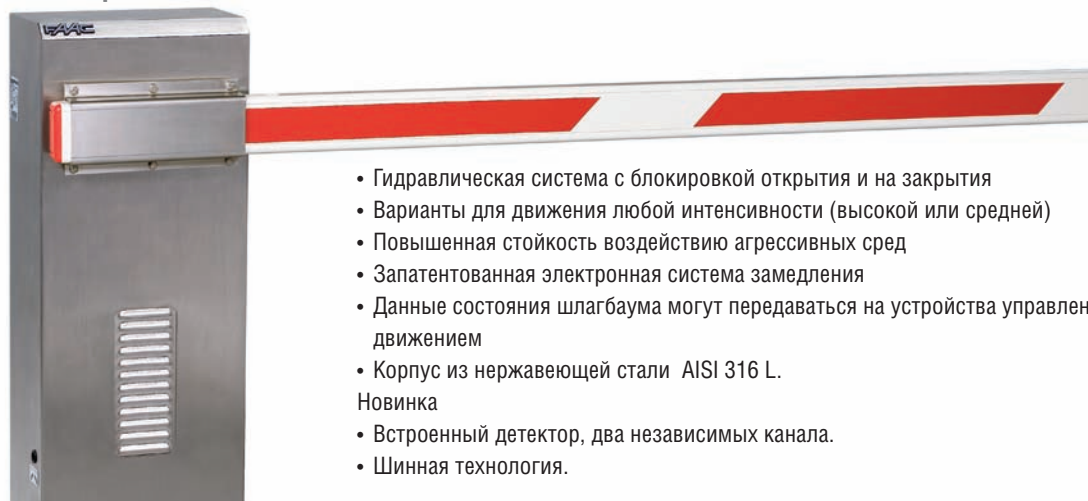


Пульты ДУ



Прочие комплектующие

Автоматический шлагбаум со стрелой до 7 м

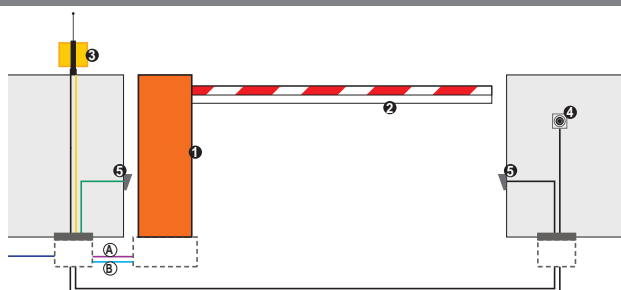


- Гидравлическая система с блокировкой открытия и на закрытия
 - Варианты для движения любой интенсивности (высокой или средней)
 - Повышенная стойкость воздействию агрессивных сред
 - Запатентованная электронная система замедления
 - Данные состояния шлагбаума могут передаваться на устройства управления движением
 - Корпус из нержавеющей стали AISI 316 L.
- Новинка
- Встроенный детектор, два независимых канала.
 - Шинная технология.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ. СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 642 INOX

	642 STD / 40	642 R / 40	642 / 70
Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6% -10%) 50 (60) Гц		
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный		
Потребляемая мощность	220 Вт		
Потребляемая сила тока	1 А		
Скорость вращения двигателя	1,400 об/мин	1,400 - 2,800 об/мин	
Расход маслососа	0.75 л./мин - 0.75-1 л./мин	1.5 - 2 л./мин	0.75 - 1 - 1.5 - 2 л./мин
Термозащита на обмотке двигателя	120 °C		
Фактический крутящий момент	0 / 200 / 0 / 150 Нм	0 / 110 / 0 / 90 Нм	0 / 470 / 0 / 340 / 0 / 250 / 0 / 210 Нм
Замедление	Регулируется кулачками		
Рабочая температура	-20 °C / +55 °C		
Масса	76 кг.		84 кг.
Тип масла	FAAC HP		
Корпус	INOX нерж. сталь		
Класс защиты	IP44		
Охлаждение	Принудительное воздушное		
Тип прямоугольной стрелы	прямоугольная – прямоугольная с юбочным комплектом - круглая – поворотная круглая	прямоугольная- круглая – поворотная круглая	прямоугольная – прямоугольная с юбочным комплектом
Размеры(Д x Ш x В) в мм	345 x 200 x 1080		
Пусковой конденсатор	8 μ 400 V		

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



- **А** Низковольтное кабельное подключение
 ■ 3 кабеля 3x0.5
 ■ 1 кабель 2x0.5
- **Б** Высоковольтное кабельное подключение (230 В)
 ■ 1 кабель 2x1.5+T
 ■ 1 кабель 2x1.5

Прим.: Сечения кабелей в мм²

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.
 (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Корпус 642 Inox со встроенным блоком управления 624 BLD	see following page	Not available
1	Крепеж закрепления для прямоугольной стрелы Inox 640	428155	
1	Монтажное основание	490059	
1	Опора стрелы	722633	
1	Жесткая стрела 7 м	428064	
1	Панель прием.устр. RP 433 SLH	787824	
1	2-канальн. Передающее устр-во XT2 433 SLH	787003	
1	Проблеск. лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
2	Алюмин. стойки для FOTOSWITCH	401028	
1	Кнопка с ключом T10	401010001/36	
2	Фундаментные плиты для стоек	737630	
1	Плита стационарной опоры	737621	
1	Корпус блока управления с установкой в стене	720086	

642 Inox

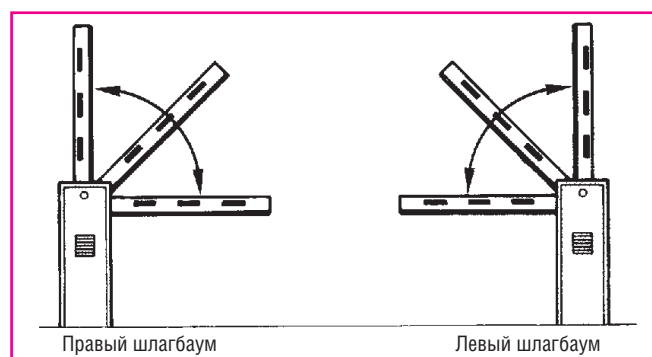
642 INOX

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина стрелы (м)	Время открытия (сек.)	Интенсивность (%)		
642 std/40 лев. /прав.	3,815	3.5 (3 м) 4.5 (4 м)	70	Встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
642 r/40 лев. /прав.	3,815	<2 (3 м)	100	Встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
642 /70 лев. /прав.	7,000	<3 (4 м) 4 (5 м) 5.5 (6 м) 8 (7 м)	100	Встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу

Комплект 642 включает: корпус шлагбаума, систему трансмиссии гидравлического привода в комплекте с балансирующей пружиной – для прямоугольной / круглой / поворотной круглой стрелы макс. 4 м (642 STD/40) – для прямоугольной / круглой / поворотной круглой стрелы макс. 4 м (642 R/40) – для прямоугольной стрелы макс. 7 м (642/70), комплектующие для монтажа, трехгранный ключ разблокировки.

ТАБЛИЦА КОДОВ ЗАКАЗА ШЛАГБАУМА МОДЕЛИ 642 INOX

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Код версии LH	Код версии RH
642 STD/40	620 прямоугольная	1,315 / 2,055	10462681	10464681
		2,065 / 2,555	10462081	10464081
		2,565 / 3,055	10462781	10464781
	620 прямоугольная с юбочным комплект	3,065 / 3,815	10462881	10464881
		1,815 / 2,805	10462081	10464081
		2,815 / 3,555	10462181	10464181
	620 круглая	3,565 / 3,815	10462281	10464281
		1,500 / 2,740	10462681	10464681
		2,750 / 3,240	10462081	10464081
	620 поворотная круглая	3,250 / 4,000	10462781	10464781
		1,500 / 2,240	10462681	10464681
		2,250 / 2,740	10462081	10464081
642 R/40	620 прямоугольная	2,750 / 3,000	10462781	10464781
		1,315 / 2,055	10463281	10465281
		2,065 / 2,555	10463381	10465381
	620 круглая	620 прямоугольная	10463481	10465481
		1,500 / 2,740	10463581	10465581
		1,500 / 2,740	10463281	10465281
	620 поворотная круглая	2,750 / 3,240	10463381	10465381
		3,250 / 4,000	10463481	10465481
		1,500 / 2,240	10463281	10465281
642 /70	640 прямоугольная	2,250 / 2,740	10463381	10465381
		2,750 / 3,000	10463481	10465481
		3,750 / 4,240	10468281	10466081
	640 прямоугольная с юбочным комплект	4,250 / 5,240	10468381	10466181
		5,250 / 6,740	10468481	10466281
		6,750 / 7,000	10468581	10466381
		3,750 / 4,740	10468981	10466881
		4,750 / 5,240	10469081	10466981
		5,250 / 5,740	10468581	10466381
5,750 / 7,000	10469181	10467081		



Примечания

- Вы можете определить правую или левую версию шлагбаума, глядя на шлагбаум со стороны ворот (см рис. сбоку). Ворота обычно смотрят вовнутрь владения.
- Юбочный комплект и/или Шарнирная опора не могут быть установлены на круглую стрелу.
- Крепеж стрелы не входит в комплект поставки и должен заказываться отдельно. См. «Специальные комплектующие».

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный блок управления 624 BLD

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Монтажное основание



Доп. трехгранный ключ
разблокировки (Упаковка 10 шт.)



Разблокировка с индивидуальным
ключом от № 1 до № 36

код 490058

код 713002

коды от 424641 до 424676



Прямоугольные стрелы (642/40)

Длина	1,815 mm
Код	428087
Длина	2,315 mm
Код	428088
Длина	2,815 mm
Код	428089
Длина	3,815 mm
Код	428090



Прямоугольные стрелы (642/70)

Длина	3,815 mm
Код	428061
Длина	4,815 mm
Код	428062
Длина	5,815 mm
Код	428063
Длина	6,815 mm
Код	428064



Шторка (*) длина 2 м
(только для стандартных
прямоугольных стрел)

код 4282431



Юбочный комплект (*) длина 3 м
(только для стандартных
прямоугольных стрел)

код 4282441



Круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428078
Длина	3,000 mm
Код	428075
Длина	4,000 mm
Код	428079



Поворотные круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428175
Длина	3,000 mm
Код	428176



Стационарная опора для стрел

код 722633



Стыковочная пластина
стационарной опоры (Упаковка
20 шт.)

код 737621

642 Inox

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Крепеж из нерж. стали для
прямоугольных стрел

код 428155



Крепеж из нерж. стали для
круглых стрел

код 428153



Крепеж из нерж. стали для
поворотных круглых стрел

код 428163



Отсечной датчик для поворотной
круглой стрелы

код 390828



Шарнирная опора для
прямоугольных стрел (**)

код 428215

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Клапан «anti-vandal» (*)
Защищает гидросистему при
применении силы на стреле

код 401066



Узел «Anti-panic» (*)
Для ручного открытия стрелы при
сбое напряжения

код 401051

Примечание

- (*) Узел «anti-panic» и клапан «anti-vandal» не могут устанавливаться вместе на одной стреле.
- (**) Для правильной балансировки при установке шарнирной опоры на стандартную прямоугольную стрелу и на прямоугольную стрелу с юбочным комплектом, требуется выбрать корпус шлагбаума для длины стрелы больше на 0.5 м.

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кнопки с ключом



Фотоэлементы и
стойки



Устройства
безопасности



Сигнальные
лампы



Передающие
устройства



Прочие
комплектующие