

# Автоматические шлагбаумы

## Тип и условия применения

Частный жилой сектор	<b>615 RAPID</b>	<b>615 STANDARD</b>	<b>620 STANDARD</b>				<b>642 INOX</b>
Многоквартирные дома	<b>615 RAPID</b>	<b>615 STANDARD</b>	<b>620 STANDARD</b>	<b>620 RAPID</b>			<b>642 INOX</b>
Промышленный сектор					<b>620 SR</b>	<b>640</b>	<b>642 INOX</b>
Парковки				<b>620 RAPID</b>	<b>620 SR</b>		<b>642 INOX</b>
интенсивность использования	40%	50%	70%	высокая (для постоянного применения)	высокая (для постоянного применения)	высокая (для постоянного применения)	высокая (для постоянного применения)
макс. длина стрелы (м)	2,50	5,00	5,00	4,00	3,00	7,00	7,00
время открывания (с)	3	6	от 3,5 до 4,5 с	от 2 до 3 с	от 0,8 до 2,2 с	от 4 до 8 с	от 2 до 8 с

# B650-B680

## гидравлические шлагбаумы =24 В

скоро  
в продаже



- Технология Hybrid  
Гидравлическая система + бесщёточный электродвигатель =24 В
- Долговечные пружины
- Съёмная тумба в 4 цветовых вариантах + Нержавеющая сталь
- Встроенные плата управления и энкодер с функцией изменения направления движения стрелы при обнаружении препятствия
- Сборные стрелы до 8 м
- Универсальная версия для правосторонней и левосторонней установки и разных рабочих скоростей (настраиваемых с помощью платы управления)
- Светодиодное освещение тумбы и стрелы



Цвета:



## Автоматический шлагбаум для стрел длиной до 5 м

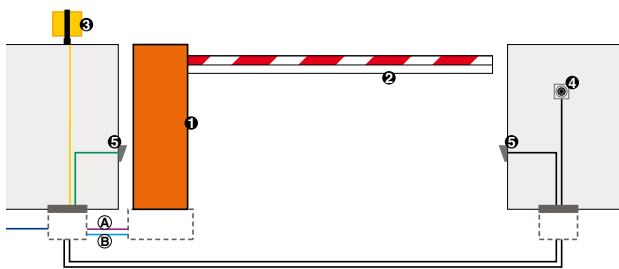
- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Идеальное решение для проездов со средней интенсивностью движения и для контроля доступа на небольших и средних частных владениях.
- Гидравлическая защита от получения механических травм в результате зажима.
- Система разблокировки привода вручную посредством трехгранного ключа.
- Концевые выключатели в комплекте.
- Возможность применения клапана защиты от вандализма.



### 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	1 400 об/мин	2 800 об/мин
Подача насоса	1,5 л/мин	3 л/мин
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120 °С	
Крутящий момент	0 ÷ 400 Нм	0 ÷ 300 Нм
Диапазон рабочих температур	-20 °С ÷ +55 °С	
Масса	34 кг	
Тип масла	FAAC HP OIL	
Отделка тумбы шлагбаума	катафорез	
Покраска	полиэфирная краска RAL 2004	
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	

### СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



#### ■ (A) Низковольтные кабели

- Кабель 3x0,5, 3 шт.
- Кабель 2x0,5, 1 шт.

#### ■ (B) Силовые кабели (~230 В)

- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм<sup>2</sup>.

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Тумба шлагбаума 615 BPR standard со встроенной платой управления 596/615 BPR	104906	Не предусмотрено
	1	Монтажная пластина для модели 615	490073	
	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428342	
2	1	Прямоугольная стрела, 4815 мм	428091	
	1	Балансировочная пружина, диам. проволоки 8 мм	721018	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
3	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
5	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
4	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
	1	Пластиковый корпус для монтажа на стену	720086	

Примечания  
**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).

## 615 BPR

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 rapid	2,50	3	40	596/615 BPR, встроенная	104907

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

### ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**Плата управления 596/615 BPR, встроенная**  
Технические характеристики на странице 137

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ 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 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 стрелы**

Длина 2 500 мм  
Артикул 428078

Длина 3 000 мм  
Артикул 428075

Длина 4 000 мм  
Артикул 428079

Длина 5 000 мм  
Артикул 428149



**Крепление для прямоугольных или круглых стрел**

Прямоугольные стрелы  
Артикул 428342

Круглые стрелы  
Артикул 428152



**Монтажная пластина**

Артикул 490073

#### 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).



**Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы**

Артикул 737621



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

Артикул 713002



**Клапан защиты от вандализма**

Артикул 401066



**Опорная стойка для прямоугольных стрел (\*)**

Артикул 428215



**Вилочная опора для стрел**

Артикул 722633

## Балансировочные пружины для прямоугольных стрел и стрел со шторкой

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

## Балансировочные пружины для прямоугольных стрел с опорной стойкой и стрел со шторкой и опорной стойкой

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

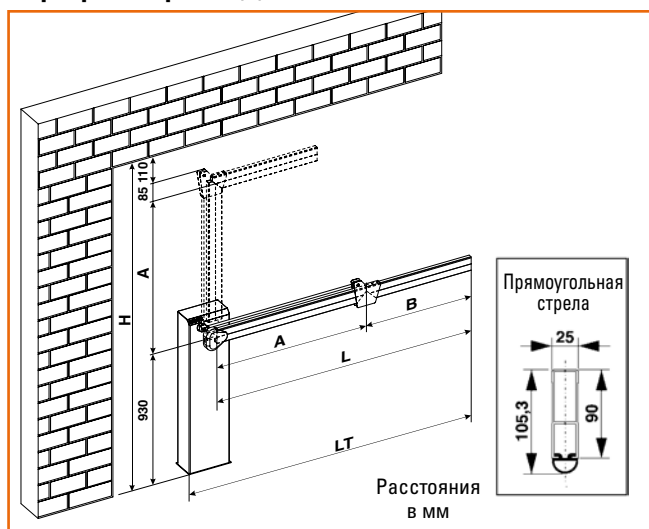
## Балансировочные пружины для автоматического шлагбаума 615 BPR rapid

Ø	Прямоугольная стрела	Круглая стрела	Артикул
5,5	1 315 мм ÷ 2 315 мм	1 315 мм ÷ 2 315 мм	721008

## Балансировочные пружины для круглых стрел

Ø	Круглая стрела	Артикул
5,5	1 500 мм ÷ 3 000 мм	721008
6,0	3 001 мм ÷ 4 000 мм	721005
7,5	4 001 мм ÷ 5 000 мм	721006

## 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 - 1 155 мм

### Примечания

- (\*) Тумбы шлагбаума 615 STANDARD могут быть установлены со складывающейся стрелой, собранной с применением шарнирного узла (макс. высота потолка 3,20 м). Смотрите раздел "Специальные аксессуары" для модели 615 на предыдущей странице.
- ВНИМАНИЕ: прямоугольная стрела оснащена противоударным профилем; в целях балансировки невозможно монтировать в стрелу активные профили безопасности.

## ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключи-выключатели  
стр. 147



Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы  
стр. 151



Устройства безопасности  
стр. 154



Сигнальные лампы  
стр. 155



Брелки-передатчики  
стр. 144



Другие аксессуары  
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

## Автоматический шлагбаум для стрел длиной до 5 м

- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Идеальное решение для проездов с интенсивным, но непостоянным автомобильным движением.
- Электронное замедление движения стрелы — Патент FAAC.
- Возможность передать данные о состоянии шлагбаума устройствам управления автомобильным движением.
- Режимы работы: автоматический, полуавтоматический, парковка, многоквартирный дом и персонализированный.
- Система внешней разблокировки привода с помощью трехгранного ключа.

### Новшества

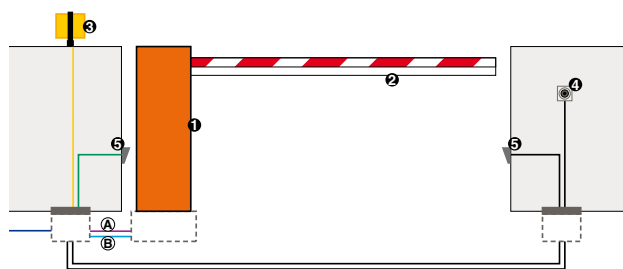
- Встроенный датчик обнаружения транспортного средства, 2-канальный.
- Шинное соединение.



### 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	катафорез
Потребляемый ток	1 А	Покраска	полиэфирная краска RAL 2004
Скорость вращения двигателя	1 400 об/мин	Класс защиты	IP 44
Подача насоса	0,75/1 л/мин	Тип стрелы	стандартная прямоугольная — стандартная прямоугольная со шторкой — стандартная шарнирная — круглая — поворотная круглая
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120 °С		
Крутящий момент	0÷200 / 0÷150 Нм	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	350 x 170 x 1080
Электронное замедление	регулируемое с помощью кулачков	Пусковой конденсатор	8 мкФ 400 В
Диапазон рабочих температур	-20°С ÷ +55°С		

### СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



#### ■ (А) Низковольтные кабели

- Кабель 3x0,5, 3 шт.
- Кабель 2x0,5, 1 шт.

#### ■ (В) Силовые кабели (~230 В)

- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм<sup>2</sup>.

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Тумба шлагбаума 620 Standard со встроенной платой управления 624 BLD	смотрите следующую страницу	Не предусмотрено
	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428342	
	1	Монтажная пластина	490058	
❷	1	Прямоугольная стрела, 4815 мм	428091	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
❸	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❹	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
❺	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
	1	Пластиковый корпус для монтажа на стену	720086	

Примечания  
**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).

# 620 Standard

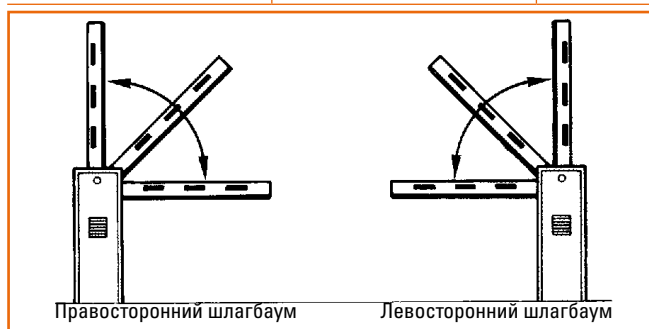
## 620 STANDARD

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	смотрите следующую таблицу
620 standard articulated sx/dx	4,00 (шарнирная)	3,5 (3 м) 4,5 (4 м)	70	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу

**Комплектация модели 620 standard:** тумба шлагбаума — для прямоугольной/круглой/поворотной круглой стрелы (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 МОДЕЛИ 620 STANDARD

Модель	Стрела	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
		3 825 ÷ 4 815	1047508	1047518
	620 круглая	1 500 ÷ 2 740	1046268	1046468
		2 750 ÷ 3 240	1046208	1046408
		3 250 ÷ 4 000	1046278	1046478
		4 010 ÷ 5 000	1046228	1046428
	620 поворотная круглая	1 500 ÷ 2 240	1046268	1046468
		2 250 ÷ 2 740	1046208	1046408
		2 750 ÷ 3 000	1046278	1046478
620 STD ARTICULATED (ШАРНИРНАЯ)	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 815 ÷ 1 314 мм	1 315 ÷ 1 815	1047018	1047118
		1 825 ÷ 2 815	1047028	1047128
		2 825 ÷ 3 815	1047038	1047138
	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 1 315 ÷ 1 814 мм	1 825 ÷ 2 815	1047038	1047138
		2 825 ÷ 3 815	1047048	1047148
	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 1 815 ÷ 2 075 мм	1 825 ÷ 2 815	1047048	1047148



### Примечания

- Для определения правосторонней или левосторонней конфигурации шлагбаума необходимо встать лицом к дверце тумбы (см. расположенный сбоку рисунок). Обычно дверца обращена в сторону дома.

**ВНИМАНИЕ:** прямоугольная стрела оснащена противоударным профилем; в целях балансировки невозможно монтировать в стрелу активные профили безопасности.

- ВНИМАНИЕ:** крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно заказываться отдельно. Смотрите раздел "Специальные аксессуары".

- (\*) A = H - 1155 (мм), где H — высота помещения, в котором устанавливается шлагбаум.

## ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Встроенная плата управления 624 BLD

Технические характеристики на странице 138

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ 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

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



### 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 стрелы

Длина	2 500 мм
Артикул	428078
Длина	3 000 мм
Артикул	428075
Длина	4 000 мм
Артикул	428079
Длина	5 000 мм
Артикул	428149

(только для модели 620 standard)



### Поворотные круглые стрелы

Длина	2 500 мм
Артикул	428175
Длина	3 000 мм
Артикул	428176



### Крепление для прямоугольных, круглых и поворотных круглых стрел

Прямоугольные стрелы	Артикул	428342
Круглые стрелы	Артикул	428152
<b>(НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)</b>		
Поворотные круглые стрелы	Артикул	428163



### Опорная стойка для прямоугольных стрел (\*\*)

Артикул 428215



### Вилочная опора для стрел

Артикул 722633



### Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 424641 по 424676



### Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы

Артикул 737621



### Монтажная пластина

Артикул 490058



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

Артикул 713002

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



### Датчик защиты для поворотных круглых стрел

Артикул 390828



### Клапан защиты от вандализма (\*)

Устройство позволяет сохранить целостность гидравлической системы при взломе

Артикул 401066



### Система "антипаника" (\*)

Артикул 401051

#### Примечания

- (\*) Система "антипаника" и клапан защиты от вандализма не могут быть установлены одновременно 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.
- Другие аксессуары: смотрите стр. 144.



# 620 Rapid

## Автоматический шлагбаум

для стрел длиной до 4 м



- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Идеальное решение для проездов с интенсивным автомобильным движением.
- Электронное замедление движения стрелы — Патент FAAC.
- Возможность передать данные о состоянии шлагбаума устройствам управления автомобильным движением.
- Режимы работы: автоматический, полуавтоматический, парковка.
- Система внешней разблокировки привода с помощью трехгранного ключа.

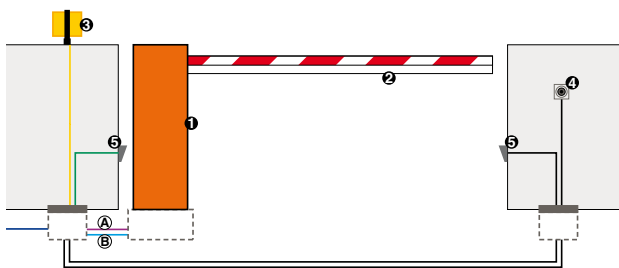
### Новшества

- Датчик обнаружения транспортного средства, 2-канальный.
- Шинное соединение.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 620 RAPID

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	катафорез
Потребляемый ток	1 А	Покраска	полиэфирная краска RAL 2004
Скорость вращения двигателя	1400 - 2800 об./мин.	Класс защиты	IP 44
Подача насоса	1,5/2 л/мин	Охлаждение двигателя	принудительная циркуляция воздуха
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120 °С	Тип стрелы	стандартная прямоугольная — стандартная прямоугольная шарнирная — круглая — круглая поворотная
Крутящий момент	0÷100 / 0÷80 Нм	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	350 x 170 x 1080
Электронное замедление	регулируемое с помощью кулачков	Пусковой конденсатор	8 мкФ 400 В
Диапазон рабочих температур	-20°С ÷ +55°С		

### СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



#### ■ (A) Низковольтные кабели

- Кабель 3x0,5, 3 шт.
- Кабель 2x0,5, 1 шт.

#### ■ (B) Силовые кабели (~230 В)

- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм<sup>2</sup>.

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Тумба шлагбаума 620 Rapid со встроенной платой управления 624 BLD	смотрите следующую страницу	Не предусмотрено
	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428342	
	1	Монтажная пластина	490058	
2	1	Прямоугольная стрела, 3815 мм	428090	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
3	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
5	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
4	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
	1	Пластиковый корпус для монтажа на стену	720086	

#### Примечания

**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).

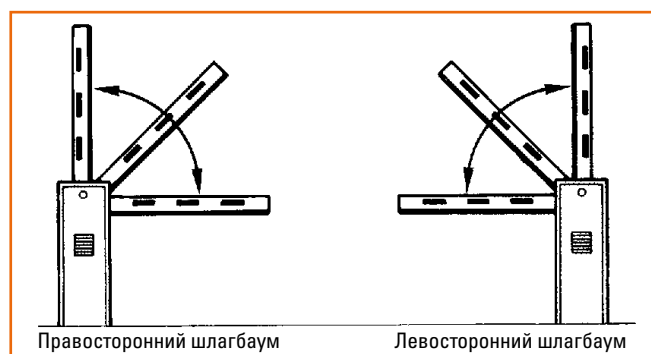
## 620 RAPID

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. длина стрелы (м)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
620 rapid sx/dx STD	4,00	2 (3 м) 3 (4 м)	высокая (для постоянного применения)	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу
620 rapid articulated sx/dx	3,00 (шарнирная)	3	высокая (для постоянного применения)	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу

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

## ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ДЛЯ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМА 620 RAPID

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Артикул левосторонней версии (SX)	Артикул правосторонней версии (DX)
620 RAPID	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	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 ARTICULATED (ШАРНИРНАЯ)	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 815 ÷ 1 314 мм	1 315 ÷ 1 815	1047208	1047308
		1 825 ÷ 2 815	1047218	1047318
	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 1 315 ÷ 1 814 мм	1 825 ÷ 2 815	1047228	1047328
	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 1 815 ÷ 2 075 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. расположенный сверху рисунок). Обычно дверца обращена в сторону дома.
- **ВНИМАНИЕ:** прямоугольная стрела оснащена противоударным профилем; в целях балансировки невозможно монтировать в стрелу активные профили безопасности.
- Круглая стрела не может быть установлена со шторкой или и/или опорной стойкой для прямоугольных стрел.

## ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**Встроенная плата управления 624 BLD**

Технические характеристики на странице 138

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



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

Артикул 428137



**Монтажная пластина**

Артикул 490058

# 620 Rapid

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



### Стандартные прямоугольные стрелы

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 стрелы

Длина	2 500 мм
Артикул	428078

Длина	3 000 мм
Артикул	428075

Длина	4 000 мм
Артикул	428079



### Поворотные круглые стрелы

Длина	2 500 мм
Артикул	428175

Длина	3 000 мм
Артикул	428176



### Крепление для прямоугольных, круглых и поворотных круглых стрел

Артикул	428342
---------	--------

Круглые стрелы	Артикул 428152
----------------	----------------

(НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)	Поворотные круглые стрелы
Артикул	428163



### Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 424641 по 424676



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

Артикул 713002



### Вилочная опора для стрел

Артикул 722633



### Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы

Артикул 737621

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



### Клапан защиты от вандализма (\*)

Устройство позволяет сохранить целостность гидравлической системы при взломе

Артикул 401066



### Система "антипаника" (\*)

Устройство позволяет открывать шлагбаум вручную при аварийном отключении электропитания

Артикул 401051



### Датчик защиты поворотной круглой стрелы

Артикул 390828

### Примечания

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

## ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключи-выключатели  
стр. 147



Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы  
стр. 151



Устройства безопасности  
стр. 154



Сигнальные лампы  
стр. 155



Брелоки-передатчики  
стр. 144



Другие аксессуары  
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

# Автоматический шлагбаум

## для стрел длиной до 3 м



- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Система внешней разблокировки привода посредством трехгранного ключа.
- Регулируемое гидравлическое замедление.
- Корпус тумбы выполнен из стали, обработанной методом катафореза и окрашенной полиэфирной краской (модели STD), или из нержавеющей стали AISI 316 L (модель INOX).

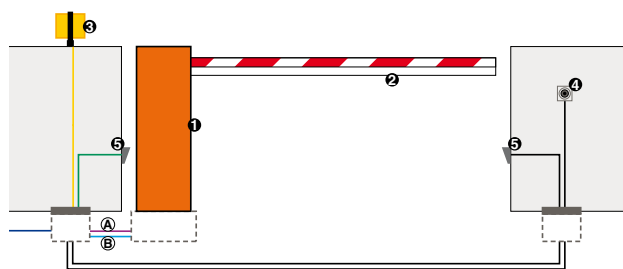
### Новшества

- Датчик обнаружения транспортного средства, 2-канальный.
- 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	FAAC HP OIL
Потребляемая мощность	220 Вт	Отделка тумбы шлагбаума	катафорез
Потребляемый ток	1 А	Покраска	полиэфирная краска RAL 2004/inox
Скорость вращения двигателя	2 800 об/мин	Класс защиты	IP 44
Подача насоса	3 л/мин	Охлаждение двигателя	принудительная циркуляция воздуха
Температура срабатывания термозащиты двигателя	130 °С	Тип стрелы	прямоугольная — круглая - поворотная круглая
Электронное замедление	регулируемое с помощью кулачков	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	380 x 200 x 1080
Диапазон рабочих температур	-20°С ÷ +55°С		

### СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



#### ■ (A) Низковольтные кабели

- Кабель 3x0,5, 3 шт.
- Кабель 2x0,5, 1 шт.

#### ■ (B) Силовые кабели (~230 В)

- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм<sup>2</sup>.

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Тумба шлагбаума 620 SR со встроенной платой управления 624 BLD	смотрите следующую страницу	Не предусмотрено
	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428344	
	1	Монтажная пластина	490058	
2	1	Прямоугольная стрела, 2815 мм	428089	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
3	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
3	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
4	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
	1	Пластиковый корпус для монтажа на стену	720086	

Примечания  
**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).

# 620 SR

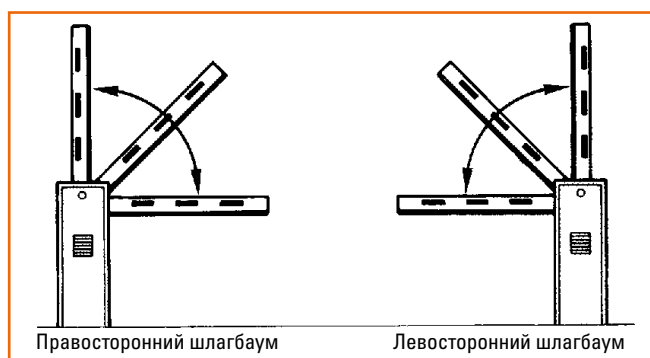
## 620 SR

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. длина стрелы (м)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
620 SR sx/dx (0,8/0,8 с) STD	2 815	0,8/0,8	высокая (для постоянного применения)	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу
620 SR sx/dx (0,8/2,2 с) STD	2 815	0,8/2,2	высокая (для постоянного применения)	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу
620 SR sx/dx (0,8/0,8 с) INOX	2 815	0,8/0,8	высокая (для постоянного применения)	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу
620 SR sx/dx (0,8/2,2 с) INOX	2 815	0,8/2,2	высокая (для постоянного применения)	624 BLD, встроенная	смотрите 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.

## ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ДЛЯ ЗАКАЗА СТАНДАРТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМА 620 SR

Модель	Стрела	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	2 500 ÷ 3 000	104781	104761
	620 поворотная круглая	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	2 500 ÷ 3 000	104791	104771
	620 поворотная круглая	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	2 500 ÷ 3 000	104821	104801
	620 поворотная круглая	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	2 500 ÷ 3 000	104831	104811
	620 поворотная круглая	2 250 ÷ 3 000	104831	104811



### Примечания

- **ВНИМАНИЕ:** крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно заказываться отдельно (см. "Специальные аксессуары").
- (\*)  $A = H - 1155$  (мм), где  $H$  — высота помещения, в котором устанавливается шлагбаум.
- Для определения правосторонней или левосторонней конфигурации шлагбаума необходимо встать лицом к дверце тумбы (см. расположенный сверху рисунок). Обычно дверца обращена в сторону дома.
- **ВНИМАНИЕ:** прямоугольная стрела оснащена противоударным профилем; в целях балансировки невозможно монтировать в стрелу активные профили безопасности.
- Круглая стрела не может быть установлена со шторкой или и/или опорной стойкой для прямоугольных стрел.

## ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Встроенная плата управления 624 BLD

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Монтажная пластина

Технические характеристики на странице 138

Артикул 490059

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



**Стандартные прямоугольные стрелы**

Длина	2 315 мм
Артикул	428088

Длина	2 815 мм
Артикул	428089



**Круглые стрелы**

Длина	2 500 мм
Артикул	428078

Длина	3 000 мм
Артикул	428075



**Поворотные круглые стрелы**

Длина	2 500 мм
Артикул	428175

Длина	3 000 мм
Артикул	428176



**Крепление для прямоугольных, круглых и поворотных круглых стрел**

Прямоугольные стрелы

Артикул	428344
---------	--------

Круглые стрелы	Артикул	428152
----------------	---------	--------

(НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)

Круглые стрелы

Артикул	428153
---------	--------

(НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)

Поворотные круглые стрелы

Артикул	428163
---------	--------



**Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36**

Артикулы с 424641 по 424676



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

Артикул 713002



**Вилочная опора для стрел**

Артикул 722633



**Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы**

Артикул 737621

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



**Клапан защиты от вандализма (\*)**

Устройство позволяет сохранить целостность гидравлической системы при взломе

Артикул 401066



**Система "антипаника" (\*)**

Устройство позволяет открывать шлагбаум вручную при аварийном отключении электропитания

Артикул 401051



**Датчик защиты для поворотных круглых стрел**

Артикул 390828

### Примечания

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

## ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



**Ключи-выключатели**  
стр. 147



**Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы**  
стр. 151



**Устройства безопасности**  
стр. 154



**Сигнальные лампы**  
стр. 155



**Брелоки-передатчики**  
стр. 144

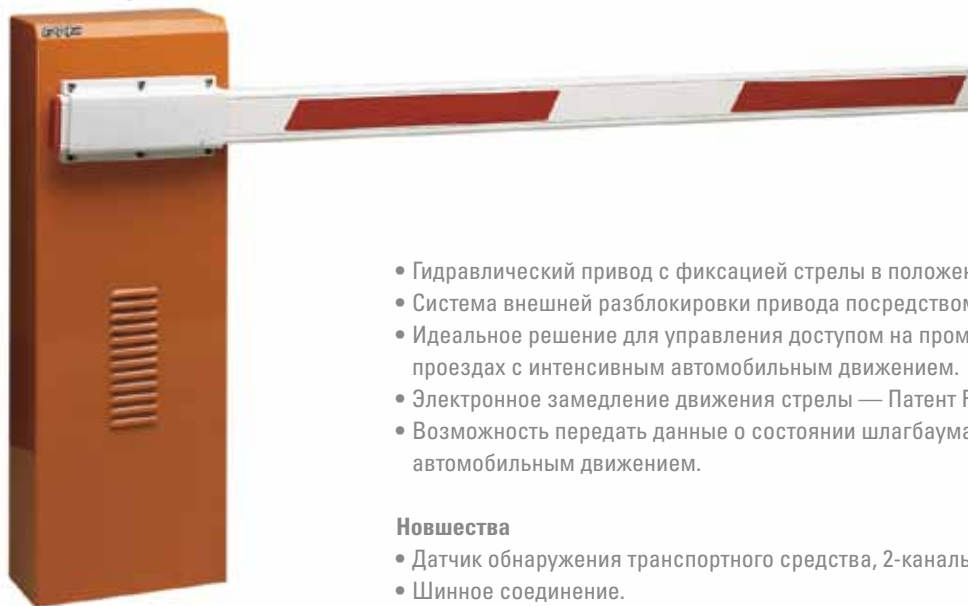


**Другие аксессуары**  
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

# Автоматический шлагбаум

для стрел длиной до 7 м



- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Система внешней разблокировки привода посредством трехгранного ключа.
- Идеальное решение для управления доступом на промышленные предприятия в проездах с интенсивным автомобильным движением.
- Электронное замедление движения стрелы — Патент FAAC.
- Возможность передать данные о состоянии шлагбаума устройствам управления автомобильным движением.

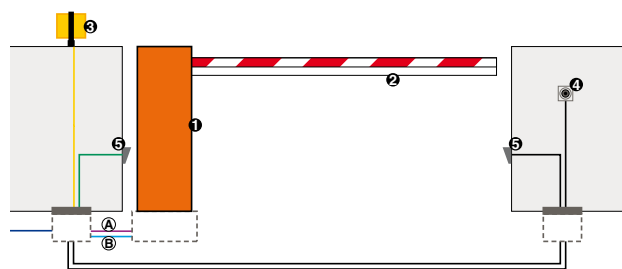
#### Новшества

- Датчик обнаружения транспортного средства, 2-канальный.
- Шинное соединение.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 640

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

## СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



#### ■ (А) Низковольтные кабели

- Кабель 3x0,5, 3 шт.
- Кабель 2x0,5, 1 шт.

#### ■ (В) Силовые кабели (~230 В)

- Кабель 2x1,5+Т, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм<sup>2</sup>.

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Тумба шлагбаума 640 со встроенной платой управления 624 BLD	смотрите следующую страницу	Не предусмотрено
	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428154	
	1	Монтажная пластина	490059	
	1	Вилочная опора	722633	
2	1	Прямая стрела, 7 м	428064	
1	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
3	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
5	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
6	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
4	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
	1	Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы	737621	
	1	Пластиковый корпус для монтажа на стену	720086	

Примечания  
**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).

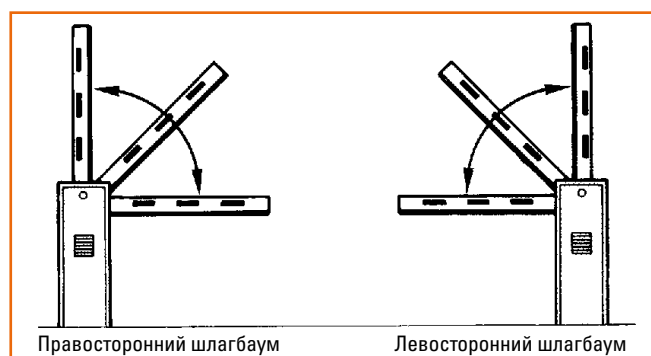
## 640

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

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

### ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ДЛЯ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМА 640

Модель	Стрела	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. Смотрите раздел "Специальные аксессуары". Для определения правосторонней или левосторонней конфигурации шлагбаума необходимо встать лицом к дверце тумбы (см. расположенный сверху рисунок). Обычно дверца обращена в сторону дома.

### ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Встроенная плата управления 624 BLD

Технические характеристики на странице 138

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ 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



Крепление для прямоугольной стрелы

Артикул 428154

### ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключи-выключатели стр. 147



Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы стр. 151



Устройства безопасности стр. 154



Сигнальные лампы стр. 155



Бреелоки-передатчики стр. 144



Другие аксессуары стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



### Стандартные прямоугольные стрелы

Длина	4 м
Артикул	428061

Длина	5 м
Артикул	428062

Длина	6 м
Артикул	428063

Длина	7 м
Артикул	428064



### Монтажная пластина

Артикул	490059
---------	--------



### Вилочная опора для стрел

Артикул	722633
---------	--------



### Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы

Артикул	737621
---------	--------



### Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 424681 по 424716



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

Артикул 713002



### Опорная стойка для прямоугольных стрел (\*\*)

Артикул 428215

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



### Клапан защиты от вандализма (\*)

Устройство позволяет сохранить целостность гидравлической системы при взломе

Артикул	401066
---------	--------



### Система "антипаника" (\*)

Устройство позволяет открывать шлагбаум вручную при аварийном отключении электропитания

Артикул	401051
---------	--------

### Примечания

- (\*) Система "антипаника" и клапан защиты от вандализма не могут быть установлены одновременно 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.

## ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключи-выключатели  
стр. 147



Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы  
стр. 151



Устройства безопасности  
стр. 154



Сигнальные лампы  
стр. 155



Брелоки-передатчики  
стр. 144



Другие аксессуары  
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

# Автоматический шлагбаум

для стрел длиной до 7 м



- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Версии шлагбаума для управления автомобильными потоками различной степени интенсивности.
- Высокая устойчивость к воздействию атмосферных осадков.
- Электронное замедление движения стрелы — Патент FAAC.
- Возможность передать данные о состоянии шлагбаума устройствам управления автомобильным движением.
- Тумба из нержавеющей стали AISI 316 L.

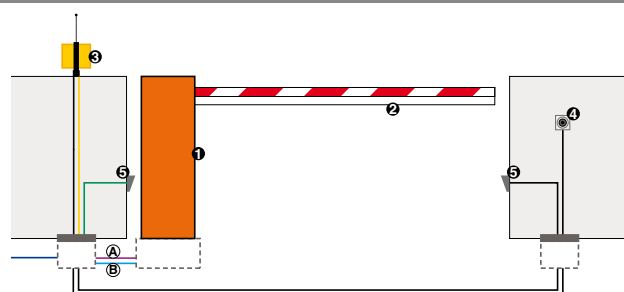
#### Новшества

- Встроенный датчик обнаружения транспортного средства, 2-канальный.
- Шинное соединение.

### 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	1 400 об/мин	1 400 - 2 800 об./мин	
Подача 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 °С		
Крутящий момент	0÷200 / 0÷150 Нм	0÷110 / 0÷90 Нм	0÷470/0÷340/0÷250/0÷210 Нм
Замедление	регулируемое с помощью кулачков		
Диапазон рабочих температур	-20°С ÷ +55°С		
Масса	76 кг		84 кг
Тип масла	FAAC HP OIL		
Корпус тумбы	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ		
Класс защиты	IP 44		
Система охлаждения двигателя	принудительная циркуляция воздуха		
Тип прямоугольной стрелы	прямоугольная — прямоугольная со шторкой — круглая — поворотная круглая	прямоугольная — круглая поворотная круглая	прямоугольная прямоугольная со шторкой
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	345 x 200 x 1080		
Пусковой конденсатор	8 мкФ 400 В		

### СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



- (A) Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,5, 3 шт.
  - Кабель 2x0,5, 1 шт.
- (B) Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
  - Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм<sup>2</sup>.

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Тумба шлагбаума 642 Inox со встроенной платой управления 624 BLD	см. следующую страницу	Не предусмотрено
	1	Крепление для прямоугольной стрелы 640	428155	
	1	Монтажная пластина	490059	
	1	Вилочная опора	722633	
2	1	Прямая стрела, 7 м	428064	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
3	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
4	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
5	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
	1	Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы	737621	
	1	Пластиковый корпус для монтажа на стену	720086	

# 642 Inox

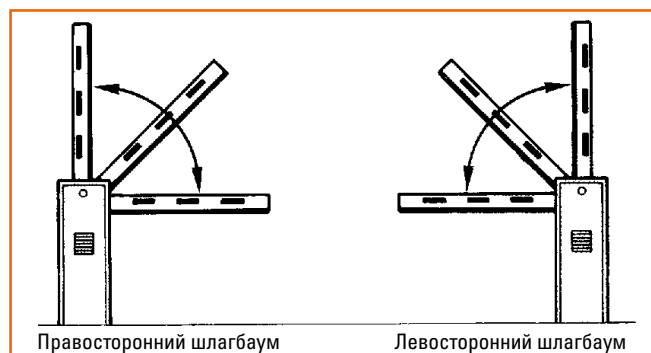
## 642 INOX

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

**Комплектация модели 642:** тумба шлагбаума, система гидропередачи в комплекте с балансировочной пружиной — 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	Стрела	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	
		3 065 ÷ 3 815	10462881	10464881	
	620 прямоугольная со шторкой	1 815 ÷ 2 805	10462081	10464081	
		2 815 ÷ 3 555	10462181	10464181	
		3 565 ÷ 3 815	10462281	10464281	
	620 круглая	1 500 ÷ 2 740	10462681	10464681	
		2 750 ÷ 3 240	10462081	10464081	
		3 250 ÷ 4 000	10462781	10464781	
	620 поворотная круглая	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	
		3 065 ÷ 3 815	10463581	10465581	
	620 круглая	1 500 ÷ 2 740	10463281	10465281	
		2 750 ÷ 3 240	10463381	10465381	
		3 250 ÷ 4 000	10463481	10465481	
	620 поворотная круглая	1 500 ÷ 2 240	10463281	10465281	
		2 250 ÷ 2 740	10463381	10465381	
		2 750 ÷ 3 000	10463481	10465481	
	642 /70	640 прямоугольная	3 750 ÷ 4 240	10468281	10466081
			4 250 ÷ 5 240	10468381	10466181
5 250 ÷ 6 740			10468481	10466281	
6 750 ÷ 7 000			10468581	10466381	
640 прямоугольная со шторкой		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. расположенный сверху рисунок). Обычно дверца обращена в сторону дома.
- Круглая стрела не может быть установлена со шторкой и/или опорной стойкой для прямоугольных стрел.
- Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно заказываться отдельно. Смотрите таблицу "Специальные аксессуары".

## ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**Встроенная плата управления 624 BLD**

Технические характеристики на странице 138

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



**Монтажная пластина**

Артикул 490059



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

Артикул 713002



**Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36**

Артикулы с 424681 по 424716



**Прямоугольные стрелы 620 (642/40)**

Длина 1 815 мм  
Артикул 428087

Длина 2 315 мм  
Артикул 428088

Длина 2 815 мм  
Артикул 428089

Длина 3 815 мм  
Артикул 428090



**Прямоугольные стрелы 640 (642/70)**

Длина 4 000 мм  
Артикул 428061

Длина 5 000 мм  
Артикул 428062

Длина 6 000 мм  
Артикул 428063

Длина 7 000 мм  
Артикул 428064



**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



**Круглые стрелы**

Длина 2 500 мм  
Артикул 428078

Длина 3 000 мм  
Артикул 428075

Длина 4 000 мм  
Артикул 428079

Длина 5 000 мм  
Артикул 428149



**Поворотные круглые стрелы**

Длина 2 500 мм  
Артикул 428175

Длина 3 000 мм  
Артикул 428176



**Вилочная опора для круглых стрел**

Артикул 722633



**Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы**

Артикул 737621

## ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



**Ключи-выключатели**  
стр. 147



**Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы**  
стр. 151



**Устройства безопасности**  
стр. 154



**Сигнальные лампы**  
стр. 155



**Брепки-передатчики**  
стр. 144



**Другие аксессуары**  
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



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

Артикул 428155



**Крепление из нержавеющей стали для круглых стрел (642/40)**

Артикул 428153



**Крепление из нержавеющей стали для поворотных круглых стрел (642/40)**

Артикул 428163



**Крепление для прямоугольной стрелы (642/40)**

Прямоугольные стрелы  
Артикул 428342



**Датчик защиты для поворотных круглых стрел**

Артикул 390828



**Опорная стойка для прямоугольных стрел (\*\*)**

Артикул 428215

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



**Клапан защиты от вандализма (\*)**

Устройство позволяет сохранить целостность гидравлической системы при взломе

Артикул 401066



**Система "антипаника" (\*)**

Устройство позволяет открывать шлагбаум вручную при аварийном отключении электропитания

Артикул 401051

### Примечания

- (\*) Система "антипаника" и клапан защиты от вандализма не могут быть установлены одновременно на одном и том же шлагбауме.
- (\*\*) 642 STD/40 - 642/70 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.

## ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



**Ключи-выключатели**  
стр. 147



**Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы**  
стр. 151



**Устройства безопасности**  
стр. 154



**Сигнальные лампы**  
стр. 155



**Брелоки-передатчики**  
стр. 144



**Другие аксессуары**  
стр. 156

**О запасных частях можно узнать на стр. 327-334**