

FAAC

Автоматические
шлагбаумы

Электромеханический шлагбаум 230 В

для стрел длиной до 7 м



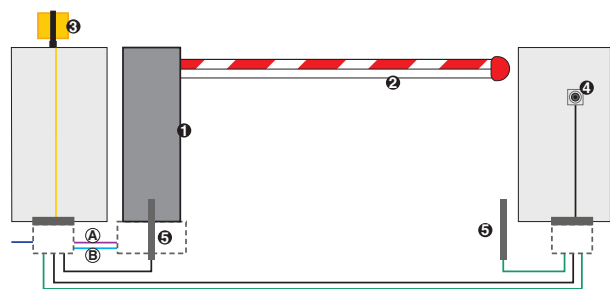
- Электромеханический самоблокирующийся привод
- Набор электрических и механических концевых выключателей с регулировкой
- Быстрая перенастройка правосторонней конфигурации на левостороннюю
- Прочная массивная стальная тумба с антикоррозийной обработкой методом катафореза, окрашенная полиэфирной порошковой краской
- Идеальное решение для проездов со средней интенсивностью движения и для контроля доступа на парковки и в частные владения малого и среднего размера
- Разблокировка вручную шестигранным ключом
- Допускает использование новой стрелы круглого сечения, предусматривающей держатель для ламп
- Допускает использование существующих стрел FAAC
- Замедление при открывании и на последнем этапе закрывания с обеспечением плавности перемещения
- Автоматическая настройка с помощью функции автоматического определения
- Удобная прокладка кабелей благодаря большому отверстию
- Упрощение процедуры установки и размещения принадлежностей благодаря большому свободному пространству внутри корпуса
- Устройство регулировки натяжения пружины



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 617

Модель	617/3	617/4	617/6
Напряжение электропитания	~230 В 50 Гц		
Электродвигатель	Однофазный асинхронный		
Макс. потребляемая мощность	315 Вт		380 Вт
Макс. крутящий момент	60 Нм	100 Нм	150 Нм
Материал	Сталь		
Способ обработки	Антикоррозийная обработка методом катафореза, окраска полиэфирной порошковой краской		
Метод замедления	Электронный и механический – с регулировкой		
Тип стрелы	Прямоугольного сечения – Прямоугольного сечения со шторкой – Прямоугольного сечения шарнирная – Круглого сечения		
Рабочая температура окружающей среды	-20 °C ÷ +55 °C		
Термозащита	140 °C		
Класс защиты	IP44		
Масса	63 кг		69 кг
Габаритные размеры (ДхГхВ)	360 x 210 x 1085 мм		410 x 210 x 1085 мм

ПРИМЕР СХЕМЫ УСТАНОВКИ



- **А** Низковольтные провода
 ■ **Б** Силовые кабели (~230 В)
- провод 3x0,50 мм²
 - кабель 2x1,5 мм² +Т
 - провод 2x0,50 мм²
 - кабель 2x1,5 мм²

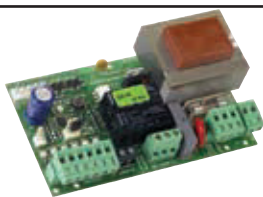
ВНИМАНИЕ! Данная схема не включает устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453). Указанная стоимость не включает расходы на установку и подготовительные работы (каменная кладка, электропроводка, подготовка кованых изделий).

Поз.	Кол-во	Описание	Артикул	Стоимость, евро	
1	1	617/4	1046174	Не предусмотрено	
1	1	Опорная пластина	00058P1800		
1	1	Балансировочные пружины для стрел круглого сечения	6100126		
1	1	Одноканальный радиоприемник RP 433 SLH с креплением на защелки	787824		
1	1	Крепежное гнездо для стрел круглого сечения	428445		
1	1	Стрела круглого сечения стандартная, длина 5000 мм	428002		
1	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT, 230 В	410013		
1	1	Ключ-выключатель T10	401010001-36		
1	1	Пластиковый корпус для настенного монтажа	720086		
1	1	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152		
1	2	Низкая стойка из алюминия	401028		
1	2	Опорная пластина для стойки	737630		
1	1	Двухканальный передатчик XT2 433 SLH LR	787007		
ИТОГО (БЕЗ НДС)					

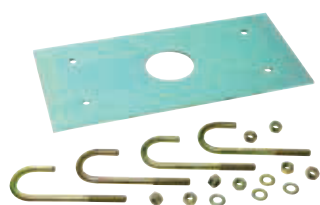
Модель	Характеристики			Электронная плата	Артикул
	Макс. длина стрелы	Продолжительность открывания	Интенсивность использования		
617/3 Grigio RAL 9006	3 м	2,5 с	50%	615BPR, встроенная	1046173
617/4 Grigio RAL 9006	5 м	5 с	50%	615BPR, встроенная	1046174
617/6 Grigio RAL 9006	7 м	8 с	60%	615BPR, встроенная	1046176

Комплект модели 617 включает в себя: тумбу шлагбаума, электромеханический привод, монтажные принадлежности, шестигранный ключ для разблокировки.

ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ



Электронная плата 615BPR
(встроена в привод)
Технические характеристики на стр. ****не найдена перекрестная ссылка****



Опорная пластина

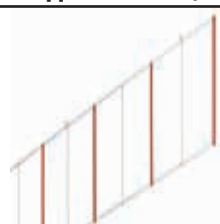
Артикул 00058P1800



Опорная пластина для вилочной опоры

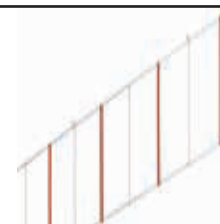
Артикул 737621

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕХ СЛУЧАЕВ



Комплект шторки под стрелу длиной 2 м ♦

Артикул 428441



Комплект шторки под стрелу длиной 3 м ♦

Артикул 428446



Опорная стойка для стрелы ♦

Артикул 428442



Вилочная опора

Артикул 728487



Регулировочный винт вилочной опоры

Артикул 728488



Комплект светоотражающих наклеек

Артикул 490117



Комплект для подключения сигнальных ламп стрелы круглого сечения 615

Артикул 390081



Светящийся кабель (упаковка: 11 м)

Артикул 390993

Примечания

- **ВНИМАНИЕ!** Крепежное гнездо стрелы и балансирующая пружина не входят в комплект поставки (тумбу) и должны заказываться отдельно. См. разделы "Специальные принадлежности" и "Балансирующие пружины".
- ♦ При использовании шторки и/или опорной стойки стрелы следует выбирать соответствующую балансирующую пружину (см. таблицы ниже).

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 617/4 СО СТРЕЛАМИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ



Комплект принадлежностей для шарнирного механизма - макс. высота потолка: 3 м (только для стандартных стрел прямоугольного сечения)

Артикул 428137

Внимание!

- В случае модели шлагбаума 617/3 нельзя устанавливать на стрелу никаких принадлежностей (например, стойка, шторка).

СТРЕЛЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 617/3 И 617/4



Стандартная стрела
прямоугольного сечения

Длина 2 315 мм

Артикул 428088

Длина 2 815 мм

Артикул 428089

Длина 3 815 мм

Артикул 428090

Длина 4 815 мм

Артикул 428091



Крепежное гнездо для стрелы
прямоугольного сечения

Артикул 428342

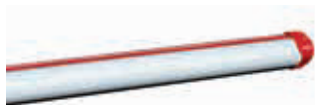
Внимание!

- В случае модели шлагбаума 617/3 нельзя устанавливать на стрелу никаких принадлежностей (например, стойка, шторка).

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ПРУЖИНЫ ДЛЯ СТРЕЛ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ МОДЕЛЕЙ 617/3 И 617/4

Стрелы прямоугольного сечения	Стрелы прям. сечения шарнирные	Стрелы прям. сечения с опорной стойкой	Стрелы прям. сечения со шторкой	Артикул
2 000 ÷ 2 700 мм	2 000 ÷ 2 700 мм			00058F1811
2 710 ÷ 3 400 мм	2 710 ÷ 3 400 мм	2 000 ÷ 2 700 мм	2 000 ÷ 2 700 мм	00058F1812
3 410 ÷ 4 000 мм	3 410 ÷ 4 000 мм	2 710 ÷ 3 400 мм	2 710 ÷ 3 400 мм	00058F1813
4 010 ÷ 4 600 мм		3 410 ÷ 4 000 мм	3 410 ÷ 4 000 мм	00058F1814
4 610 ÷ 5 000 мм		4 610 ÷ 5 000 мм	4 010 ÷ 4 600 мм	00058F1815
			4 610 ÷ 5 000 мм	6100126

СТРЕЛЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ S ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 617/3 И 617/4



Стрелы круглого сечения S - Ø 75 мм (наклейки не входят в комплект поставки)

Длина	2 300 мм
Артикул	428045

Длина	3 300 мм
Артикул	428042

Длина	4 330 мм
Артикул	428043



Крепежное гнездо для стрел круглого сечения (615/620)

Артикул	428445
---------	--------

Внимание!

- В случае модели шлагбаума 617/3 нельзя устанавливать на стрелу никаких принадлежностей (например, стойка, шторка).

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ПРУЖИНЫ ДЛЯ СТРЕЛ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ С СИГНАЛЬНЫМИ ЛАМПАМИ

Стрела круглого сечения	Стрела круглого сечения с сигнальными лампами	Стрела круглого сечения с опорной стойкой	Стрела круглого сечения с сигнальными лампами и опорной стойкой	Стрела круглого сечения со шторкой	Стрела круглого сечения с сигнальными лампами и шторкой	Стрела круглого сечения со шторкой и опорной стойкой	Стрела круглого сечения S с сигнальными лампами, шторкой и опорной стойкой
0 ÷ 2 300 мм	0 ÷ 2 300 мм	0 ÷ 2 300 мм	0 ÷ 2 300 мм				
2 310 ÷ 3 300 мм	2 310 ÷ 3 300 мм			0 ÷ 2 300 мм	0 ÷ 2 300 мм	0 ÷ 2 300 мм	0 ÷ 2 300 мм
		2 310 ÷ 3 300 мм	2 310 ÷ 3 300 мм				
3 310 ÷ 4 300 мм	3 310 ÷ 4 300 мм			2 310 ÷ 3 300 мм	2 310 ÷ 3 300 мм	2 310 ÷ 3 300 мм	2 310 ÷ 3 300 мм
		3 310 ÷ 4 300 мм	3 310 ÷ 4 300 мм				

СТРЕЛЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОДЕЛИ 617/6



Стандартные стрелы прямоугольного сечения

Длина	4 000 мм
Артикул	428061

Длина	5 000 мм
Артикул	428062

Длина	6 000 мм
Артикул	428063

Длина	7 000 мм
Артикул	428064



Крепежное гнездо для стрелы прямоугольного сечения

Артикул	428154
---------	--------

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ПРУЖИНЫ ДЛЯ СТРЕЛ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ S

Диаметр, мм	Стрела круглого сечения S	Стрела круглого сечения S с опорной стойкой	Стрела круглого сечения S со шторкой	Стрела круглого сечения S со шторкой и опорной стойкой	Артикул
5,5	0 ÷ 2 300 мм	0 ÷ 2 300 мм	0 ÷ 2 300 мм		721008
6,0	2 310 ÷ 3 300 мм			0 ÷ 2 300 мм	721005
7,0	3 310 ÷ 4 300 мм	2 310 ÷ 3 300 мм	2 310 ÷ 3 300 мм	2 310 ÷ 3 300 мм	721006
8,0	4 310 ÷ 5 000 мм	3 310 ÷ 4 300 мм	3 310 ÷ 4 300 мм		721018

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключи-выключатели
стр. 156



Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 161



Устройства безопасности
стр. 165



Сигнальные лампы
стр. 166



Брелоки передатчики и радиоприемники
стр. 150



Другие аксессуары
стр. 167

Автоматический шлагбаум 230 В

для стрел длиной до 5 м



- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Идеальное решение для проездов со средней интенсивностью движения и для контроля доступа в частные владения малого и среднего размера.
- Гидравлическая защита от получения механических травм в результате зажима.
- Система разблокировки привода вручную трехгранным ключом.
- Концевые выключатели в комплекте.
- Возможность применения клапана защиты от вандализма.



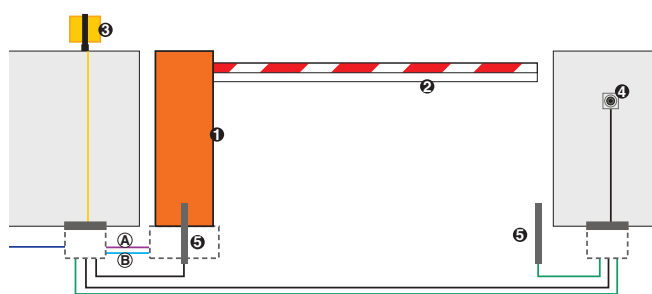
- Новая стрела круглого сечения с кронштейном для сигнальных ламп.
- Шлагбаум нового серого цвета RAL 9006.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 615 BPR

	615 BPR STD	615 BPR RAP
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц	
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях	
Потребляемая мощность	220 Вт	
Потребляемый ток	1 А	
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	2800 об/мин
Производительность насоса	1,5 л/мин	3 л/мин
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120°C	
Крутящий момент	0 ÷ 400 Нм	0 ÷ 300 Нм
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C	
Масса	34 кг	
Тип масла	FAAC HP OIL	
Отделка тумбы шлагбаума	антикоррозионная защита методом цинкования на основе эпоксидных смол (100 микрон)	
Покраска	полиэфирная краска RAL 2004 - RAL 9006	
Класс защиты	IP 44	
Макс. количество последовательных циклов (при 20°)	220	340
Тип прямоугольной стрелы	стандартная - стандартная со шторкой (4 м) - стандартная шарнирная	стандартная
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	270 x 140 x 1015	
Пусковой конденсатор	8 мкФ 400 В	

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ **А Низковольтные кабели**
 ■ кабель 3x0,5
 ■ кабель 2x0,50

■ **В Силовые кабели (~230 В)**
 ■ кабель 2x1,5+Т
 ■ кабель 2x1,5

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	615 BPR Standard	104906	Не предусмотрено
1	1	Монтажная пластина	490073	
1	1	Балансировочные пружины для прямоугольных стрел	721018	
1	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433_SLH	787824	
2	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428342	
2	1	Стандартная прямоугольная стрела - Длина 4815 мм	428091	
3	1	Сигнальная лампа Faaclight, 230 В	410013	
4	1	Ключ-выключатель T10	401010001-36	
4	1	Пластиковый корпус для встроенного в стену монтажа (T10 - T11)	720086	
5	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
5	2	Низкая стойка из алюминия (в упаковке 2 шт.)	401028	
5	2	Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)	737630	
5	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH LR	787007	

ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453). Указанная стоимость не включает расходы на установку, электропроводку, подготовку каменной кладки и кованных изделий.

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. длина стрелы (м)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
615 BPR standard	5,00	6	50	596/615 BPR, встроенная	104906
615 BPR standard Grigio RAL 9006 НОВИНКА	5,00	6	50	596/615 BPR, встроенная	104910
615 BPR rapida	2,50	3	40	596/615 BPR, встроенная	104907
615 BPR rapida Grigio RAL 9006 НОВИНКА	2,50	3	40	596/615 BPR, встроенная	104911

Комплектация модели 615: тумба шлагбаума, система гидropередачи, укомплектованная гидравлической станцией и поршнем двойного действия, монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 596/615 BPR (встроенная в привод)
Технические характеристики на стр. 175

АКСЕССУАРЫ



Шторка под стрелу длиной 2 м (только для стандартных прямоугольных стрел) *

Артикул 4282431



Шторка под стрелу длиной 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел) *

Артикул 4282441



Шарнирный механизм - макс. высота потолка 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

Артикул 428137



Стандартные прямоугольные стрелы - 5 вариантов длины:

Длина 1815 мм

Артикул 428087

Длина 2315 мм

Артикул 428088

Длина 2815 мм

Артикул 428089

Длина 3815 мм

Артикул 428090

Длина 4815 мм

Артикул 428091



Крепление для прямоугольной стрелы

Артикул 428342



Монтажная пластина

Артикул 490073



Опорная стойка для прямоугольных стрел

Артикул 428215



Вилочная опора для стрел

Артикул 722633



Монтажная пластина для вилочной опоры

Артикул 737621



Дополнительный трехгранный ключ для разблокировки привода (в упаковке 10 штук)

Артикул 713002



Клапан защиты от вандализма

Артикул 401066

Примечания

- **ВНИМАНИЕ:** крепление стрелы и балансирующая пружина не входят в комплект поставки (тумбу) и должны заказываться отдельно. См. раздел "Специальные аксессуары" и "Балансирующие пружины".

- (*) При использовании шторки и/или опорной стойки стрелы рекомендуется правильно подобрать балансирующую пружину (см. соответствующую таблицу на следующей странице).

КРУГЛЫЕ СТРЕЛЫ S И СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



**Круглые стрелы S - ø 75 мм
(наклейки не входят в комплект поставки)**

Длина 2 300 мм
Артикул 428045

Длина 3300 мм
Артикул 428042

Длина 4300 мм
Артикул 428043

Длина 5000 мм
Артикул 428002



**Крепление для круглых стрел
S 615/620**

Артикул 428445



**Опорная стойка для круглой
стрелы S/L**

Артикул 428442



**Вилочная опора для круглой
стрелы S/L**

Артикул 728487



**Регулировочный винт вилочной
опоры для круглой стрелы S/L**

Артикул 728488



**Набор светоотражающих
наклеек**

Артикул 490117



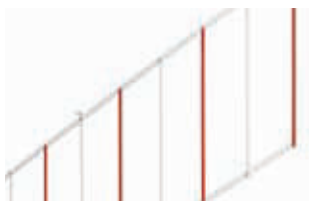
**Комплект для подключения
сигнальных ламп круглой стрелы
615**

Артикул 390081



**Светящийся кабель (в упаковке
11 м)**

Артикул 390993



**Шторка длиной 2 м для круглой
стрелы S/L**

Артикул 428441

Балансировочные пружины для прямоугольных стрел

Ø	Прямоугольные стрелы	Прямоугольные стрелы со шторкой	Прямоугольные стрелы с опорной стойкой	Прямоугольные стрелы со шторкой и опорной стойкой	Артикул
5,5	1 315 мм ÷ 2 315 мм	1 315 мм ÷ 2 315 мм	1 315 мм ÷ 1 815 мм	1 315 мм ÷ 1 815 мм	721008
6,0	2 316 мм ÷ 2 815 мм	2 316 мм ÷ 2 815 мм	1 816 мм ÷ 2 315 мм	1 816 мм ÷ 2 315 мм	721005
7,0	2 816 мм ÷ 3 815 мм		2 316 мм ÷ 2 815 мм		721006
7,5		2 816 мм ÷ 3 815 мм		2 316 мм ÷ 3 315 мм	721007
8,0	3 816 мм ÷ 4 815 мм		2 816 мм ÷ 3 815 мм		721018

Балансировочные пружины для круглых стрел S с сигнальными лампами

НОВИНКА

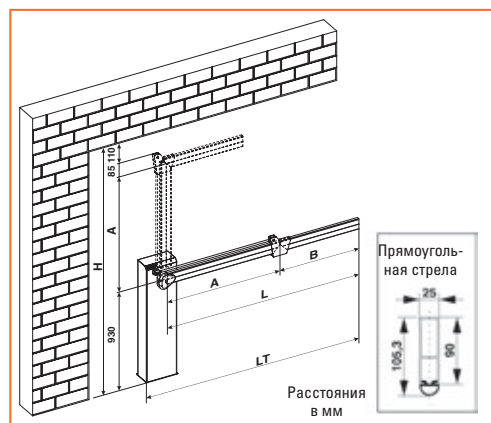
Ø	Круглая стрела S с сигнальными лампами	Круглая стрела S с сигнальными лампами и опорной стойкой	Круглая стрела S с сигнальными лампами и шторкой	Круглая стрела S с сигнальными лампами, шторкой и опорной стойкой	Артикул
5,5	0 ÷ 2 300 мм	0 ÷ 2 300 мм			721008
6,0	2 310 ÷ 3 300 мм		0 ÷ 2 300 мм	0 ÷ 2 300 мм	721005
7,5	3 310 ÷ 4 300 мм	2 310 ÷ 3 300 мм	2 310 ÷ 3 300 мм	2 310 ÷ 3 300 мм	721006
8,0	4 310 ÷ 5 000 мм	3 310 ÷ 4 300 мм	3 310 ÷ 4 300 мм		721018

Балансировочные пружины для круглых стрел S

НОВИНКА

Ø	Круглая стрела S	Круглая стрела S с опорной стойкой	Круглая стрела S со шторкой	Круглая стрела S со шторкой и опорной стойкой	Артикул
5,5	0 ÷ 2 300 мм	0 ÷ 2 300 мм	0 ÷ 2 300 мм		721008
6,0	2 310 ÷ 3 300 мм			0 ÷ 2 300 мм	721005
7,5	3 310 ÷ 4 300 мм	2 310 ÷ 3 300 мм	2 310 ÷ 3 300 мм	2 310 ÷ 3 300 мм	721007
8,0	4 310 ÷ 5 000 мм	3 310 ÷ 4 300 мм	3 310 ÷ 4 300 мм		721018

Определение параметров шлагбаумов модели 615 с шарнирной стрелой (*)



Балансировочные пружины для модели 615 с шарнирной стрелой

L (мм)	A (мм)	Артикул
1.815	815 ÷ 1.314	721008
	2.815	721005
2.815	815 ÷ 1.314	721008
	1.315 ÷ 2.075	721005
3.815	815 ÷ 2.075	721006

L = Длина стрелы
H = Высота помещения (макс. 3,20 м)
A = H - 1 125 мм

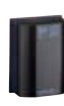
Примечания

- (*) Тумбы шлагбаума 615 STANDARD могут быть установлены со складывающейся стрелой, собранной с применением шарнирного узла (макс. высота потолка 3,20 м).
Смотри раздел "Специальные аксессуары" для модели 615 на предыдущей странице.
- ВНИМАНИЕ: прямоугольная и круглая стрела S оснащены резиновым противоударным профилем; из соображений балансировки на стрелу нельзя устанавливать активные профили безопасности.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключи-выключатели
стр. 156



Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 161



Устройства безопасности
стр. 165



Сигнальные лампы
стр. 166



Брелоки передатчики и радиоприемники
стр. 150



Другие аксессуары
стр. 167

Автоматический шлагбаум 230 В

для стрел длиной до 5 м



НОВИНКА

- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Идеальное решение для проездов с интенсивным, но непостоянным автомобильным движением.
- Электронное замедление - Патент FAAC.
- ФУНКЦИЯ передачи данных о состоянии шлагбаума устройствам управления автомобильным движением.
- Режимы работы: автоматический, полуавтоматический, парковка, многоквартирный дом и персонализированный.
- Механизм внешней разблокировки с помощью трехгранного ключа.
- Двухканальный встроенный датчик обнаружения транспортного средства.
- Шинное соединение.

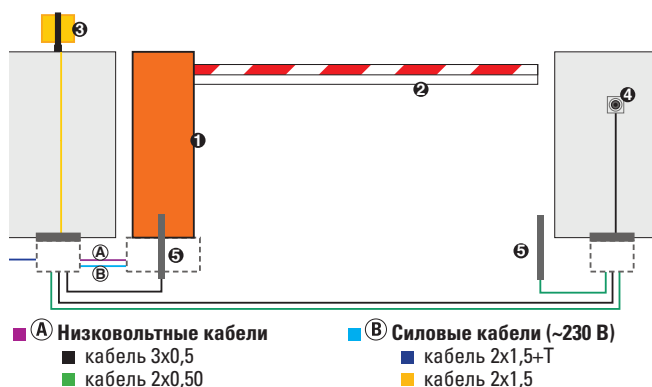


- Новая стрела круглого сечения с кронштейном для сигнальных ламп.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 620 STANDARD

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц	Масса	73 кг
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях	Тип масла	FAAC HP OIL
Потребляемая мощность	220 Вт	Отделка тумбы шлагбаума	антикоррозионная защита методом цинкования на основе эпоксидных смол (100 микрон)
Потребляемый ток	1 А	Покраска	полиэфирная краска RAL 2004
Скорость вращения двигателя	1 400 об/мин	Класс защиты	IP 44
Производительность насоса	0,75/1 л/мин	Тип стрелы	стандартная прямоугольная — стандартная прямоугольная со шторкой — стандартная шарнирная — круглая — поворотная круглая — круглая S
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120°C		
Крутящий момент	0÷220 / 0÷180 Нм	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	350 x 170 x 1080
Электронное замедление	регулируется с помощью кулачков	Пусковой конденсатор	8 мкФ 400 В
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C		

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Шлагбаум 620 Standard со встроенной платой управления 624 BLD	1046228	Не предусмотрено
1	1	Монтажная пластина	490058	
1	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433_SLH	787824	
2	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428342	
2	1	Стандартная прямоугольная стрела - Длина 4 815 мм	428091	
3	1	Сигнальная лампа Faaclight, 230 В	410013	
4	1	Ключ-выключатель T10	401010001-36	
4	1	Пластиковый корпус для встроенного в стену монтажа (T10 - T11)	720086	
5	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
5	2	Низкая стойка из алюминия (в упаковке 2 шт.)	401028	
5	2	Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)	737630	
5	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH LR	787007	

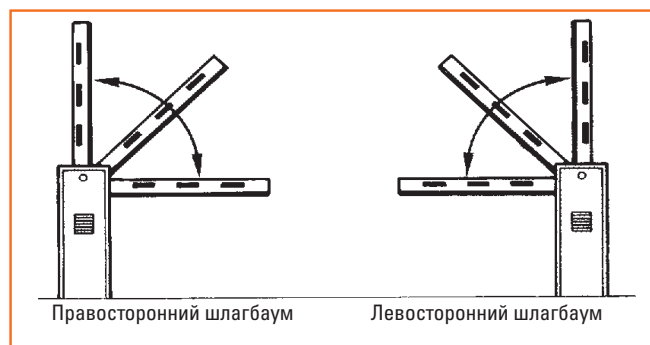
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453). Указанная стоимость не включает расходы на установку, электропроводку, подготовку каменной кладки и кованных изделий.

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. длина стрелы (м)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
620 standard sx/dx	5,00	3,5 (3 м) 4,5 (4 м)	70	624 BLD, встроенная	См. следующую таблицу
620 standard articolata sx/dx	4,00 (шарнирная)	3,5 (3 м) 4,5 (4 м)	70	624 BLD, встроенная	См. следующую таблицу

Комплектация модели 620 standard: тумба шлагбаума — для прямоугольной/круглой/поворотной круглой / круглой стрелы S (620 STD) — для шарнирной прямоугольной стрелы (620 STD ART.), система гидропередачи в комплекте с балансировочными пружинами, монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода.

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ДЛЯ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМА 620 SR STANDARD

Модель	Профиль стрелы	Длина стрелы (мм)	Артикул левосторонней версии (SX)	Артикул правосторонней версии (DX)	
620 STD	620 стандартная прямоугольная	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 стандартная прямоугольная со шторкой	1.815 ÷ 2.805	1046208	1046408	
		2.815 ÷ 3.555	1046218	1046418	
		3.565 ÷ 3.815	1046228	1046428	
	620 круглая S	620 круглая S	3.825 ÷ 4.815	1047508	1047518
			0 ÷ 2 300 мм	1046268	1046468
		620 круглая S со шторкой	2 310 ÷ 2 800 мм	1046208	1046408
			2 810 ÷ 3 300 мм	1046278	1046478
			3 310 ÷ 3 800 мм	1046288	1046488
			3 810 ÷ 4 300 мм	1046228	1046428
			4 310 ÷ 5 000 мм	1046228	1046428
			0 ÷ 2 300 мм	1046268	1046468
			2 310 ÷ 2 800 мм	1046208	1046408
			2 810 ÷ 3 300 мм	1046218	1046418
620 круглая поворотная	3 310 ÷ 3 800 мм	1046228	1046428		
	3 810 ÷ 4 300 мм	1047508	1047518		
	4 310 ÷ 5 000 мм	1047508	1047518		
620 STD ARTICOLATA (ШАРНИРНАЯ)	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 815 ÷ 1314 мм	1 500 ÷ 2 240	1046268	1046468	
		2 250 ÷ 2 740	1046208	1046408	
	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 1315 ÷ 1814 мм	2 750 ÷ 3 000	1046278	1046478	
		1 825 ÷ 2 815	1047028	1047128	
	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 1815 ÷ 2075 мм	2 825 ÷ 3 815	1047038	1047138	
		1 825 ÷ 2 815	1047038	1047138	
		2 825 ÷ 3 815	1047048	1047148	
			1 825 ÷ 2 815	1047048	1047148



Примечания

- Для определения правосторонней или левосторонней конфигурации шлагбаума необходимо встать лицом к дверце тумбы (см. рисунок рядом). Обычно дверца обращена в сторону дома.
ВНИМАНИЕ: прямоугольная стрела оснащена резиновым противоударным профилем; из соображений балансировки на стрелу нельзя устанавливать активные профили безопасности.
- ВНИМАНИЕ: крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно заказываться отдельно. Смотрите раздел "Специальные аксессуары".
- (*) A = H - 1125 (мм), где H — высота помещения, в котором устанавливается шлагбаум.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 624 BLD
(встроена в привод)

Технические характеристики на стр. 145

АКСЕССУАРЫ



Шарнирный механизм - макс. высота потолка 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

Артикул 428137



Монтажная пластина

Артикул 490058



Стандартные прямоугольные стрелы - 5 вариантов длины:

Длина 1 815 мм
Артикул 428087

Длина 2 315 мм
Артикул 428088

Длина 2 815 мм
Артикул 428089

Длина 3 815 мм
Артикул 428090

Длина 4 815 мм
Артикул 428091



Круглые поворотные стрелы

Длина 2 500 мм
Артикул 428175

Длина 3 000 мм
Артикул 428176



Крепление для прямоугольной стрелы

Артикул 428342



Крепление для круглой поворотной стрелы - (INOX)

Артикул 428163



Шторка под стрелу длиной 2 м (только для стандартных прямоугольных стрел)**

Артикул 4282431



Шторка под стрелу длиной 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)**

Артикул 4282441



Монтажная пластина для вилочной опоры

Артикул 737621



Механизм разблокировки привода индивидуальным ключом, с №1 по №36

Артикул 424641-76



Дополнительный трехгранный ключ для разблокировки привода (в упаковке 10 штук)

Артикул 713002



Датчик защиты для поворотных круглых стрел

Артикул 390828



Клапан защиты от вандализма

Артикул 401066



Система "антипаника" (*)

Позволяет вручную открыть стрелу в случае отключения электропитания

Артикул 401051

Примечания

- (*) Система "антипаника" и клапан защиты от вандализма не могут быть установлены на одном и том же шлагбауме.
- (**) Для правильной балансировки стандартной прямоугольной стрелы с опорной стойкой или шторкой необходимо использовать тумбу, рассчитанную на подъем стрелы, длина которой превышает исходную на 0,5 м.

КРУГЛЫЕ СТРЕЛЫ S И СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Круглые стрелы S - ø 75 мм
(наклейки не входят в комплект поставки)

Длина 2300 мм
Артикул 428045

Длина 3300 мм
Артикул 428042

Длина 4300 мм
Артикул 428043

Длина 5000 мм
Артикул 428002



Крепление для круглых стрел S 615/620

Артикул 428445



Опорная стойка для круглой стрелы S/L *

Артикул 428442



Вилочная опора для круглой стрелы S/L

Артикул 728487



Регулировочный винт вилочной опоры для круглой стрелы S/L

Артикул 728488



Набор светоотражающих наклеек

Артикул 490117



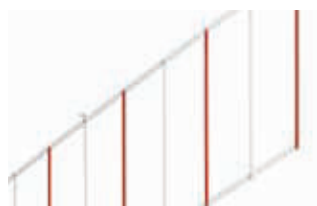
Комплект для подключения сигнальных ламп круглой стрелы S/L **

Артикул 390992



Светящийся кабель (в упаковке 11 м)

Артикул 390993



Шторка длиной 2 м для круглой стрелы S/L **

Артикул 428441

Примечания

- (*) Для правильной балансировки стрелы с опорной стойкой или шторкой необходимо использовать тумбу, рассчитанную на подъем стрелы, длина которой превышает исходную на 0,5 м.
- (**) Для правильной балансировки стрелы длиной более 2 800 мм с сигнальными лампами или шторкой необходимо использовать тумбу, рассчитанную на подъем стрелы, длина которой превышает исходную на 0,5 м.

Примечание: в случае установки стрелы с опорной стойкой и сигнальными лампами предусмотреть 1,0 м (0,5 для ламп + 0,5 для стойки).

- Другие аксессуары смотри на стр. 150

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключи-выключатели
стр. 156



Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 161



Устройства безопасности
стр. 165



Сигнальные лампы
стр. 166



Брелоки передатчики и радиоприемники
стр. 150



Другие аксессуары
стр. 167

Автоматический шлагбаум 230 В

для стрел длиной до 4 м



НОВИНКА

- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Идеальное решение для проездов с интенсивным автомобильным движением
- Электронное замедление - Патент FAAC.
- Функция передачи данных о состоянии шлагбаума устройствам управления автомобильным движением.
- Режимы работы: автоматический, полуавтоматический, парковка.
- Механизм внешней разблокировки с помощью трехгранного ключа.
- Двухканальный встроенный датчик обнаружения транспортного средства.
- Шинное соединение.

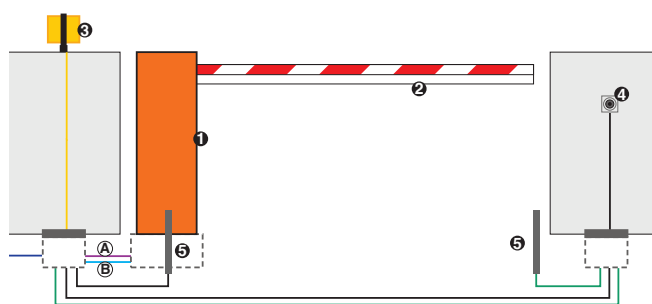
- Новая стрела круглого сечения с кронштейном для сигнальных ламп.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 620 RAPIDA

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц	Масса	73 кг
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях	Тип масла	FAAC HP OIL
Потребляемая мощность	220 Вт	Отделка тумбы шлагбаума	антикоррозионная защита методом цинкования на основе эпоксидных смол (100 микрон)
Потребляемый ток	1 А	Покраска	полиэфирная краска RAL 2004
Скорость вращения двигателя	1400 - 2800 об/мин	Класс защиты	IP 44
Производительность насоса	1,5/2 л/мин	Охлаждение двигателя	принудительная циркуляция воздуха
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120°C	Тип стрелы	стандартная прямоугольная — стандартная прямоугольная шарнирная — круглая — круглая поворотная — круглая S
Крутящий момент	0÷150 / 0÷140 Нм	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	350 x 170 x 1080
Электронное замедление	регулируется с помощью кулачков	Пусковой конденсатор	8 мкФ 400 В
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C		

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



А Низковольтные кабели
 ■ кабель 3x0,5
 ■ кабель 2x0,50

В Силовые кабели (~230 В)
 ■ кабель 2x1,5+Т
 ■ кабель 2x1,5

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Шлагбаум 620 Rapida со встроенной платой управления 624 BLD	1046358	Не предусмотрено
1	1	Монтажная пластина	490058	
1	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433_SLH	787824	
2	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428342	
2	1	Стандартная прямоугольная стрела - Длина 3 815 мм	428090	
3	1	Сигнальная лампа Faaclight, 230 В	410013	
4	1	Ключ-выключатель T10	401010001-36	
4	1	Пластиковый корпус для встроенного в стену монтажа (T10 - T11)	720086	
5	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
5	2	Низкая стойка из алюминия (в упаковке 2 шт.)	401028	
5	2	Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)	737630	
5	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH LR	787007	

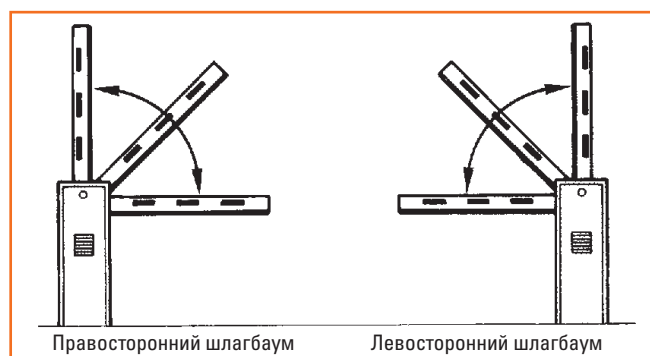
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453). Указанная стоимость не включает расходы на установку, электропроводку, подготовку каменной кладки и кованных изделий.

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. длина стрелы (м)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
620 rapida sx/dx STD	4,00	2 (3 м) 3 (4 м)	Постоянное применение	624 BLD, встроенная	См. следующую таблицу
620 rapida articolata sx/dx	3,00 (шарнирная)	3	Постоянное применение	624 BLD, встроенная	См. следующую таблицу

Комплектация модели 620 rapida: тумба шлагбаума — для прямоугольной/круглой/поворотной круглой / круглой стрелы S (620 RAP.) — шарнирной прямоугольной стрелы (620 RAP. ART.), система гидropередачи в комплекте с балансировочными пружинами, монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода.

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ДЛЯ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМА 620 RAPIDA

Модель	Профиль стрелы	Длина стрелы (мм)	Артикул левосторонней версии (SX)	Артикул правосторонней версии (DX)
620 RAPIDA	620 стандартная прямоугольная	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 S	0 ÷ 2 300 мм	1046328	1046528
		2 310 ÷ 2 800 мм	1046338	1046538
		2 810 ÷ 3 300 мм	1046348	1046548
	620 круглая поворотная	1 500 ÷ 2 240	1046328	1046528
		2 250 ÷ 2 740	1046338	1046538
2 750 ÷ 3 000		1046348	1046548	
620 RAPIDA ARTICOLATA	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 815 ÷ 1314 мм	1 825 ÷ 2 815	1047218	1047318
	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 1315 ÷ 1814 мм	1 825 ÷ 2 815	1047228	1047328
	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 1815 ÷ 2075 мм	1 825 ÷ 2 815	1047238	1047338



Примечания

- **ВНИМАНИЕ:** крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно заказываться отдельно (см. "Специальные аксессуары").
- (*) A = H - 1125 мм, где H — высота помещения, в котором устанавливается шлагбаум.
- Для определения правосторонней или левосторонней конфигурации шлагбаума необходимо встать лицом к дверце тумбы (см. рисунок вверху). Обычно дверца обращена в сторону дома.
- **ВНИМАНИЕ:** прямоугольная стрела оснащена резиновым противоударным профилем; из соображений балансировки на стрелу нельзя устанавливать активные профили безопасности.
- Круглая стрела не может быть установлена со шторкой и/или опорной стойкой для прямоугольных стрел.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 624 BLD
(встроена в привод)

Технические характеристики на стр. 145

АКСЕССУАРЫ



Шарнирный механизм - макс. высота потолка 3 м
(только для стандартных прямоугольных стрел)

Артикул 428137



Монтажная пластина

Артикул 490058



Стандартные прямоугольные стрелы - 4 варианта длины:

Длина 1 815 мм
Артикул 428087

Длина 2 315 мм
Артикул 428088

Длина 2 815 мм
Артикул 428089

Длина 3 815 мм
Артикул 428090



Круглые поворотные стрелы

Длина 2 500 мм
Артикул 428175

Длина 3 000 мм
Артикул 428176



Крепление для прямоугольной стрелы

Артикул 428342



Крепление для круглой поворотной стрелы - (INOX)

Артикул 428163



Монтажная пластина для вилочной опоры

Артикул 737621



Механизм разблокировки привода индивидуальным ключом, с №1 по №36

Артикул 424641-76



Дополнительный трехгранный ключ для разблокировки привода (в упаковке 10 штук)

Артикул 713002



Датчик защиты для поворотных круглых стрел

Артикул 390828



Клапан защиты от вандализма круглых стрел

Артикул 401066



Система "антипаника" (*)

Позволяет вручную открыть стрелу в случае отключения электропитания

Артикул 401051

Примечания

- (*) Система "антипаника" и клапан защиты от вандализма не могут быть установлены на одном и том же шлагбауме.

КРУГЛЫЕ СТРЕЛЫ S И СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Круглые стрелы S - ø 75 мм (наклейки не входят в комплект поставки)

Длина 2 300 мм
 Артикул 428045

Длина 3 300 мм
 Артикул 428042



Крепление для круглых стрел S 615/620

Артикул 428445



Вилочная опора для круглой стрелы S/L

Артикул 728487



Регулировочный винт вилочной опоры для круглой стрелы S/L

Артикул 728488



Набор светоотражающих наклеек

Артикул 490117



Комплект для подключения сигнальных ламп круглой стрелы S/L **

Артикул 390992



Светящийся кабель (в упаковке 11 м)

Артикул 390993

Примечания

- (**) Для правильной балансировки стрелы длиной более 2 800 мм с сигнальными лампами необходимо использовать тумбу, рассчитанную на подъем стрелы, длина которой превышает исходную на 0,5 м.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключи-выключатели
 стр. 156



Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
 стр. 161



Устройства безопасности
 стр. 165



Сигнальные лампы
 стр. 166



Брелоки передатчики и радиоприемники
 стр. 150



Другие аксессуары
 стр. 167

Автоматический шлагбаум 230 В

для стрел длиной до 3 м



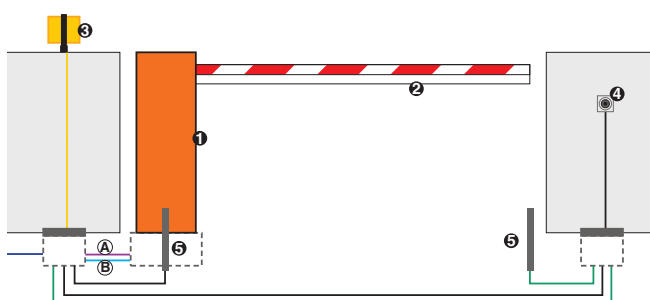
- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Механизм внешней разблокировки с помощью трехгранного ключа.
- Регулируемое гидравлическое замедление.
- Корпус тумбы из стали, обработан методом катафореза и окрашен полиэфирной краской (модели STD), или из нержавеющей стали AISI 316 L (модель inox).
- Двухканальный встроенный датчик обнаружения транспортного средства.
- Шинное соединение.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 620 SR

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц	Масса	80 кг
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях	Тип масла	ФААС HP OIL
Потребляемая мощность	220 Вт	Отделка тумбы шлагбаума	антикоррозионная защита методом цинкования на основе эпоксидных смол (100 микрон)
Потребляемый ток	1 А	Покраска	полиэфирная краска RAL 2004/inox
Скорость вращения двигателя	2 800 об/мин	Класс защиты	IP 44
Производительность насоса	3 л/мин	Охлаждение двигателя	принудительная циркуляция воздуха
Температура срабатывания термозащиты двигателя	130°C	Тип стрелы	прямоугольная - круглая - круглая поворотная
Электронное замедление	регулируется с помощью кулачков	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	380 x 200 x 1080
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C		

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ А Низковольтные кабели

- кабель 3x0,5
- кабель 2x0,50

■ В Силовые кабели (~230 В)

- кабель 2x1,5+Т
- кабель 2x1,5

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

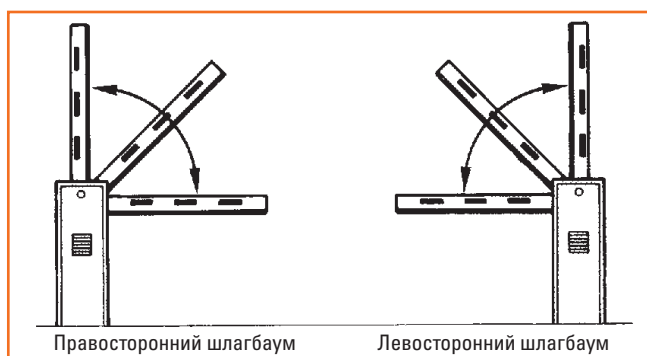
Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Шлагбаум 620 S со встроенной платой управления 624 BLD	104780	Не предусмотрено
1	1	Монтажная пластина	490059	
1	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433_SLH	787824	
2	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428344	
2	1	Стандартная прямоугольная стрела - Длина 2 815 мм	428089	
3	1	Сигнальная лампа Faaclight, 230 В	410013	
4	1	Ключ-выключатель T10	401010001-36	
4	1	Пластиковый корпус для встроенного в стену монтажа (T10 - T11)	720086	
5	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
5	2	Низкая стойка из алюминия (в упаковке 2 шт.)	401028	
5	2	Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)	737630	
5	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH LR	787007	

ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453). Указанная стоимость не включает расходы на установку, электропроводку, подготовку каменной кладки и кованных изделий.

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. длина стрелы (м)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
620 SR sx/dx (0,8/0,8 с) STD	3	0,8/0,8	Постоянное применение	624 BLD, встроенная	См. следующую таблицу
620 SR sx/dx (0,8/2,2 с) STD	3	0,8/2,2	Постоянное применение	624 BLD, встроенная	См. следующую таблицу
620 SR sx/dx (0,8/0,8 с) INOX	3	0,8/0,8	Постоянное применение	624 BLD, встроенная	См. следующую таблицу
620 SR sx/dx (0,8/2,2 с) INOX	3	0,8/2,2	Постоянное применение	624 BLD, встроенная	См. следующую таблицу

Комплектация модели 620 SR: тумба шлагбаума — для прямоугольной/круглой/поворотной круглой стрелы — для шарнирной прямоугольной стрелы, система гидропередачи в комплекте с балансировочными пружинами, монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода.

Модель	Профиль стрелы	Длина стрелы (мм)	Артикул левосторонней версии (SX)	Артикул правосторонней версии (DX)
620 SR (0,8/0,8 с) STANDARD	620 прямоугольная	2 065 ÷ 2 305	104781	104761
		2 315 ÷ 2 815	104780	104760
	620 круглая поворотная	2 250 ÷ 3 000	104781	104761
620 SR (0,8/2,2 с) STANDARD	620 прямоугольная	2 250 ÷ 2 490	104791	104771
		2 500 ÷ 3 000	104790	104770
	620 круглая поворотная	2 250 ÷ 3 000	104791	104771
620 SR (0,8/0,8 с) INOX	620 прямоугольная	2 065 ÷ 2 305	104821	104801
		2 315 ÷ 2 815	104820	104800
	620 круглая поворотная	2 250 ÷ 3 000	104821	104801
620 SR (0,8/2,2 с) INOX	620 прямоугольная	2 065 ÷ 2 305	104831	104811
		2 315 ÷ 2 815	104830	104810
	620 круглая поворотная	2 250 ÷ 3 000	104831	104811



Примечания

- **ВНИМАНИЕ:** крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно заказываться отдельно (см. "Специальные аксессуары").
- Для определения правосторонней или левосторонней конфигурации шлагбаума необходимо встать лицом к дверце тумбы (см. рисунок сверху). Обычно дверца обращена в сторону дома.
- **ВНИМАНИЕ:** прямоугольная стрела оснащена резиновым противоударным профилем; из соображений балансировки на стрелу нельзя устанавливать активные профили безопасности.
- Круглая стрела не может быть установлена со шторкой и/или опорной стойкой для прямоугольных стрел.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 624 BLD
(встроена в привод)

Технические характеристики на
стр. 141

АКСЕССУАРЫ



Монтажная пластина

Артикул 490059



Стандартные прямоугольные
стрелы - 2 варианта длины:

Длина 2 315 мм
Артикул 428088

Длина 2 815 мм
Артикул 428089



Круглые поворотные стрелы

Длина 2 500 мм
Артикул 428175

Длина 3 000 мм
Артикул 428176



Крепление для прямоугольной
стрелы

Артикул 428344



Крепление для круглой
поворотной стрелы - (INOX)

Артикул 428163



Вилочная опора для круглой
стрелы S/L

Артикул 728487



Монтажная пластина для
вилочной опоры

Артикул 737621



Механизм разблокировки
привода индивидуальным
ключом, с №1 по №36

Артикул 424641-76



Дополнительный трехгранный
ключ для разблокировки
привода (в упаковке 10 штук)

Артикул 713002



Датчик защиты для поворотных
круглых стрел

Артикул 390828



Клапан защиты от вандализма

Артикул 401066



Система "антипаника" (*)
Позволяет вручную открыть стрелу в
случае отключения электропитания

Артикул 401051

Примечания

- (*) Система "антипаника" и клапан защиты от вандализма не могут быть установлены на одном и том же шлагбауме.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключи-
выключатели
стр. 152



Фотоэлементы
и стойки под
фотоэлементы
стр. 157



Устройства
безопасности
стр. 159



Сигнальные
лампы
стр. 160



Брелоки
передатчики
и радиоприемники
стр. 146



Другие
аксессуары
стр. 161

Автоматический шлагбаум 230 В

для стрел длиной до 7 м



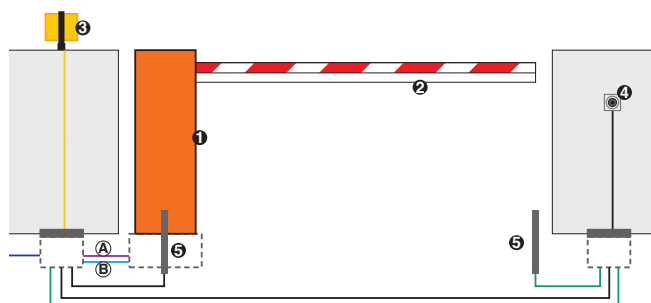
- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Механизм внешней разблокировки с помощью трехгранного ключа.
- Идеальное решение для управления доступом на промышленные предприятия в проездах с интенсивным автомобильным движением.
- Электронное замедление - Патент FAAC.
- Функция передачи данных о состоянии шлагбаума устройствам управления автомобильным движением.
- Двухканальный встроенный датчик обнаружения транспортного средства.
- Шинное соединение.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 640

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц	Масса	84 кг
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях	Тип масла	FAAC HP OIL
Потребляемая мощность	220 Вт	Отделка тумбы шлагбаума	антикоррозионная защита методом цинкования на основе эпоксидных смол (100 микрон)
Потребляемый ток	1 А	Покраска	полиэфирная краска RAL 2004
Скорость вращения двигателя	1400 - 2800 об/мин	Класс защиты	IP 44
Производительность насоса	0,75 - 1 - 1,5 - 2 л/мин	Охлаждение двигателя	принудительная циркуляция воздуха
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120°C	Тип стрелы	прямоугольная — прямоугольная со шторкой
Крутящий момент	0÷470/0÷340/0÷250/0÷210 Нм	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	380 x 200 x 1080
Электронное замедление	регулируется с помощью кулачков	Пусковой конденсатор	8 мкФ 400 В
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C		

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



- **(A) Низковольтные кабели**
- кабель 3x0,5
 - кабель 2x0,50
- **(B) Силовые кабели (~230 В)**
- кабель 2x1,5+T
 - кабель 2x1,5

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453). Указанная стоимость не включает расходы на установку, электропроводку, подготовку каменной кладки и кованных изделий.

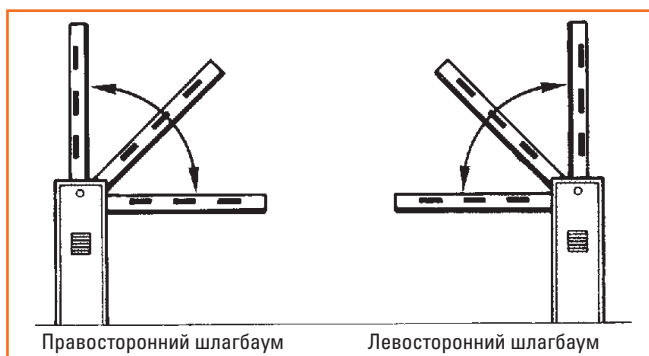
Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Шлагбаум 640 со встроенной платой управления 624 BDL	1046858	Не предусмотрено
1	1	Монтажная пластина	490059	
1	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433 SLH	787824	
2	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428154	
2	1	Вилочная опора для стрел	728487	
2	1	Стандартная прямоугольная стрела - Длина 7 000 мм	428064	
2	1	Монтажная пластина для вилочной опоры	737621	
3	1	Сигнальная лампа Faaclight, 230 В	410013	
4	1	Ключ-выключатель T10	401010001-36	
4	1	Пластиковый корпус для встроенного в стену монтажа (T10 - T11)	720086	
5	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
5	2	Низкая стойка из алюминия (в упаковке 2 шт.)	401028	
5	2	Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)	737630	
5	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH LR	787007	

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. длина стрелы (м)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
640 sx/dx	7,00	4 (5 м)	Постоянное применение	624 BLD, встроенная	См. следующую таблицу

Комплектация модели 640: тумба шлагбаума, система гидрпередачи в комплекте с балансировочными пружинами, монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода.

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ДЛЯ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМА 640

Модель	Профиль стрелы	Длина стрелы (мм)	Артикул левосторонней версии (SX)	Артикул правосторонней версии (DX)
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
	640 прямоугольная со шторкой	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

- **ВНИМАНИЕ** Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно заказываться отдельно. См. раздел "Специальные аксессуары". Для определения правосторонней или левосторонней конфигурации шлагбаума необходимо встать лицом к дверце тумбы (см. рисунок рядом). Обычно дверца обращена в сторону дома.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 624 BLD (встроена в привод)

Технические характеристики на стр. 145

АКСЕССУАРЫ



Шторка под стрелу длиной 2 м

Артикул 428441



Шторка под стрелу длиной 3 м

Артикул 428446



Крепление для прямоугольной стрелы

Артикул 428154

АКСЕССУАРЫ



Стандартные прямоугольные стрелы - 4 варианта длины:

Длина 4 000 мм
 Артикул 428061

Длина 5 000 мм
 Артикул 428062

Длина 6 000 мм
 Артикул 428063

Длина 7 000 мм
 Артикул 428064



Монтажная пластина

Артикул 490059



Вилочная опора для круглой стрелы S/L

Артикул 728487



Монтажная пластина для вилочной опоры

Артикул 737621



Механизм разблокировки привода индивидуальным ключом, с №1 по №36

Артикул 424681-716



Дополнительный трехгранный ключ для разблокировки привода (в упаковке 10 штук)

Артикул 713002



Опорная стойка для круглой стрелы S/L

Артикул 428442



Регулировочный винт вилочной опоры для круглой стрелы S/L

Артикул 728488



Клапан защиты от вандализма(*)

Артикул 401066



Система "антипаника" (*)
 Позволяет вручную открыть стрелу в случае отключения электропитания

Артикул 401051

Примечания

- (*) Система "антипаника" и клапан защиты от вандализма не могут быть установлены на одном и том же шлагбауме.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключи-выключатели
 стр. 156



Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
 стр. 161



Устройства безопасности
 стр. 165



Сигнальные лампы
 стр. 166



Брелоки передатчики и радиоприемники
 стр. 150



Другие аксессуары
 стр. 167

Автоматический шлагбаум 230 В

для стрел длиной до 7 м



НОВИНКА

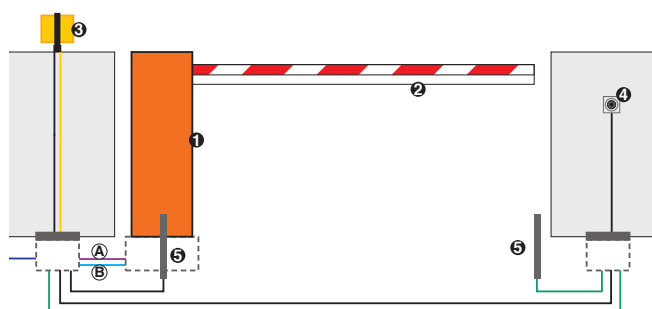
- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Исполнения для любого типа дорожного движения (более или менее интенсивное).
- Высокая устойчивость к воздействию окружающей среды.
- Электронное замедление - Патент FAAC.
- Функция передачи данных о состоянии шлагбаума устройствам управления автомобильным движением.
- Тумба из нержавеющей стали AISI 316 L.
- Двухканальный встроенный датчик обнаружения транспортного средства.
- Шинное соединение.
- Новая стрела круглого сечения с кронштейном для сигнальных ламп.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 642 INOX

	642 STD / 40	642 R / 40	642 / 70
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц		
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях		
Потребляемая мощность	220 Вт		
Потребляемый ток	1 А		
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	1400 - 2800 об/мин	
Производительность насоса	0,75 л/мин - 0,75-1 л/мин	1,5 - 2 л/мин	0,75 - 1 - 1,5 - 2 л/мин
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120°C		
Крутящий момент	0÷200 / 0÷150 Нм	0÷110 / 0÷90 Нм	0÷470/0÷340/0÷250/0÷210 Нм
Замедление	регулируется с помощью кулачков		
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C		
Масса	76 кг		84 кг
Тип масла	FAAC HP OIL		
Корпус тумбы	INOX		
Класс защиты	IP 44		
Охлаждение двигателя	принудительная циркуляция воздуха		
Тип стрелы	прямоугольная — прямоугольная со шторкой — круглая — круглая поворотная — круглая S	прямоугольная - круглая круглая поворотная - круглая S	прямоугольная прямоугольная со шторкой
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	345 x 200 x 1080		
Пусковой конденсатор	8 мкФ 400 В		

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ **А** Низковольтные кабели
■ кабель 3x0,5
■ кабель 2x0,50

■ **В** Силовые кабели (~230 В)
■ кабель 2x1,5+Т
■ кабель 2x1,5

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453). Указанная стоимость не включает расходы на установку, электропроводку, подготовку каменной кладки и кованных изделий.

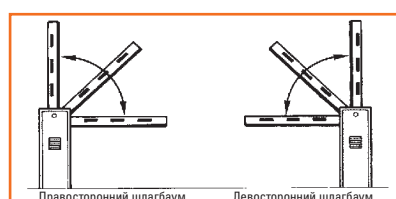
Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Шлагбаум 642 INOX со встроенной платой управления 624 BLD	10468581	Не предусмотрено
1	1	Монтажная пластина	490059	
1	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433_SLH	787824	
2	1	Крепление из нержавеющей стали для прямоугольных стрел (642/70)	428155	
2	1	Вилочная опора для стрел	728487	
2	1	Стандартная прямоугольная стрела - Длина 7 000 мм	428064	
2	1	Монтажная пластина для вилочной опоры	737621	
3	1	Сигнальная лампа Faaclight, 230 В	410013	
4	1	Ключ-выключатель T10	401010001-36	
4	1	Пластиковый корпус для встроенного в стену монтажа (T10 - T11)	720086	
5	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
5	2	Низкая стойка из алюминия (в упаковке 2 шт.)	401028	
5	2	Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)	737630	
5	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH LR	787007	

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. длина стрелы (м)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
642 std/40 sx / dx	4 300	3,5 (3 м) 4,5 (4 м)	70	624 BLD, встроенная	См. следующую таблицу
642 r/40 sx / dx	3 815	<2 (3 м)	100	624 BLD, встроенная	См. следующую таблицу
642 /70 sx / dx	7 000	<3 (4 м) 4 (5 м) 5,5 (6 м) 8 (7 м)	100	624 BLD, встроенная	См. следующую таблицу

Комплектация модели 642: тумба шлагбаума, система гидропередачи в комплекте с балансирующими пружинами — для прямоугольной / круглой / поворотной круглой стрелы длиной до 4 м (642 STD/40) — для прямоугольной / круглой / поворотной круглой стрелы длиной до 4 м (642 R/40) — для прямоугольной стрелы длиной до 7 м (642/70), монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода.

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ДЛЯ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМА 642 INOX

Модель	Профиль стрелы	Длина стрелы (мм)	Артикул левосторонней версии (SX)	Артикул правосторонней версии (DX)
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 со шторкой	3 065 ÷ 3 815	10462881	10464881
		1 815 ÷ 2 805	10462081	10464081
		2 815 ÷ 3 555	10462181	10464181
	620 круглая S	3 565 ÷ 3 815	10462281	10464281
		0 ÷ 2 300 мм	10462681	10464681
		2 310 ÷ 2 800 мм	10462081	10464081
		2 810 ÷ 3 300 мм	10462781	10464781
		3 310 ÷ 3 800 мм	10462881	10464881
		3 810 ÷ 4 300 мм	10462281	10464281
	620 круглая S со шторкой	0 ÷ 2 300 мм	10462681	10464681
		2 310 ÷ 2 800 мм	10462081	10464081
		2 810 ÷ 3 300 мм	10462181	10464181
		3 310 ÷ 3 800 мм	10462281	10464281
	620 круглая поворотная	1 500 ÷ 2 240	10462681	10464681
		2 250 ÷ 2 740	10462081	10464081
2 750 ÷ 3 000		10462781	10464781	
642 R/40	620 прямоугольная	1 315 ÷ 2 055	10463281	10465281
		2 065 ÷ 2 555	10463381	10465381
		2 565 ÷ 3 055	10463481	10465481
	620 круглая S	3 065 ÷ 3 815	10463581	10465581
		0 ÷ 2 300 мм	10463281	10465281
		2 310 ÷ 2 800 мм	10463381	10465381
	620 круглая поворотная	2 810 ÷ 3 300 мм	10463481	10465481
		1 500 ÷ 2 240	10463281	10465281
		2 250 ÷ 2 740	10463381	10465381
642 /70	640 прямоугольная	2 750 ÷ 3 000	10463481	10465481
		3 750 ÷ 4 240	10468281	10466081
		4 250 ÷ 5 240	10468381	10466181
	640 прямоугольная со шторкой	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

- Для определения правосторонней или левосторонней конфигурации шлагбаума необходимо встать лицом к дверце тумбы (см. рисунок сверху). Обычно дверца обращена в сторону дома.
- Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно заказываться отдельно. Смотри таблицу "Специальные аксессуары".

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 624 BLD
(встроена в привод)

Технические характеристики на стр. 145

АКСЕССУАРЫ



Монтажная пластина

Артикул 490059



Механизм разблокировки привода индивидуальным ключом, с №1 по №36

Артикул 424681-716



Дополнительный трехгранный ключ для разблокировки привода (в упаковке 10 штук)

Артикул 713002



Стандартные прямоугольные стрелы - 4 варианта длины:

Длина 1 815 мм
Артикул 428087

Длина 2 315 мм
Артикул 428088

Длина 2 815 мм
Артикул 428089

Длина 3 815 мм
Артикул 428090



Стандартные прямоугольные стрелы - 4 варианта длины:

Длина 4 000 мм
Артикул 428061

Длина 5 000 мм
Артикул 428062

Длина 6 000 мм
Артикул 428063

Длина 7 000 мм
Артикул 428064



Круглые поворотные стрелы

Длина 2 500 мм
Артикул 428175

Длина 3 000 мм
Артикул 428176



Крепление из нержавеющей стали для прямоугольных стрел (642/70)

Артикул 428155



Крепление для круглой поворотной стрелы - (INOX)

Артикул 428163



Крепление для прямоугольной стрелы

Артикул 428342



Шторка под стрелу длиной 2 м

Артикул 428441



Шторка под стрелу длиной 3 м

Артикул 428446



Монтажная пластина для вилочной опоры

Артикул 737621



Датчик защиты для поворотных круглых стрел

Артикул 390828

КРУГЛЫЕ СТРЕЛЫ S И СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Круглые стрелы S - в 75 мм (наклейки не входят в комплект поставки)

Длина 2 300 мм
 Артикул 428045

Длина 3 300 мм
 Артикул 428042

Длина 4 300 мм
 Артикул 428043



Крепление для круглых стрел S 615/620

Артикул 428445



Опорная стойка для круглой стрелы S/L

Артикул 428442



Вилочная опора для круглой стрелы S/L

Артикул 728487



Регулировочный винт вилочной опоры для круглой стрелы S/L

Артикул 728488



Набор светоотражающих наклеек

Артикул 490117



Комплект для подключения сигнальных ламп круглой стрелы S/L **

Артикул 390992



Светящийся кабель (в упаковке 11 м)

Артикул 390993



Клапан защиты от вандализма (*)

Артикул 401066



Система "антипаника" (*)

Позволяет вручную открыть стрелу в случае отключения электропитания

Артикул 401051

Примечания

- (*) Система "антипаника" и клапан защиты от вандализма не могут быть установлены на одном и том же шлагбауме.
- (**) Для правильной балансировки стрелы длиной более 2 800 мм с сигнальными лампами или шторкой необходимо использовать тумбу, рассчитанную на подъем стрелы, длина которой превышает исходную на 0,5 м. **Примечание** в случае установки стрелы с опорной стойкой и сигнальными лампами предусмотреть 1,0 м (0,5 для ламп + 0,5 для стойки).

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключи-выключатели
 стр. 156



Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
 стр. 161



Устройства безопасности
 стр. 165



Сигнальные лампы
 стр. 166



Брелоки передатчики и радиоприемники
 стр. 150



Другие аксессуары
 стр. 167

Автоматический шлагбаум 24 В Hybrid

для стрел от 2 до 8,3 м

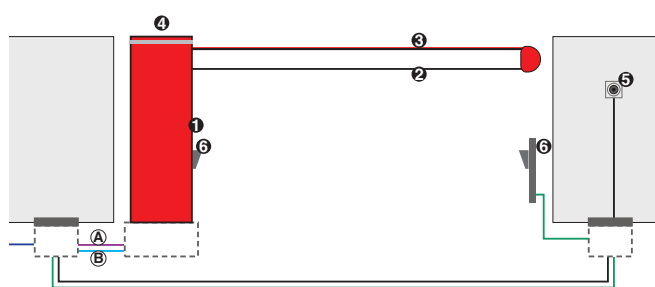


- Технология Hybrid: гидropередача и бесщеточный двигатель.
- Шлагбаум с пружинами с "бесконечным" сроком службы: более 2.000.000 циклов постоянного применения без необходимости в проведении внеочередного ремонта.
- Высочайшая оптимизация режимов работы: единственная модель шлагбаума и только две пружины для сборных стрел длиной от 2 до 8 м, правосторонняя или левосторонняя конфигурация, предназначена для разной скорости работы.
- Съёмная тумба: 4 варианта окраски или из нержавеющей стали.
- Высокоскоростной режим работы (электронная настройка): от 1,5 секунд для проездов 2 м и до 6 секунд для проездов 8 м.
- Легко программируемая плата, изготовленная по новой технологии: встроенный энкодер (с изменением направления движения при обнаружении препятствия), два встроенных петлевых детектора, разные режимы работы и управления Master/Slave (противостоящие шлагбаумы).
- Сигнальная лампа светофорного регулирования, встроенная светодиодная антивандалная лампа и светодиодная лампа для стрелы (аксессуары).
 - Совместим с монтажной пластиной 620 и 640 (Retrofit).

<http://faac.ec/vb680hit>



ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ (A) Низковольтные кабели
■ кабель 3x0,50
■ кабель 2x0,50

■ (B) Силовые кабели (~230 В)
■ кабель 2x1,5+T

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Шлагбаум V680H с встроенной платой управления E680	104680	Не предусмотрено
1	1	Тумба красного цвета RAL 3020	416016	
1	1	Монтажная пластина	490139	
1	1	Крепление и балансирующая пружина L	428437	
1	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433 SLH	787824	
2	1	Соединительный кронштейн L	428616	
2	1	Начальный модуль стрелы L - Длина 4 м	428048	
2	1	Конечный модуль стрелы L - Длина 4,3 м	428051	
2	3	Набор светоотражающих наклеек	490117	
2	1	Комплект для подключения сигнальных ламп круглой стрелы S/L	390992	
2	1	Светящийся кабель (в упаковке 11 м)	390993	
4	1	Встроенная сигнальная лампа светофорного регулирования	410022	
5	1	Ключ-выключатель T10	401010001-36	
6	1	Комплект фотозащитных элементов XP 15 В	785149	
6	1	Стойка (макс. высота 628 мм)	401039	
6	1	Монтажная пластина для стойки SAFEBEAM / XP 15 В	737637	
1	1	Вилочная опора для круглой стрелы S/L	728487	
1	1	Монтажная пластина для вилочной опоры	737621	
1	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH LR	787007	

ВНИМАНИЕ: Конфигурация может быть изменена с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453). Указанная стоимость не включает расходы на установку, электропроводку, подготовку каменной кладки и кованных изделий.

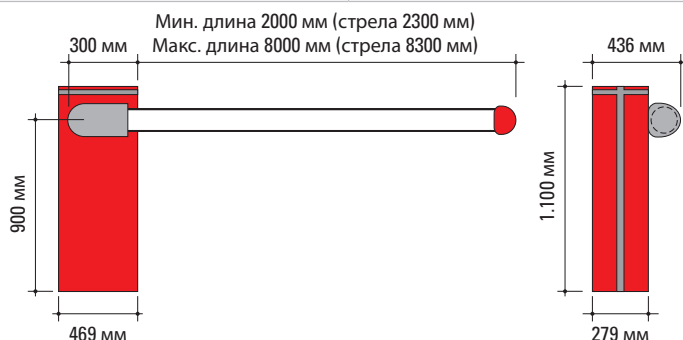
Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Длина стрелы (мм)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
Стойка В680Н	от 2,3 м до 8,3 м	от 1,5 с (2 м) до 6 с (8 м)	Постоянная (100%)	E680, встроенная	104680

Комплектация модели В680Н: стойка шлагбаума с платой управления и абсолютным энкодером, система гидропередачи, монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода.

В комплект поставки НЕ входит крепление для стрелы и балансировочная пружина (продаются вместе с другим артикулом).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ В680Н

Напряжение электропитания	(переключающееся) ~100 ÷ 240 В, 50 (60) Гц
Электродвигатель	бесщеточный =36 В
Потребляемая мощность	240 Вт
Потребляемый ток	1,1 А (до 230 В)
Скорость вращения двигателя	1 000 ÷ 6.000 об/мин
Производительность насоса	(макс) 3,2 л/мин
Электронное замедление	абсолютный энкодер
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Масса	85 кг (65 кг стойка + 20 кг тумба)
Тип масла	FAAC HP OIL
Отделка тумбы шлагбаума	антикоррозионная защита методом цинкования на основе эпоксидных смол (100 микрон) + окраска
Класс защиты	IP56 (сертификат TUV)
Тип стрелы	круглая с пассивным профилем безопасности и возможностью подключения сигнальных ламп
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	469x279x1100 (см. рис.)



ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления E680 (встроена в привод)

Технические характеристики на стр. 146

АКСЕССУАРЫ



Тумба красного цвета RAL 3020

Артикул 416016



Тумба синего цвета RAL 5011

Артикул 416017



Тумба белого цвета RAL 9010

Артикул 416018



Тумба серого цвета RAL 9006

Артикул 416019



Тумба из нержавеющей стали

Артикул 416020

СТРЕЛА S: ШИРИНА ПРОЕЗДА ДО 5 м (СТРЕЛА 5,3 м)

Аксессуары для круглых стрел S с учетом чистого проема для проезда	Сигнальные лампы	Шторка	Опорная стойка
до 4,5 м	X	X	X
от 4,5 м до 5 м	X		
от 4,5 м до 5 м (модульная стрела с соединительным кронштейном)			

- Все стрелы поставляются с защитным резиновым профилем с нижней стороны и с возможностью установки сигнальных ламп с верхней стороны стрелы. Светоотражающие наклейки не входят в комплект поставки.
- Профили стрел круглого сечения 75 мм, что обеспечивает их устойчивость также в местах с сильным ветром.
- Соединительный кронштейн для модульных стрел после установки не виден.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Крепление и балансирующая пружина S

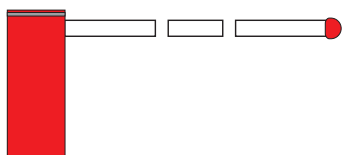
Артикул 428436

Цельные стрелы S



Модель	Артикул
Цельная стрела S 2,3 м	428045
Цельная стрела S 3,3 м	428042
Цельная стрела S 4,3 м	428043
Цельная стрела S 5,3 м	428044

Модульные стрелы S



Модель	Артикул
Соединительный кронштейн S	428615
Начальный модуль стрелы S 2,3 м	428045
Начальный модуль стрелы S 3,3 м	428042
Конечный модуль стрелы S 2 м	428046

L: ШИРИНА ПРОЕЗДА ОТ 5 м ДО 8 м (СТРЕЛА 8,3 м)

Аксессуары для круглых стрел L с учетом чистого проема для проезда	Сигнальные лампы	Шторка	Опорная стойка
от 5 м до 7 м	X	X	X
от 7 м до 7,5 м	X	X (без опорной стойки)	X (без шторки)
от 7,5 м до 8 м	X		X

- Все стрелы поставляются с защитным резиновым профилем с нижней стороны и с возможностью установки сигнальных ламп с верхней стороны стрелы. Светоотражающие наклейки не входят в комплект поставки.
- Профили стрел эллиптического сечения 85 x 95 мм, что обеспечивает их устойчивость также в местах с сильным ветром.
- Соединительный кронштейн для модульных стрел после установки не виден.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Крепление и балансирующая пружина L

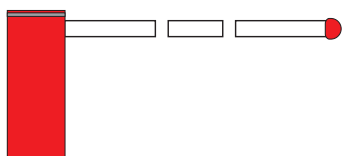
Артикул 428437

Цельные стрелы L



Модель	Артикул
Цельная стрела L 5,3 м	428047

Модульные стрелы L



Модель	Артикул
Соединительный кронштейн L	428616
Начальный модуль стрелы L 4 м	428048
Конечный модуль стрелы L 2,3 м	428049
Конечный модуль стрелы L 3,3 м	428050
Конечный модуль стрелы L 4,3 м	428051

АКСЕССУАРЫ



Круглые поворотные стрелы

Длина 2 500 мм
 Артикул 428175

Длина 3 000 мм
 Артикул 428176



Крепление для круглой поворотной стрелы - (INOX)
 (необходима пружина S)
 Артикул 428163

Пружина S (необходима для круглых поворотных стрел)
 Артикул 63000169



Монтажная пластина

Артикул 490139



Встроенная сигнальная лампа светофорного регулирования *

Артикул 410022



Комплект для подключения сигнальных ламп круглой стрелы S/L

Артикул 390992



Светящийся кабель (в упаковке 11 м)

Артикул 390993



Шторка длиной 2 м для круглой стрелы S/L

Артикул 428441



Опорная стойка для круглой стрелы S/L

Артикул 428442



Монтажная пластина для вилочной опоры

Артикул 737621



Регулировочный винт вилочной опоры для круглой стрелы S/L

Артикул 728488



Вилочная опора для круглой стрелы S/L

Артикул 728487



Шарнирный узел для круглой стрелы S (макс. 4 м)

Артикул 428444



Дополнительный трехгранный ключ для разблокировки привода (в упаковке 10 штук)

Артикул 713002



Комплект для подключения ХВАТ

Артикул 390080



Комплект системы аварийного питания ХВАТ 24 (используется вместе с арт. 390080)
 Артикул 390923



Набор светоотражающих наклеек

Артикул 490117

Механизм разблокировки привода индивидуальным ключом для устройства гидравлической разблокировки

Артикул 71209101-36

Клапан защиты от вандализма**
 Устройство позволяет сохранить целостность гидравлической системы при взломе стрелы

Артикул 401069

Система "антипаника"***
 Позволяет вручную открыть стрелу в случае отключения электропитания

Артикул 401051

Примечания

- (*) Можно также подключить внешнюю сигнальную лампу FAACLED 24 В, сравни на стр. 160
- (**) Система "антипаника" и клапан защиты от вандализма не могут быть установлены на одном и том же шлагбауме.