





# АВТОМАТИЧЕСКИЕ ШЛАГБАУМЫ

## Тип установки

	<b>B614</b>	<b>615BPR</b> Скоростной	<b>615BPR</b> Стандартный	<b>617/3</b> 617/4	<b>617/6</b>	<b>620 STD</b> Стандартный				<b>B680H</b>
		<b>615BPR</b> Скоростной	<b>615BPR</b> Стандартный	<b>617/3</b> 617/4	<b>617/6</b>	<b>620 STD</b> Стандартный	<b>620 STD</b> Скоростной			<b>B680H</b>
								<b>620 SR</b>	<b>640</b>	<b>B680H</b>
							<b>620 RPD</b> Скоростной	<b>620 SR</b>		<b>B680H</b>
Интен-сивность использования вагона	Непрерывная работа	40%	50%	50%	60%	70%	Непрерывная работа	Непрерывная работа	Непрерывная работа	Непрерывная работа
Макс. длина стрельы (м)	5	2,5	5	3 5	7	5	4	3	7	8,3
Время от-крытия (с)	< 2	3	6	от 2,5 до 4	8	от 3,5 до 4,5	от 2 до 3	от 0,8 до 2,2	от 4 до 8	от 1,5 до 6

# B614

## Автоматический электромеханический шлагбаум 24 В



**NEW**

Макс. длина стрелы

5 м

Время открытия

< 2 с (80° со стрелой  
длиной 3 м)

Интенсивность использования

Постоянная работа



- Двигатель со встроенным энкодером и максимальной защитой при обнаружении препятствия.
- Регулировка скорости.
- Встроенная в верхнюю часть плата легкодоступна для обслуживания и легко программируется.



### РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	B614
Напряжение питания	220-240 В ~ 50/60 Гц
Электродвигатель	Щеточный 24 В ---
Макс. мощность	165 Вт
Макс. момент	300 Нм - 63 Нм (Пуск - 45°)
Материал	Сталь
Обработка	Горячая оцинковка толщина 15 мкм + окраска порошковой полиэфирной краской
Энкодер	Встроенный в двигатель
Замедление	Электронное
Тип стрелы	Прямоугольная и круглая
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C
Степень защиты	IP55
Масса	40 кг
Время открытия	< 2 сек (80° - 3 м)
Интенсивность использования	100%
Плата управления	E614

(\*) данные для 230 В~ 50 Гц.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Артикул
B614 Красный RAL 3020	104614

## УПАКОВКА:

**B614** включает: тумба шлагбаума, мотор-редуктор и систему привода, плату управления, комплект крепежа для монтажа, ключ разблокировки.

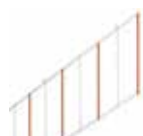
## ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Плата E614  
См. стр. 134

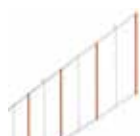
63001034

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРИМЕНЕНИЙ



Шторка 2 м

428441



Шторка 3 м

428446



Регулируемая подвесная  
опора

428805



Монтажная пластина

737621



Регулируемая вилочная  
опора для стрелы



Монтажная пластина

490183

>>



Встраиваемая  
двухцветная лампа B614

410031

Крепления пружин ♦

490186



Дополнительный  
трехгранный ключ  
разблокировки  
(уп. 10 шт.)

713002



Резервная АКБ ХВАТ 24

390923

## ПРИМЕЧАНИЕ

♦ При необходимости используйте две балансирующие пружины. Схему установки пружин смотрите на следующих страницах.

## СТРЕЛЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ S И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



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

Длина (мм)	Артикул
2.300	428045
3.300	428042
4.300	428043
5.000	428002

стрелы круглого сечения S оснащаются резиновым профилем с невозможностью установки защитной кромки



Шарнир для стрел круглого сечения S (макс. длиной 4 м)

428444



Крепление для стрел круглого сечения S 615/620/B614 ♦

428445

>>



Светодиодный шнур, упак. 12 м

390993



Комплект из 6 наклеек на стрелу

490117



Комплект для подключения подсветки стрелы ♦

390992

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ПРУЖИНЫ ДЛЯ СТРЕЛ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ S И СТРЕЛ С ПОДСВЕТКОЙ (НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРУЖИН)



Балансирная пружина B614

721209

Длина стрелы	Без принадлежностей	С подсветкой	С решеткой	С опорой	С подсветкой и опорой	С решеткой и опорой	С подсветкой, решеткой и опорой	С шарнирным комплектом
0 ÷ 3 200 мм	1	1	1	1	1	2	2	1
3 200 ÷ 3 700 мм	1	1	1	1	2	2	2	2
3 700 ÷ 4 200 мм	1	2	2	2	2	2	2	2
4 200 ÷ 4 700 мм	2	2	2	2	2	2		
4 700 ÷ 5 200 мм	2	2	2	2	2			

Балансировочные пружины не входят в комплект поставки тумбы и должны приобретаться отдельно.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- ♦ Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно приобретаться отдельно.
- ♦ Для обеспечения надлежащей балансировки стрелы с подсветкой и шторкой при длине более 2,8 м следует выбирать пружину для шлагбаума рассчитанную на длину стрелы на 0,5 м больше.

## СТРЕЛЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Стандартная стрела  
прямоугольного сечения

Длина (мм)	Артикул
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090
4.815	428091

стрелы прямоугольного сечения оснащаются резиновым профилем с невозможностью установки защитной кромки.



Крепление для стрел  
прямоугольного сечения

428342



Шарнир - высота  
потолка 3 м (только  
для стандартных стрел  
прямоугольного сечения)

428137

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ПРУЖИНЫ ДЛЯ СТРЕЛ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ (НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРУЖИН)



Балансирная пружина  
B614

Длина стрелы	Без принадлежностей	С подсветкой	С решеткой	С опорой	С решеткой и опорой	С шарнирным комплектом
0 ÷ 2 000 мм	1	1	1	1	1	1
2 000 ÷ 2 850 мм	1	1	1	1	1	1
2 850 ÷ 3 350 мм	1	1	1	1	1	2
3 350 ÷ 3 850 мм	1	1	2	2	2	2
3 850 ÷ 4 350 мм	1	2	2	2	2	
4 350 ÷ 4 850 мм	2	2	2	2	2	

721209

Балансировочные пружины не входят в комплект поставки тумбы и должны приобретаться отдельно.

## ПРИМЕЧАНИЕ

◆ Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно приобретаться отдельно.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключ  
выключатель  
страница 150

Защитные  
устройства  
страница 160

Передачки и  
приёмники  
страница 142

Фотоэлементы  
страница 156

Сигнальные  
лампы  
страница 164

Другие аксессуары  
страница 165

# 615BPR

## Автоматический шлагбаум 230 В



Макс. длина стрелы

5 м

Время открытия

2,5 - 5,7 с

Интенсивность использования

40% - 50%



- Гидравлический привод с блокировкой при открытии/закрытии.
- Идеально подходит для мест со средней интенсивностью движения и контроля доступа в небольшие и средние частные владения.
- Магнитные концевые выключатели замедления.



### РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	615BPR стандартный	615BPR Скоростной
Напряжение питания	220-240 В ~ 50/60 Гц	220-240 В ~ 50/60 Гц
Электродвигатель	Однофазный асинхронный	Однофазный асинхронный
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин (*)	2800 об/мин (*)
Макс. мощность	220 Вт	220 Вт
Макс. момент	0 ÷ 400 Нм (*)	0 ÷ 300 Нм (*)
Производительность насоса	1,5 л/мин (*)	3 л/мин (*)
Материал	Сталь	Сталь
Обработка	Антикоррозийный праймер 100 микрон + Полиэстерная окраска RAL 2004 - RAL 9006	Антикоррозийная обработка оцинковкой и эпоксидной грунтовкой 100 микрон + RAL 2004 - RAL 9006
Энкодер	Нет - гидравлическая защита от зажима	Нет - гидравлическая защита от зажима
Замедление	Электронное - Регулируемое	Электронное - Регулируемое
Тип стрелы	Прямоугольная - Прямоугольная с решеткой - Прямоугольная шарнирная - Круглая с подсветкой	Прямоугольная - Прямоугольная с решеткой - Прямоугольная шарнирная - Круглая
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C
Термозащита	120°C	120°C
Охлаждение	-	-
Степень защиты	IP44	IP44
Масса	34 кг	34 кг
Масло	FAAC HP OIL	FAAC HP OIL
Размеры (ДхШхВ)	270 x 140 x 1015 мм	270 x 140 x 1015 мм
Макс. длина стрелы	5 м	2,5 м
Время открытия	5,7 сек (90°)	3 сек (90°)
Интенсивность использования	50%	40%
Плата управления	615BPR встроенная	615BPR встроенная

(\*) данные для 230 В ~ 50 Гц.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Артикул
615BPR стандартный, оранжевый RAL 2004	104906
615BPR стандартный, серый RAL 9006	104910
615BPR скоростной, оранжевый RAL 2004	104907
615BPR скоростной, серый RAL 9006	104911

## УПАКОВКА:

**615BPR включает:** тумба шлагбаума со встроенной платой управления шлагбаума, гидравлический привод с гидроцилиндром двухстороннего действия, принадлежности для установки, трёхгранный ключ разблокировки.

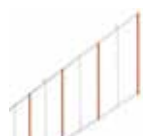
## ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Электронная плата  
615BPR (встроена в  
систему автоматики)  
См. стр. 135

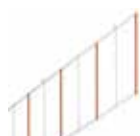
790281

## АКСЕССУАРЫ



Шторка 2 м ♦

428441



Шторка 3 м ♦

428446



Регулируемая вилочная  
опора для стрелы

428806



Монтажная пластина

737621

>>



Регулируемая подвесная  
опора ♦

428805



Монтажная пластина

490073



Антивандальный клапан

401066



Дополнительный  
трехгранный ключ  
разблокировки  
(уп. 10 шт.)

713002

## ПРИМЕЧАНИЕ

**ВНИМАНИЕ:** прямоугольная и круглая S стрелы оснащаются резиновым противоударным профилем; из-за большой консольной нагрузки установка на профиль стрелы кромки безопасности невозможна.

♦ Для обеспечения надлежащей балансировки стрелы, при установке опоры для стрелы или стрелы со шторкой следует выбирать пружину для шлагбаума длиной на 0,5 м больше.

## СТРЕЛЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ S И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



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

Длина (мм)	Артикул
2.300	428045
3.300	428042
4.300	428043
5.000	428002

стрелы круглого сечения S оснащаются резиновым профилем с невозможностью установки защитной кромки



Крепление для стрел круглого сечения S 615/620/B614 ♦

428445



Комплект для подключения подсветки на круглую стрелу 615

390081

>>



Светодиодный шнур, упак. 12 м ♦

390993



Комплект из 6 наклеек на стрелу

490117

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ПРУЖИНЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ СТРЕЛ S

Ø (мм)	Стрела, круглая S	Стрела, круглая S с опорой	Стрела, круглая S со шторкой	Стрела, круглая S со шторкой и опорой	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

Балансировочные пружины не входят в комплект поставки тумбы и должны приобретаться отдельно. При использовании решётки или подвесной опоры рекомендуется надлежащим образом подбирать балансировочную пружину.

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ПРУЖИНЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ СТРЕЛ S С ПОДСВЕТКОЙ

Ø (мм)	Стрела, круглая S с подсветкой	Стрела, круглая S с подсветкой и опорой	Стрела, круглая S с подсветкой и шторкой	Стрела, круглая S с подсветкой, шторкой и опорой	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	721007
8,0	4 310÷5 000 мм	3 310÷4 300 мм	3 310÷4 300 мм		721018

Балансировочные пружины не входят в комплект поставки тумбы и должны приобретаться отдельно. При использовании решётки или подвесной опоры рекомендуется надлежащим образом подбирать балансировочную пружину.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- ♦ Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно приобретаться отдельно.
- ♦ Для обеспечения надлежащей балансировки стрелы, при установке подсветки на круглую стрелу и круглую стрелу со шторкой длиной более 2 800 мм следует выбирать пружину для шлагбаума рассчитанную на длину стрелы на 0,5 м больше. Примечание: В случае стрелы со опорой и подсветкой требуется пружина на 1 м длиннее (0,5 м на подсветку+ 0,5 м на стойку)



## СТРЕЛЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Стандартная стрела  
прямоугольного сечения

Длина (мм)	Артикул
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090
4.815	428091

стрелы прямоугольного сечения оснащаются резиновым профилем с невозможностью установки защитной кромки.



Крепление для стрел  
прямоугольного сечения

428342



Шарнир - высота  
потолка 3 м (только  
для стандартных стрел  
прямоугольного сечения)

428137

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ПРУЖИНЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СТРЕЛ

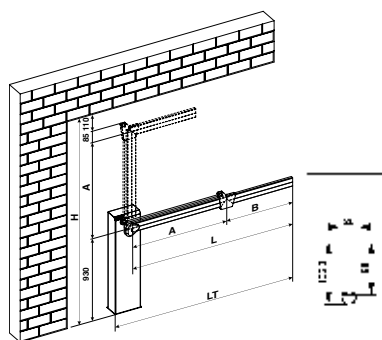
Ø (мм)	Стрелы, прямоугольные	Стрелы, прямоугольные со шторкой	Стрелы, прямоугольные с опорой	Стрелы, прямоугольные со шторкой и опорой	Артикул
5,5	1 315÷2 315 мм	1 315÷2 315 мм	1 315÷1 815 мм	1 315÷1 815 мм	721008
6,0	2 316÷2 815 мм	2 316÷2 815 мм	1 816÷2 315 мм	1 816÷2 315 мм	721005
7,0	2 816÷3 815 мм		2 316÷2 815 мм		721006
7,5		2 816÷3 815 мм		2 316÷3 315 мм	721007
8,0	3 816÷4 815 мм		2 816÷3 815 мм		721018

Балансировочные пружины не входят в комплект поставки тумбы и должны приобретаться отдельно. При использовании решётки или подвесной опоры рекомендуется надлежащим образом подбирать балансировочную пружину.

## ПРИМЕЧАНИЕ

◆ Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно приобретаться отдельно.

## СТРЕЛЫ, ШАРНИРНЫЕ



## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ПРУЖИНЫ 615, ШАРНИРНЫЕ

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

L = Длина стрелы

H = Высота потолка (макс. 3,2 м)

A = H - 1 125 мм

Тумба шлагбаума 615BPR имеют подготовку для шарнирной стрелы с шарнирным комплектом (макс. высота потолка 3,2 м).

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключ  
выключатель  
страница 150

Защитные  
устройства  
страница 160

Передачки и  
приёмники  
страница 142

Фотоэлементы  
страница 156

Сигнальные  
лампы  
страница 164

Другие аксессуары  
страница 165

## Шлагбаум, электромеханический, 230 В



Макс. длина стрелы

3-7 м

Время открытия

2,5 - 8 с

Интенсивность использования

50 - 60%

- Замедление при открытии/ закрытии
- Сплошной прочный стальной корпус с катодоретическим грунтом, окрашенный порошковой полиэфирной краской
- Идеально подходит для проходов со средней интенсивностью движения и контроля доступа на парковки и в небольшие и средние частные владения



### РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	617/3	617/4	617/6
Напряжение питания	230 В ~ 50 Гц	230 В ~ 50 Гц	230 В ~ 50 Гц
Электродвигатель	Однофазный асинхронный		
Скорость вращения двигателя	2800 об/мин	2800 об/мин	2800 об/мин
Макс. мощность	315 Вт	315 Вт	380 Вт
Макс. момент	60 Нм	100 Нм	150 Нм
Материал	Сталь	Сталь	Сталь
Обработка	Антикоррозийная обработка катафорезом + Полиэстерная окраска		
Замедление	Электронное - Регулируемое		
Тип стрелы	Прямоугольная - Прямоугольная с решеткой - Прямоугольная шарнирная - Круглая		
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C
Термозащита	140°C	140°C	140°C
Степень защиты	IP44	IP44	IP44
Масса	63 кг	63 кг	69 кг
Размеры (ДхШхВ)	360 x 210 x 1085 мм	360 x 210 x 1085 мм	410 x 210 x 1085 мм
Макс. длина стрелы	3 м	5 м	7 м
Время открытия	2,5 сек (90° - 3 м)	4 сек (90° - 5 м)	8 сек (90° - 7 м)
Интенсивность использования	50%	50%	60%
Плата управления	615BPR	615BPR	615BPR

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Артикул
617/3 Серый RAL 9006	1046173
617/4 Серый RAL 9006	1046174
617/6 Серый RAL 9006	1046176

## УПАКОВКА:

Комплекты поставки 617 включают: тумба шлагбаума с электромеханическим приводом, принадлежности для установки, встроенная электронная плата 615BPR, шестигранный ключ разблокировки.

## ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Электронная плата 615BPR (встроена в систему автоматики)  
См. стр. 135

790281

>>



Монтажное основание

737621



Регулируемая подвесная опора

428805



Регулируемая вилочная опора для стрелы

428806

>>



Комплект из 6 наклеек на стрелу

490117



Комплект для подключения подсветки на круглую стрелу 615

390081



Светодиодный шнур, упак. 12 м

390993

## ПРИМЕЧАНИЯ

**ВНИМАНИЕ:** комплект для крепления стрелы и балансировочная пружина не входят в комплект поставки. Их следует заказывать отдельно. Смотрите раздел «Специальные принадлежности» и «Балансировочные пружины».

**ВНИМАНИЕ:** прямоугольная и круглая S стрелы оснащаются резиновым противоударным профилем; из-за большой консольной нагрузки установка на профиль стрелы активных защитных кромок невозможна.

При использовании комплекта шторок и/или подвесной опоры рекомендуется надлежащим образом подбирать балансировочную пружину (см. таблицы на следующих страницах). Шлагбаумы 617/3 не допускают установку никаких принадлежностей для стрел (например, опоры, комплект шторок).

♦ Для обеспечения надлежащей балансировки стрелы, при установке опоры для стрелы или стрелы со шторкой следует выбирать пружину для шлагбаума длиной на 0,5 м больше.

♦ Для обеспечения надлежащей балансировки стрелы, при установке подсветки на круглую стрелу и круглую стрелу со шторкой длиной более 2 800 мм следует выбирать пружину для шлагбаума длиной на 0,5 м больше. Примечание: В случае стрелы с опорой и подсветкой требуется пружина для стрелы на 1 м длиннее (0,5 м на подсветку + 0,5 м на стойку)

## ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СТРЕЛЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ 617/3 И 617/4



Стандартная стрела  
прямоугольного сечения

Длина (мм)	Артикул
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090
4.815	428091

стрелы прямоугольного сечения оснащаются резиновым профилем с невозможностью установки защитной кромки.



Крепление для стрел  
прямоугольного сечения

428342

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ПРУЖИНЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СТРЕЛ ДЛЯ 617/3 И 617/4

Стрелы, прямоугольные	Стрелы, прямоугольные Шарнирные	Стрелы, прямоугольные с опорой	Стрелы, прямоугольные 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		4 010÷5 000 мм	4 010÷4 600 мм	00058F1815
			4 610÷5 000 мм	6100126

## СТРЕЛЫ, КРУГЛЫЕ, S ДЛЯ 617/3 И 617/4



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

Длина (мм)	Артикул
2.300	428045
3.300	428042
4.300	428043
5.000	428002

стрелы круглого сечения S оснащаются резиновым профилем с невозможностью установки защитной кромки



Крепление для стрел  
круглого сечения S  
615/620/В614

428445

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ПРУЖИНЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ СТРЕЛ ДЛЯ 617/3 И 617/4

Стрела, круглая	Стрела, круглая с подсветкой	Стрела, круглая с опорой	Стрела, круглая с подсветкой и опорой	Стрела, круглая со шторкой	Стрела, круглая с подсветкой и шторкой	Стрела, круглая со шторкой и опорой	Стрела, круглая S с подсветкой, шторкой и опорой	Артикул
0÷2 300 мм	0÷2 300 мм	0÷2 300 мм	0÷2 300 мм					00058F1811
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	00058F1812
		2 310÷3 300 мм	2 310÷3 300 мм					00058F1813
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	00058F1814
		3 310÷4 300 мм	3 310÷4 300 мм					00058F1815
4 310÷5 000 мм	4 310÷5 000 мм			3 310÷4 300 мм	3 310÷4 300 мм	3 310÷4 300 мм	3 310÷4 300 мм	6100126

## ПРИМЕЧАНИЯ

◆ Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно приобретаться отдельно.

## СТРЕЛЫ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ 617/6



Стрелы, прямоугольные, стандартные

Длина (мм)	Артикул
4.000	428061
5.000	428062
6.000	428063
7.000	428064



Крепление для стрел прямоугольного сечения

428154

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ПРУЖИНЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СТРЕЛ ДЛЯ 617/6

Стрелы, прямоугольные	Стрелы, прямоугольные с опорой	Стрелы, прямоугольные со шторкой	Артикул
4 000÷4 800 мм			00058F1816
4 800÷5 500 мм	4 000÷4 800 мм	4 000÷4 800 мм	00058F1817
5 500÷6 300 мм	4 800÷5 500 мм	4 800÷5 500 мм	00058F1818
6 300÷7 000 мм	5 500÷6 000 мм	5 500÷6 000 мм	6100024

## ПРИМЕЧАНИЯ

- ◆ Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно приобретаться отдельно.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключ  
выключатель  
страница 150

Защитные  
устройства  
страница 160

Передачки и  
приёмники  
страница 142

Фотоэлементы  
страница 156

Сигнальные  
лампы  
страница 164

Другие аксессуары  
страница 165

# 620 STD

## Автоматический шлагбаум 230 В



Макс. длина стрелы

4-5 м

Время открытия

3,5-4,5 с

Интенсивность использования

70%



- Электронное замедление и сигнализация состояния шлагбаума на устройства управления движением.
- Идеально подходит для мест с интенсивным, но не постоянным движением.
- Плата управления со встроенным 2-х канальным детектором магнитных петель и 11 запрограммированными логиками.



### РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	620 STD
Напряжение питания	220-240 В ~ 50/60 Гц
Электродвигатель	Однофазный асинхронный
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин (*)
Макс. мощность	220 Вт
Макс. момент	0 ÷ 220 / 0 ÷ 180 Нм (*)
Производительность насоса	0,75-1 л/мин (*)
Материал	Сталь
Обработка	Антикоррозийный праймер 100 микрон + Полиэстеровая окраска RAL 2004
Энкодер	Нет - гидравлическая защита от зажима
Замедление	Электронное - Регулируемое при помощи кулачков
Тип стрелы	Прямоугольная - Прямоугольная с решеткой - Прямоугольная шарнирная - Круглая - Круглая поворотная
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C
Термозащита	120°C
Охлаждение	-
Степень защиты	IP44
Масса	73 кг
Масло	FAAC HP OIL
Размеры (ДхШхВ)	350 x 170 x 1080 мм
Макс. длина стрелы	5 м
Время открытия	3,5 сек (90° - 3 м) - 4,5 сек (90° - 4 м)
Интенсивность использования	70%
Плата управления	624BLD встроенная

(\*) данные для 230 В~ 50 Гц.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Артикул
620 STD, лев/прав	См. следующие таблицы
620 STD, шарнирная, лев/прав	См. следующие таблицы

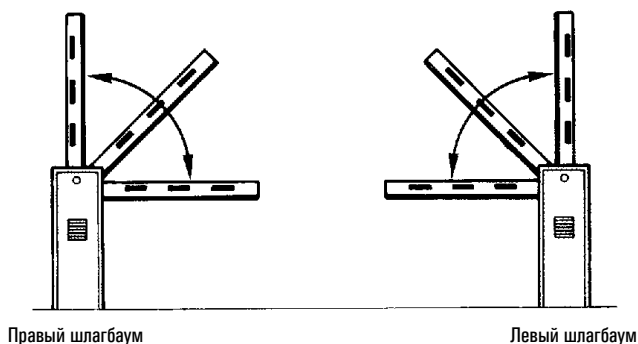
## УПАКОВКА:

**620 STD включает:** тумба шлагбаума - для прямоугольных / круглых / круглых горизонтально-поворотных/ круглых S (620 STD) стрел - для шарнирных прямоугольных стрел (620 STD, шарнирный), гидравлическая система привода с балансирующей пружиной, встроенная электронная плата 624BLD, принадлежности для установки, трехгранный ключ разблокировки.

## ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Арт. № лев. модиф.	Арт. № прав. модиф.
620 STD	620, прямоугольная, стандартная	1.315 ÷ 2.055	1046268	1046468
		2.065 ÷ 2.555	1046208	1046408
		2.565 ÷ 3.055	1046278	1046478
		3.065 ÷ 3.815	1046288	1046488
		3.825 ÷ 4.815	1046228	1046428
	620, прямоугольная, стандартная 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
		0 ÷ 2.300	1046268	1046468
	620, круглая S	2.310 ÷ 2.800	1046208	1046408
		2.810 ÷ 3.300	1046278	1046478
		3.310 ÷ 3.800	1046288	1046488
		3.810 ÷ 4.300	1046228	1046428
		4.310 ÷ 5.000	1046228	1046428
	620, круглая S со шторкой	0 ÷ 2.300	1046268	1046468
		2.310 ÷ 2.800	1046208	1046408
		2.810 ÷ 3.300	1046218	1046418
		3.310 ÷ 3.800	1046228	1046428
		3.810 ÷ 4.300	1047508	1047518
	620, круглая, горизонтально-поворотная	4.310 ÷ 5.000	1047508	1047518
		1.500 ÷ 2.240	1046268	1046468
		2.250 ÷ 2.740	1046208	1046408
	620, шарнирная	620, прямоугольная, шарнирная A(*) = 815 ÷ 1314 мм	2.750 ÷ 3.000	1046278
1.825 ÷ 2.815			1047028	1047128
620, прямоугольная, шарнирная A(*) = 1315 ÷ 1814 мм		2.825 ÷ 3.815	1047038	1047138
		1.825 ÷ 2.815	1047038	1047138
620, прямоугольная, шарнирная A(*) = 1815 ÷ 2075 мм		2.825 ÷ 3.815	1047048	1047148
		1.825 ÷ 2.815	1047048	1047148

(\*)  $A = H - 1\ 125$  (мм), где  $H$  высота потолка



## ПРИМЕЧАНИЕ

Правый или левый шлагбаум, определяется при взгляде на него со стороны крышки (см. чертёж). Обычно крышка находится с внутренней стороны двора.

## ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Электронная плата  
624BLD (встроена в  
систему автоматики)  
См. стр. 136

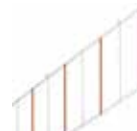
2022715

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРИМЕНЕНИЙ



Монтажная пластина

490058



Шторка 2 м ♦

428441



Шторка 3 м ♦

428446

>>



Регулируемая вилочная  
опора для стрелы

428806



Монтажное основание

737621



Регулируемая подвесная  
опора ♦

428805

>>



Антивандалный клапан

401066



Клапан антипаника ♦

401051



Устройство  
разблокировки с  
индивидуальным  
ключом (от 1 до 36)

424641-76



Дополнительный  
трехгранный ключ  
разблокировки  
(уп. 10 шт.)

713002

## КРУГЛЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНО-ПОВОРОТНЫЕ СРЕЛЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Стрелы, круглые,  
горизонтально-  
поворотные

Длина (мм)

2.500

Артикул

428175

3.000

428176

Использование шторок, простых и вилочных опор  
с круглыми горизонтально-поворотными стрелами  
невозможно.



Креплени для круглой  
горизонтально-  
поворотной стрелы  
(-НЕРЖ)

428163



Датчик поворота для  
круглых горизонтально-  
поворотных стрел

390828

## ПРИМЕЧАНИЕ

- ♦ Для обеспечения надлежащей балансировки стрелы, при установке опоры для стрелы или стрелы со шторкой следует выбирать тумба для шлагбаума длиной на 0,5 м больше.
- ♦ Клапан антипаника и антивандалный клапан не могут использоваться совместно на одном шлагбауме. Данный клапан автоматически переводит шлагбаум в ручной режим управления.



## СТРЕЛЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ S И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



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

Длина (мм)	Артикул
2.300	428045
3.300	428042
4.300	428043
5.000	428002

стрелы круглого сечения S оснащаются резиновым профилем с невозможностью установки защитной кромки



Крепление для стрел круглого сечения S 615/620/В614 ♦

428445



Подключение подсветки стрелы ♦

390992

>>



Светодиодный шнур, упак. 12 м ♦

390993



Комплект из 6 наклеек на стрелу

490117

## СТРЕЛЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Стандартная стрела прямоугольного сечения

Длина (мм)	Артикул
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090
4.815	428091

стрелы прямоугольного сечения оснащаются резиновым профилем с невозможностью установки защитной кромки.



Крепление для стрел прямоугольного сечения ♦

428342



Шарнир - Нтах потолка 3 м (только для стандартных стрел прямоугольного сечения)

428137

### ПРИМЕЧАНИЕ

- ♦ Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно приобретаться отдельно.
- ♦ Для обеспечения надлежащей балансировки стрелы, при установке подсветки на круглую стрелу и круглую стрелу со шторкой длиной более 2 800 мм следует выбирать тумбу для шлагбаума длиной на 0,5 м больше. Примечание: В случае стрелы с опорой и подсветкой требуется кожух на 1 м длиннее (0,5 м на подсветку + 0,5 м на опору)

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключ выключатель  
страница 150

Защитные устройства  
страница 160

Передачки и приёмники  
страница 142

Фотоэлементы  
страница 156

Сигнальные лампы  
страница 164

Другие аксессуары  
страница 165

# 620 RPD

## Автоматический шлагбаум 230 В



Макс. длина стрелы

3-3,8 м

Время открытия

2-3 с

Интенсивность использования

Постоянная работа



- Электронное замедление и сигнализация состояния шлагбаума на устройства управления движением.
- Идеально подходит для мест с интенсивным движением, где требуется высокая скорость открытия.
- Плата управления со встроенным 2-х канальным детектором магнитных петель и 11 запрограммированными логиками.



### РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	620 RPD
Напряжение питания	220-240 В ~ 50/60 Гц
Электродвигатель	Однофазный асинхронный
Скорость вращения двигателя	1400 - 2800 об/мин (*)
Макс. мощность	220 Вт
Макс. момент	0 ÷ 150 / 0 ÷ 140 Нм (*)
Производительность насоса	1,5 - 2 л/мин (*)
Материал	Сталь
Обработка	Антикоррозийный праймер 100 микрон + Полиэстеровая окраска RAL 2004
Энкодер	Нет - гидравлическая защита от зажима
Замедление	Электронное - Регулируемое при помощи кулачков
Тип стрелы	Прямоугольная - Шарнирная - Круглая - Круглая поворотная
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C
Термозащита	120°C
Охлаждение	С принудительной подачей воздуха
Степень защиты	IP44
Масса	73 кг
Масло	FAAC HP OIL
Размеры (ДхШхВ)	350 x 170 x 1080 мм
Макс. длина стрелы	3,8 м
Время открытия	2 сек (90° - 3 м) - 3 сек (90° - 4 м)
Интенсивность использования	100%
Плата управления	624BLD встроенная

(\*) данные для 230 В~ 50 Гц.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Артикул
620 RPD, лев./прав.	См. следующие таблицы
620 RPD, шарнирный, лев./прав.	См. следующие таблицы

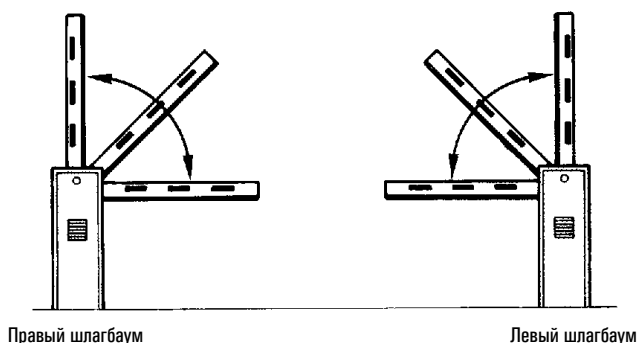
## УПАКОВКА:

**620 RPD включает:** тумба шлагбаума - для прямоугольных / круглых / круглых горизонтально-поворотных/ круглых S (620 STD) стрел - для шарнирных прямоугольных стрел (620 STD шарнирный), гидравлическая система привода с балансировочной пружиной, встроенная электронная плата 624BLD, принадлежности для установки, трехгранный ключ разблокировки.

## ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Арт. № лев. модиф.	Арт. № прав. модиф.
620 RPD	620 прямоугольная стандартная	1.315 ÷ 2.055	1046328	1046528
		2.065 ÷ 2.555	1046338	1046538
		2.565 ÷ 3.055	1046348	1046548
		3.065 ÷ 3.815	1046358	1046558
	620 круглая S	0 ÷ 2.300	1046328	1046528
		2.310 ÷ 2.800	1046338	1046538
		2.810 ÷ 3.300	1046348	1046548
		1.500 ÷ 2.240	1046328	1046528
		2.250 ÷ 2.740	1046338	1046538
		2.750 ÷ 3.000	1046348	1046548
620 RPD шарнирная	620, прямоугольная, шарнирная A(*) = 815 ÷ 1 314 мм	1.825 ÷ 2.815	1047218	1047318
	620, прямоугольная, шарнирная A(*) = 1 315 ÷ 1 814 мм	1.825 ÷ 2.815	1047228	1047328
	620, прямоугольная, шарнирная A(*) = 1 815 ÷ 2 075 мм	1.825 ÷ 2.815	1047238	1047338

(\*)  $A = H - 1\,155$  мм, где  $H$  высота потолка.



## ПРИМЕЧАНИЕ

Правый или левый шлагбаум, определяется при взгляде на него со стороны крышки (см. чертёж). Обычно крышка находится с внутренней стороны двора. Шлагбаум модели 620 Скоростной не допускает установки комплекта шторок и/или концевой опоры.

## ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Электронная плата  
624BLD (встроена в  
систему автоматики)  
См. стр. 136

2022715

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРИМЕНЕНИЙ



Монтажная пластина

490058



Регулируемая вилочная  
опора для стрелы

428806

>>



Монтажное основание

737621



Антивандалный клапан

401066



Клапан антипаника ♦

401051



Дополнительный  
трехгранный ключ  
разблокировки  
(уп. 10 шт.)

713002



Устройство  
разблокировки с  
индивидуальным  
ключом (от 1 до 36)

424641-76

## ПРИМЕЧАНИЕ

♦ Клапан антипаника и антивандалный клапан не могут использоваться совместно на одном шлагбауме. Данный клапан автоматически переводит шлагбаум в ручной режим управления.

## СТРЕЛЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ S И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



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

Длина (мм)	Артикул
2.300	428045
3.300	428042

стрелы круглого сечения S оснащаются резиновым профилем с невозможностью установки защитной кромки



Крепление для стрел  
круглого сечения S  
615/620/В614 ♦

428445



Подключение подсветки  
стрелы ♦

390992

>>

## ПРИМЕЧАНИЕ

- ♦ Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно приобретаться отдельно.
- ♦ Для обеспечения надлежащей балансировки стрелы, при установке подсветки на круглую стрелу и круглую стрелу со шторкой длиной более 2 800 мм следует выбирать пружину для шлагбаума длиной на 0,5 м больше. Примечание: В случае стрелы с опорой и подсветкой требуется кожух на 1 м длиннее (0,5 м на подсветку + 0,5 м на стойку)



Светодиодный шнур,  
упак. 12 м ♦

390993



Комплект из 6 наклеек  
на стрелу

490117

## СТРЕЛЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Стандартная стрела  
прямоугольного сечения

Длина (мм)	Артикул
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090

стрелы прямоугольного сечения оснащаются резиновым профилем с невозможностью установки защитной кромки.



Крепление для стрел  
прямоугольного сечения

428342



Шарнир - Nmax  
потолка 3 м (только  
для стандартных стрел  
прямоугольного сечения)

428137

## ПРИМЕЧАНИЕ

◆ Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно приобретаться отдельно.

## КРУГЛЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНО-ПОВОРОТНЫЕ СТРЕЛЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Стрелы, круглые,  
горизонтально-  
поворотные

Длина (мм)	Артикул
2.500	428175
3.000	428176

Использование шторок, простых и вилочных опор с круглыми горизонтально-поворотными стрелами невозможно.



Крепление для  
круглой горизонтально-  
поворотной стрелы  
(НЕРЖ)

428163



Датчик поворота для  
круглых горизонтально-  
поворотных стрел

390828

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключ  
выключатель  
страница 150

Защитные  
устройства  
страница 160

Передачки и  
приёмники  
страница 142

Фотоэлементы  
страница 156

Сигнальные  
лампы  
страница 164

Другие аксессуары  
страница 165

# 620 SR

## Автоматический шлагбаум 230 В



Макс. длина стрелы

3 м

Время открытия

0,8 ÷ 2,2 с

Интенсивность использования

Постоянная работа

- Гидравлическое замедление и сигнализация состояния шлагбаума на устройства управления движением.
- Идеально подходит для мест с постоянным интенсивным движением.
- Плата управления со встроенным 2-х канальным детектором магнитных петель и 11 запрограммированными логиками.



### РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	620 SR
Напряжение питания	220-240 В ~ 50/60 Гц
Электродвигатель	Однофазный асинхронный
Скорость вращения двигателя	2800 об/мин (*)
Макс. мощность	220 Вт
Макс. момент	0 ÷ 80 Нм (*)
Производительность насоса	3 л/мин (*)
Материал	Сталь
Обработка	Антикоррозийный праймер 100 микрон + Полиэстеровая окраска RAL 2004
Энкодер	Нет - гидравлическая защита от зажима
Замедление	Гидравлический и Электронное - Регулируемое при помощи кулачков
Тип стрелы	Прямоугольная - Круглая поворотная
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C
Термозащита	130°C
Охлаждение	С принудительной подачей воздуха
Степень защиты	IP44
Масса	80 кг
Масло	FAAC HP OIL
Размеры (ДхШхВ)	380 x 200 x 1080 мм
Макс. длина стрелы	3 м
Время открытия	0,8 сек (90° - 3 м)
Интенсивность использования	100%
Плата управления	624BLD встроенная

(\*) данные для 230 В~ 50 Гц.

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

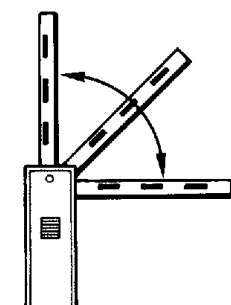
Модель	Артикул
620 SR лев./прав. (0,8/0,8 с) стандартный	См. таблицу
620 SR лев./прав. (0,8/2,2 с) стандартный	См. таблицу

**УПАКОВКА:**

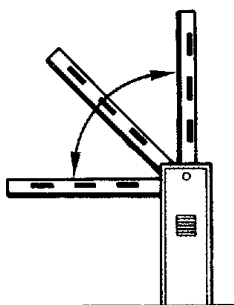
**620 SR** включает: тумба шлагбаума - для прямоугольных / круглых / круглых горизонтально-поворотных стрел - для шарнирных прямоугольных стрел, гидравлическая система привода с балансирующей пружиной, встроенная электронная плата 624BLD, принадлежности для установки, трехгранный ключ разблокировки.

**ТАБЛИЦА АРТИКУЛЬНЫХ НОМЕРОВ ДЛЯ ЗАКАЗА БАРЬЕРОВ**

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Арт. № лев. модиф.	Арт. № прав. модиф.
620 SR (0,8/0,8 с)	620 прямоугольная	2.065 ÷ 2.305	104781	104761
	620, круглая, горизонтально-поворотная	2.315 ÷ 2.815	104780	104760
	620, круглая, горизонтально-поворотная	2.250 ÷ 3.000	104781	104761
620 SR (0,8/2,2 с)	620 прямоугольная	2.250 ÷ 2.490	104791	104771
	620, круглая, горизонтально-поворотная	2.500 ÷ 3.000	104790	104770
	620, круглая, горизонтально-поворотная	2.250 ÷ 3.000	104791	104771



Правый шлагбаум



Левый шлагбаум

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Правый или левый шлагбаум, определяется при взгляде на него со стороны крышки (см. чертёж). Обычно крышка находится с внутренней стороны двора. Шлагбаум модели 620 SR не допускает установки комплекта шторок и/или концевой опоры.

## ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Электронная плата  
624BLD (встроена в  
систему автоматики)  
См. стр. 136

2022715

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРИМЕНЕНИЙ



Монтажная пластина

490059



Регулируемая вилочная  
опора для стрелы

428806

>>



Монтажное основание

737621



Антивандальный клапан

401066



Клапан антипаника <sup>♦</sup>

401051



Дополнительный  
трехгранный ключ  
разблокировки  
(уп. 10 шт.)

713002



Устройство  
разблокировки с  
индивидуальным  
ключом (от 1 до 36)

424641-76

## ПРИМЕЧАНИЕ

♦ Клапан антипаника и антивандальный клапан не могут использоваться совместно на одном шлабгауме. Данный клапан автоматически переводит шлабгаум в ручной режим управления.

## СТРЕЛЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Стандартная стрела  
прямоугольного сечения

Длина (мм)	Артикул
2.315	428088
2.815	428089

стрелы прямоугольного сечения оснащаются резиновым профилем с невозможностью установки защитной кромки.



Крепление для стрел  
прямоугольного сечения  
♦

428344

## ПРИМЕЧАНИЕ

♦ Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно приобретаться отдельно.



## КРУГЛЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНО-ПОВОРОТНЫЕ СТРЕЛЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Стрелы, круглые, горизонтально-поворотные

Длина (мм)	Артикул
2.500	428175
3.000	428176

Использование шторок, простых и вилочных опор с круглыми горизонтально-поворотными стрелами невозможно.



Крепление для круглой горизонтально-поворотной стрелы - (НЕРЖ)

428163



Датчик поворота для круглых горизонтально-поворотных стрел

390828

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

**Ключ выключатель**  
страница 150

**Защитные устройства**  
страница 160

**Передачки и приёмники**  
страница 142

**Фотоэлементы**  
страница 156

**Сигнальные лампы**  
страница 164

**Другие аксессуары**  
страница 165

## Автоматический шлагбаум 230 В



Макс. длина стрелы

7 м

Время открытия

4 с

Интенсивность использования

Постоянная работа

- Электронное замедление и сигнализация состояния шлагбаума на устройства управления движением.
- Идеально подходит для управления движением на больших промышленных предприятиях с интенсивным использованием.
- Плата управления со встроенным 2-х канальным детектором магнитных петель и 11 запрограммированными логиками.



### РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	640
Напряжение питания	220-240 В ~ 50/60 Гц
Электродвигатель	Однофазный асинхронный
Скорость вращения двигателя	1400 - 2800 об/мин (*)
Макс. мощность	220 Вт
Макс. момент	0 ÷ 470 Нм / 0 ÷ 340 Нм / 0 ÷ 250 Нм / 0 ÷ 210 Нм (*)
Производительность насоса	0,75 - 1 - 1,5 - 2 л/мин (*)
Материал	Сталь
Обработка	Антикоррозийный праймер 100 микрон + Полиэстеровая окраска RAL 2004
Энкодер	Нет - гидравлическая защита от зажима
Замедление	Электронное - Регулируемое при помощи кулачков
Тип стрелы	Прямоугольная - Прямоугольная с решеткой
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C
Термозащита	120°C
Охлаждение	С принудительной подачей воздуха
Степень защиты	IP44
Масса	84 кг
Масло	FAAC HP OIL
Размеры (ДхШхВ)	380 x 200 x 1080 мм
Макс. длина стрелы	7 м
Время открытия	4 сек (90° - 5 м)
Интенсивность использования	100%
Плата управления	624BLD встроенная

(\*) данные для 230 В~ 50 Гц.

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

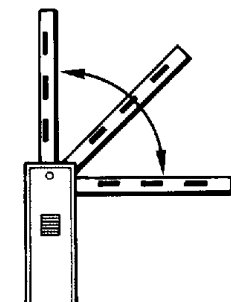
Модель	Артикул
640 лев./прав.	См. следующие таблицы

**УПАКОВКА:**

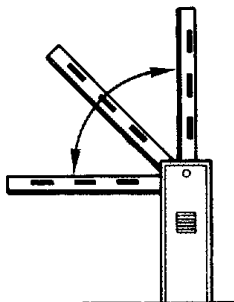
**640** включает: тумба шлагбаума, гидравлический привод с балансирующей пружиной, встроенная электронная плата 624BLD, принадлежности для установки, трехгранный ключ разблокировки.

**ТАБЛИЦА АРТИКУЛЬНЫХ НОМЕРОВ ДЛЯ ЗАКАЗА БАРЬЕРОВ**

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Арт. № лев. модиф.	Арт. № прав. модиф.
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 ÷ 4.240	1046898	1046688
		4.250 ÷ 5.240	1046848	1046628
		5.250 ÷ 5.740	1046908	1046698
		5.750 ÷ 6.240	1046858	1046638
		6.250 ÷ 7.000	1046918	1046708



Правый шлагбаум



Левый шлагбаум

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Правый или левый шлагбаум, определяется при взгляде на него со стороны крышки (см. чертёж). Обычно крышка находится с внутренней стороны двора.

## ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Электронная плата  
624BLD (встроена в  
систему автоматики)  
См. стр. 136

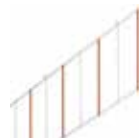
2022715

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРИМЕНЕНИЙ



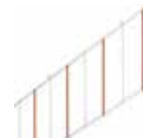
Монтажная пластина

490059



Шторка 2 м ♦

428441



Шторка 3 м ♦

428446

>>



Регулируемая вилочная  
опора для стрелы

428806



Монтажное основание

737621



Регулируемая подвесная  
опора ♦

428805

>>



Антивандалный клапан

401066



Клапан антипаника ♦

401051



Устройство  
разблокировки с  
индивидуальным  
ключом  
(от 1 до 36)

424681-716



Дополнительный  
трехгранный ключ  
разблокировки  
(уп. 10 шт.)

713002

## ПРИМЕЧАНИЕ

- ♦ Для обеспечения надлежащей балансировки стрелы, при установке опоры для стрелы или стрелы со шторкой следует выбирать тумбу для шлагбаума длиной на 0,5 м больше.
- ♦ Клапан антипаника и антивандалный клапан не могут использоваться совместно на одном шлагбауме. Данный клапан автоматически переводит шлагбаум в ручной режим управления.

## СТРЕЛЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Стрелы, прямоугольные,  
стандартные

Длина (мм)	Артикул
4.000	428061
5.000	428062
6.000	428063
7.000	428064

С невозможностью установки защитной кромки.



Крепление для стрел  
прямоугольного сечения

428154

## ПРИМЕЧАНИЕ

◆ Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно приобретаться отдельно.



Макс. длина стрелы

2-8 м

Время открытия

1,5-6 с

Интенсивность использования

Постоянная работа

- 2 000 000 циклов благодаря бесщёточному двигателю, гидравлической системе и пружинам с повышенной прочностью.
- Съёмные кожухи поставляются 4 цветов и из нержавеющей стали.
- Максимальная оптимизация логистики: одна модель шлагбаума для всех длин.



### РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	B680H
Напряжение питания	Коммутация: 100 ÷ 240 В ~ 50/60 Гц
Электродвигатель	Бесщёточный 36 В ---
Скорость вращения двигателя	1000 - 6000 об/мин
Макс. мощность	240 Вт
Производительность насоса	3,2 л/мин
Материал	Сталь
Обработка	Антикоррозийный праймер 100 микрон + Полиэстеровая окраска или кожух из нержавеющей стали
Энкодер	Абсолютный магнитный энкодер
Замедление	Электронное - При помощи энкодера
Тип стрелы	Круглая
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C
Степень защиты	IP56 (аттестат TÜV)
Масса	85 кг (65 кг несущая стойка + 20 кг кожух)
Масло	FAAC HP OIL
Размеры (ДхШхВ)	469 x 279 x 1100 мм
Макс. длина стрелы	2 ÷ 8 м
Время открытия	1,5 сек (90° · 2 м) · 6 сек (90° · 8 м)
Интенсивность использования	100%
Плата управления	E680

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Артикул
Стойка В680Н	104680

## УПАКОВКА:

**В680Н** включает: стойка шлагбаума с электронной платой и абсолютным энкодером, гидравлический привод, принадлежности для установки, трёхгранный ключ разблокировки.

В комплект поставки НЕ ВХОДЯТ крепление для стрелы, балансировочная пружина (продаются вместе под общим артикулом) и кожух.

## ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Электронная плата E680  
См. стр. 137

63000128

## КОЖУХИ



Кожух  
красный RAL 3020

416016



Кожух  
Синий RAL 5011

416017



Кожух  
Белый RAL 9010

416018

>>



Кожух  
Серый RAL 9006

416019



Кожух из нерж. стали

416020

## КРУГЛЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНО-ПОВОРОТНЫЕ СТРЕЛЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Стрелы, круглые,  
горизонтально-  
поворотные

Длина (мм)	Артикул
2.500	428175
3.000	428176

Использование шторок, простых и вилочных опор с круглыми горизонтально-поворотными стрелами невозможно.



Крепление для круглой  
горизонтально-  
поворотной стрелы  
(НЕРЖ)

428163



Пружина S  
(требуется для круглых  
горизонтально-  
поворотных стрел)

63000169

>>



Датчик поворота для  
круглых горизонтально-  
поворотных стрел

390828

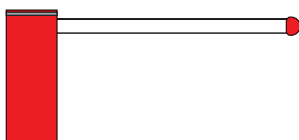
## СТРЕЛЫ S: ПРОХОДЫ ДО 5 М.



Крепление и  
балансирующая  
пружина S

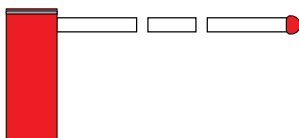
428436

### СТРЕЛЫ, ЦЕЛЬНЫЕ, S



Модель	Артикул
Стрела, цельная, S 2,3 м	428045
Стрела, цельная, S 3,3 м	428042
Стрела, цельная, S 4,3 м	428043
Стрела, цельная, S 5,3 м	428044

### СТРЕЛЫ, МОДУЛЬНЫЕ, S



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

## СТРЕЛЫ L: ДЛЯ ПРОХОДОВ ОТ 5 ДО 8 М



Крепление и  
балансирующая  
пружина L

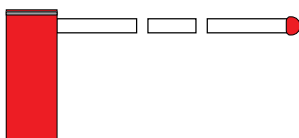
428437

### СТРЕЛЫ, ЦЕЛЬНЫЕ, L



Модель	Артикул
Стрела, цельная, L 5,3 м	428047

### СТРЕЛЫ, МОДУЛЬНЫЕ, L



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

Аксессуары для круглых стрел S в зависимости от  
чистой ширины прохода

Подсветка	Шторка	Опора
до 4,5 м	X	X
от 4,5 м до 5 м	X	
от 4,5 м до 5 м модульные		

- Все стрелы поставляются с демпфером снизу и с демпфером сверху для установки подсветки. В комплект поставки не входят светоотражающие наклейки.
- Профиль стрел — круглый, диаметром 75 мм, для обеспечения повышенной стойкости к сильным ветрам и сквознякам.
- После сборки стык у модульных стрел практически не заметен.

Аксессуары для круглых стрел L в зависимости от  
чистой ширины прохода

Подсветка	Шторка	Опора
от 5 м до 7 м	X	X
от 7 м до 7,5 м	X	X (без опоры)
от 7,5 м до 8 м	X	X

- Все стрелы поставляются с демпфером снизу и с демпфером сверху для установки подсветки. В комплект поставки не входят светоотражающие наклейки.
- Профиль стрел — эллиптический, 85 мм, для обеспечения повышенной стойкости к сильным ветрам и сквознякам.
- После сборки стык у модульных стрел практически не заметен.



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРИМЕНЕНИЙ



Монтажная пластина

490139



Шторка 2 м

428441



Шторка 3 м

428446



Регулируемая вилочная опора для стрелы

428806



Монтажное основание

737621

>>



Регулируемая подвесная опора

428805



Шарнир для стрел круглого сечения S (макс. длиной 4 м)

428444



Встраиваемая лампа светофорного регулирования

410022



Подключение подсветки стрелы

390992

>>



Светодиодный шнур, упак. 12 м

390993



Резервная АКБ ХВАТ 24

390923



Комплект для подключения ХВАТ (используется вместе с арт. № 390923)

390080



Комплект из 6 наклеек на стрелу

490117



Дополнительный трехгранный ключ разблокировки (уп. 10 шт.)

713002

Устройство разблокировки с индивидуальным ключом для арт. № 390035

71209101-36

>>



Антивандалный клапан предохраняет гидравлическую систему при попытке повернуть стрелу силой

401069



Клапан антипаника

401051

## ПРИМЕЧАНИЕ

- ◆ Для обеспечения надлежащей балансировки стрелы, при установке опоры для стрелы или стрелы со шторкой следует выбирать тумбу для шлагбаума длиной на 0,5 м больше.
- ◆ Можно подключить также внешнюю сигнальную лампу FAACLED 24 В
- ◆ Для обеспечения надлежащей балансировки стрелы установка подсветки на стрелу и стрелу со шторкой длиной более 2,8 м следует выбирать тумбу для шлагбаума длиной на 0,5 м больше.
- ◆ Клапан антипаника и антивандалный клапан не могут использоваться совместно на одном шлагбауме. Клапан антипаника автоматически переводит шлагбаум в ручной режим управления.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключ выключатель  
страница 150

Защитные устройства  
страница 160

Передачики и приёмники  
страница 142

Фотоэлементы  
страница 156

Сигнальные лампы  
страница 164

Другие аксессуары  
страница 165