

ВХАХ

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

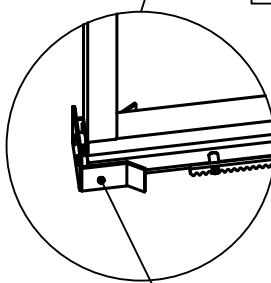
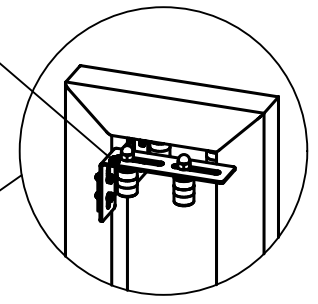
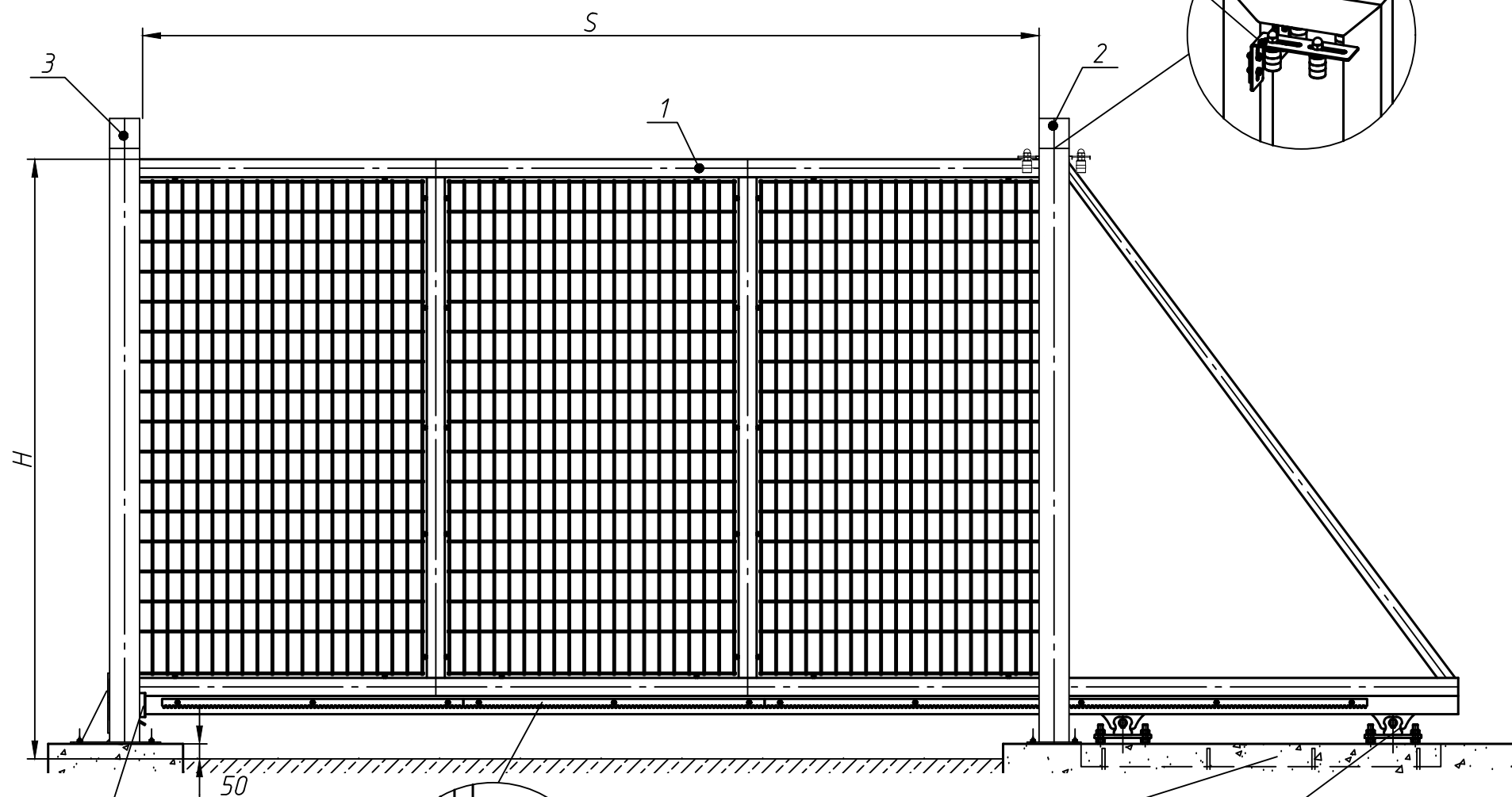
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

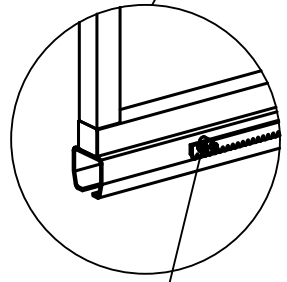
Подп. и дата

Инв. № подл.

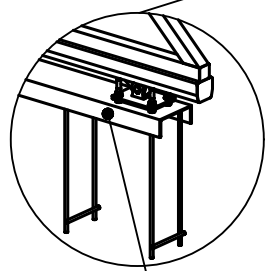
Кронштейн направляющий с 2-мя роликами серия S



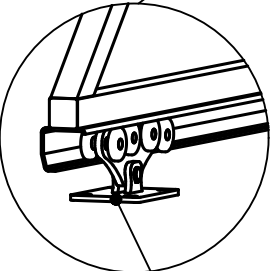
Ловитель нижний серия S с концевым роликом



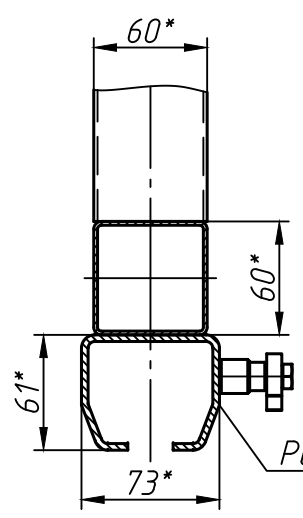
Рельс направляющий серия S с зубчатой рейкой



Закладная



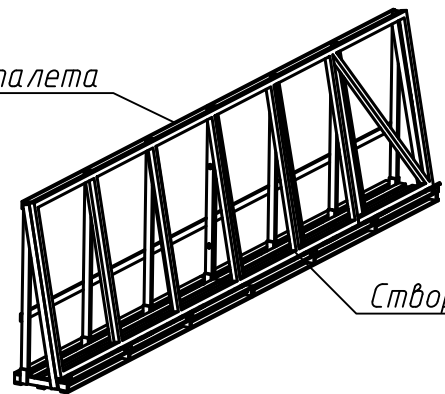
Тележка опорная серия S



Рельс направляющий серия S

Упаковка

Наклонная палета



Створка ворот

**Описание**  
**Открывание:** ворота выпускают в исполнениях: открытие влево или вправо.  
**Створка:** створка ворот представляет собой цельнометаллическую сварную раму, в которую вварены сетчатые панели. Рама сварена из квадратного профиля 60x60 мм. К доковым торцам профиля секций привариваются стальные заглушки. В створку с помощью установочных винтов вваривается панель без изгибов из прутка  $\phi 5$  мм, ячейка 50x100(h) мм.  
**Столбы ворот:** столбы ворот серии S изготавливают из сдвоенного профиля 100x100 мм.  
**Покрытие:** Все металлические детали ворот оцинкованы и окрашены полимерной краской.

№ п/п	Комплектация
1	Створка откатных ворот
2	Столб с опорой
3	Столб с ловушкой
4	Закладная (Швеллер №20)
5	Комплектующие серии S
6	Метизы для сборки

Параметр	Значение (мм)
Ширина, S	3000, 3500, 4000, 4500
Высота, H	От 1500 до 2500 с шагом 100
Профиль створки	60x60
Профиль перемычки	60x60
Профиль столба	100x100

Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™ -01

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:20
Лист	Листов	1

Ворота откатные "Fence".  
 Серия S. Под автоматику.  
 Опоры на фланце.

Схема

**FENSYS**

ДВЭХУ

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

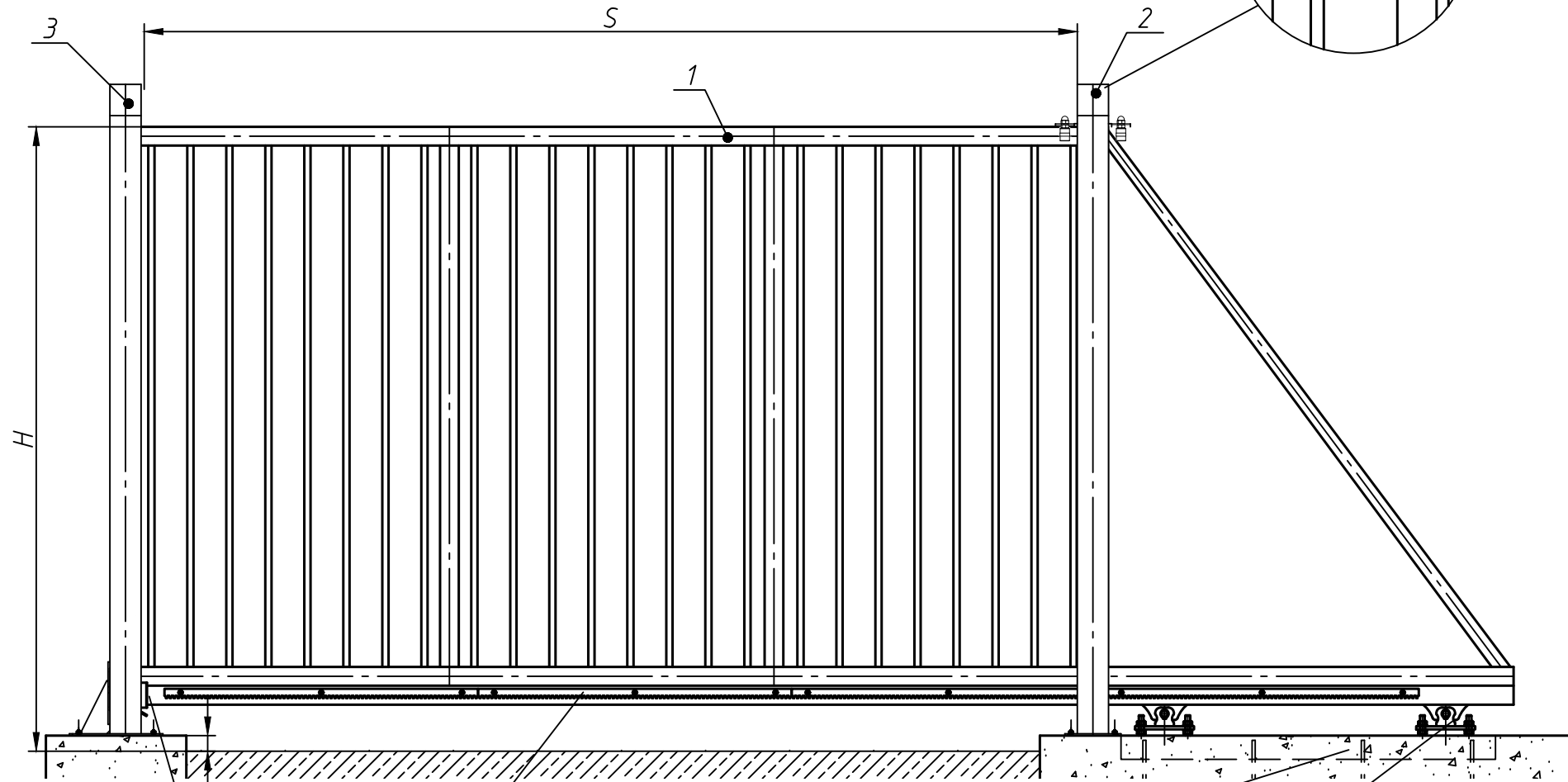
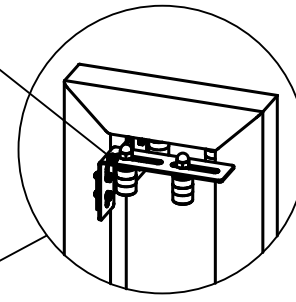
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

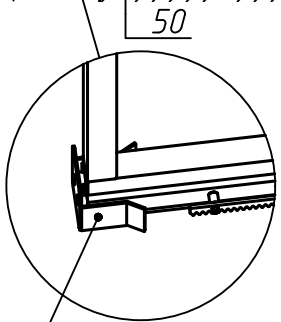
Кронштейн направляющий с 2-мя роликами серия S



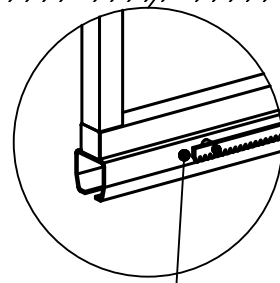
**Описание**  
**Открытие:** ворота выпускают в исполнениях: открытие влево или вправо.  
**Створка:** створка ворот представляет собой цельнометаллическую сварную раму, в которую вварены сетчатые панели. Рама сварена из квадратного профиля 60х60 мм. К доковым торцам профиля секций привариваются стальные заглушки. В створку вертикально вваривается профильная труба 40х20 мм с шагом в интервале от 120 до 130 мм.  
**Столбы ворот:** столбы ворот серии S изготавливают из сдвоенного профиля 100х100 мм.  
**Покрытие:** Все металлические детали ворот оцинкованы и окрашены полимерной краской.

№ п/п	Комплектация
1	Створка откатных ворот
2	Столб с опорой
3	Столб с ловушкой
4	Закладная (Швеллер №20)
5	Комплектующие серии S
6	Метизы для сборки

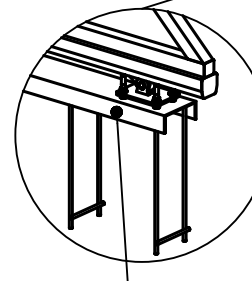
Параметр	Значение (мм)
Ширина, S	3000, 3500, 4000, 4500
Высота, H	От 1500 до 2500 с шагом 100
Профиль створки	60х60
Профиль перемычки	60х60
Профиль столба	100х100



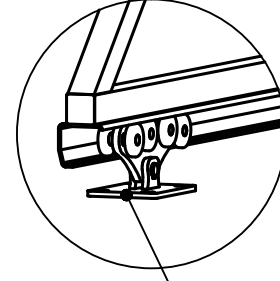
Ловитель нижний серия S с концевым роликом



Рельс направляющий серия S с зубчатой рейкой

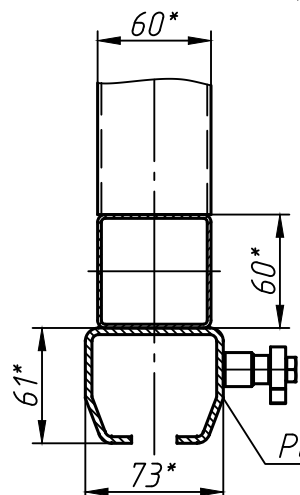


Закладная



Тележка опорная серия S

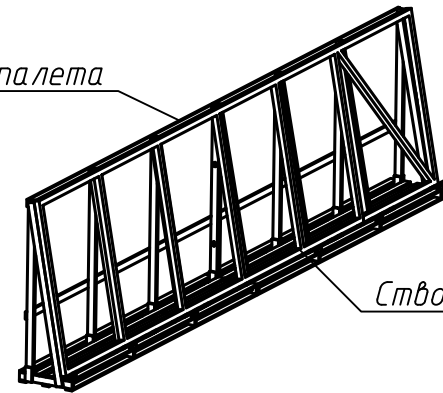
Размеры для справок.



Рельс направляющий серия S

Упаковка

Наклонная палета



Створка ворот

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™-02

Ворота откатные "BARS".  
 Серия S. Под автоматику.  
 Опоры на фланце.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:20
Лист	Листов	1

Схема

**FENSYS**

ВХДХ

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

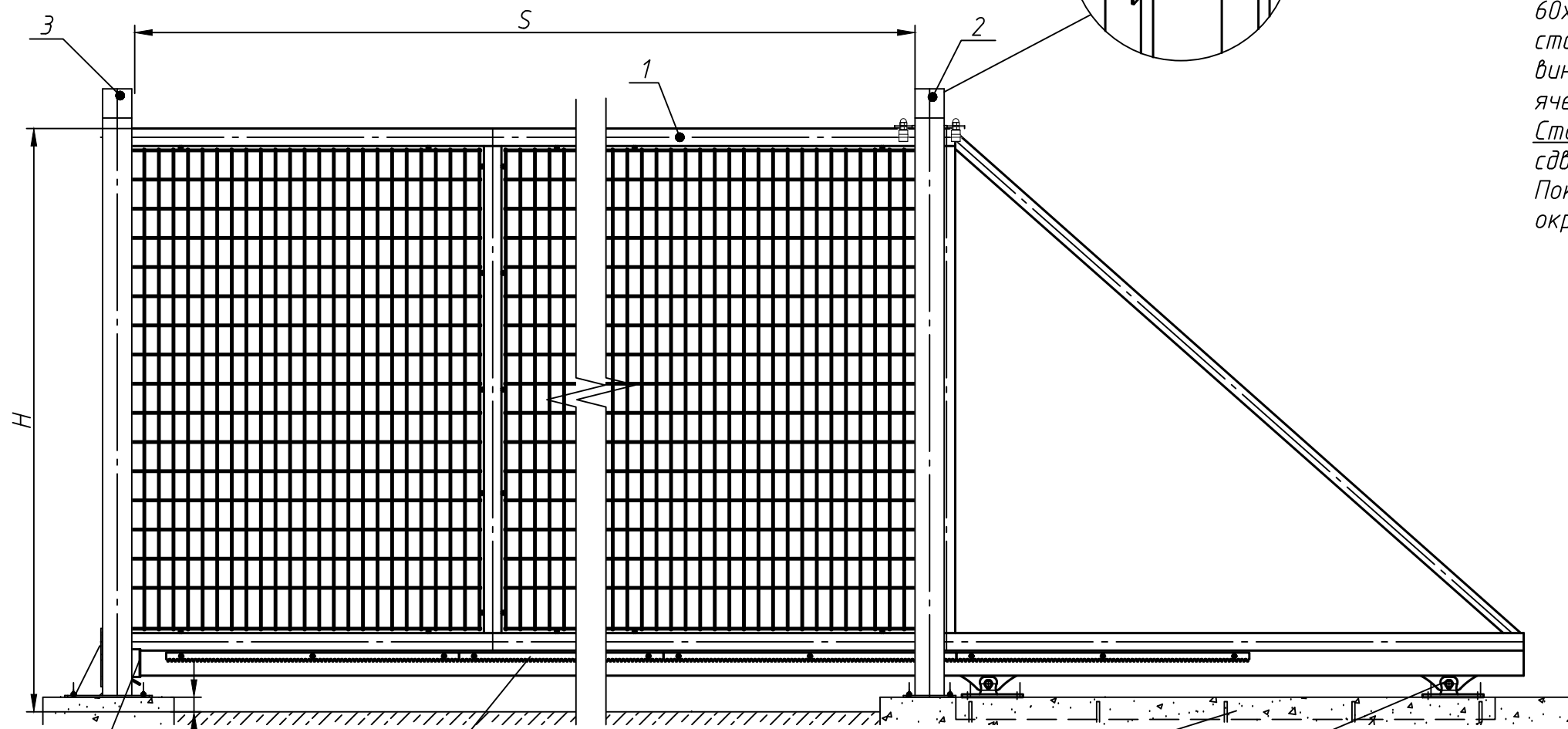
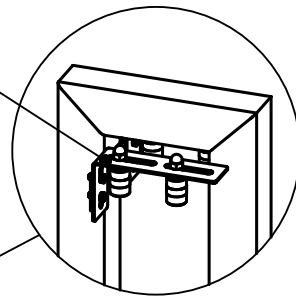
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

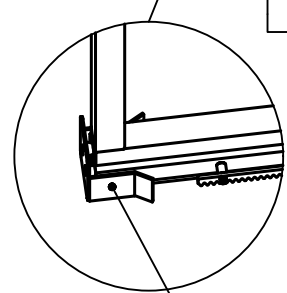
Инв. № подл.

Кронштейн направляющий с 2-мя роликами серия М

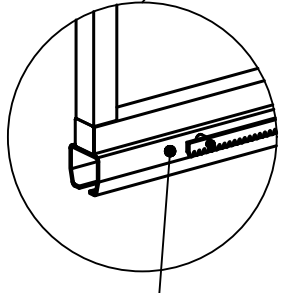


**Описание**  
**Открытие:** ворота выпускают в исполнениях: открытие влево или вправо.  
**Створка:** створка ворот представляет собой цельнометаллическую сварную раму, в которую вварены сетчатые панели. Рама сварена из квадратного профиля 60х60 мм. К доковым торцам профиля секций привариваются стальные заглушки. В створку с помощью установочных винтов вваривается панель без изгибов из прутка  $\phi 5$  мм, ячейка 50х100(н) мм.  
**Столбы ворот:** столбы ворот серии М изготавливают из сдвоенного профиля 100х100 мм.  
**Покрытие:** Все металлические детали ворот оцинкованы и окрашены полимерной краской.

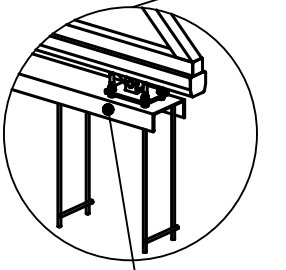
№ п/п	Комплектация
1	Створка откатных ворот
2	Столб с опорой
3	Столб с ловушкой
4	Закладная (Швеллер №20)
5	Комплектующие серии М
6	Метизы для сборки



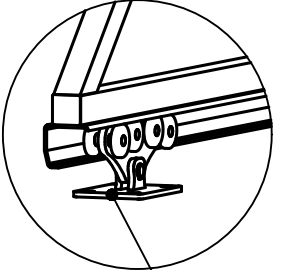
Ловитель нижний серия М с концевым роликом



Рельс направляющий серия М с зубчатой рейкой



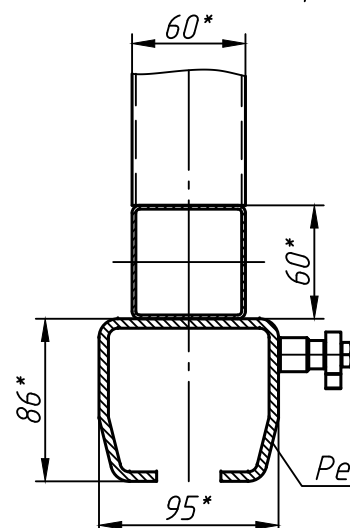
Закладная



Тележка опорная серия М

Параметр	Значение (мм)
Ширина, S	5000, 5500, 6000, 6500, 7000, 7500, 8000
Высота, H	От 1500 до 2500 с шагом 100
Профиль створки	60х60
Профиль перемычки	60х60
Профиль столба	100х100

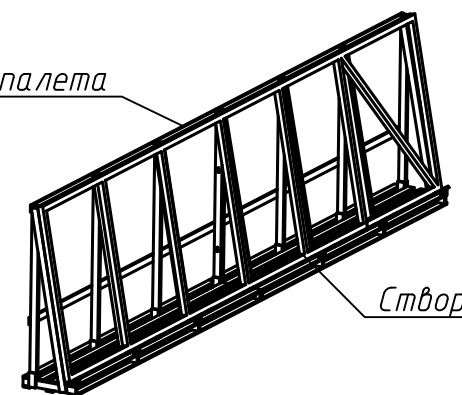
Размеры для справок.



Рельс направляющий серия М

Упаковка

Наклонная палета



Створка ворот

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™-03

Ворота откатные "Fence".  
 Серия М. Под автоматику.  
 Опоры на фланце.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:20
Лист		Листов 1

Схема

**FENSYS**

ВХМ

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

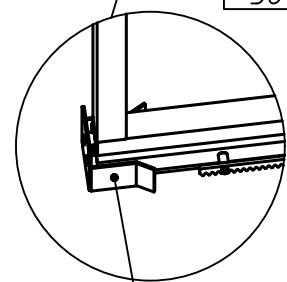
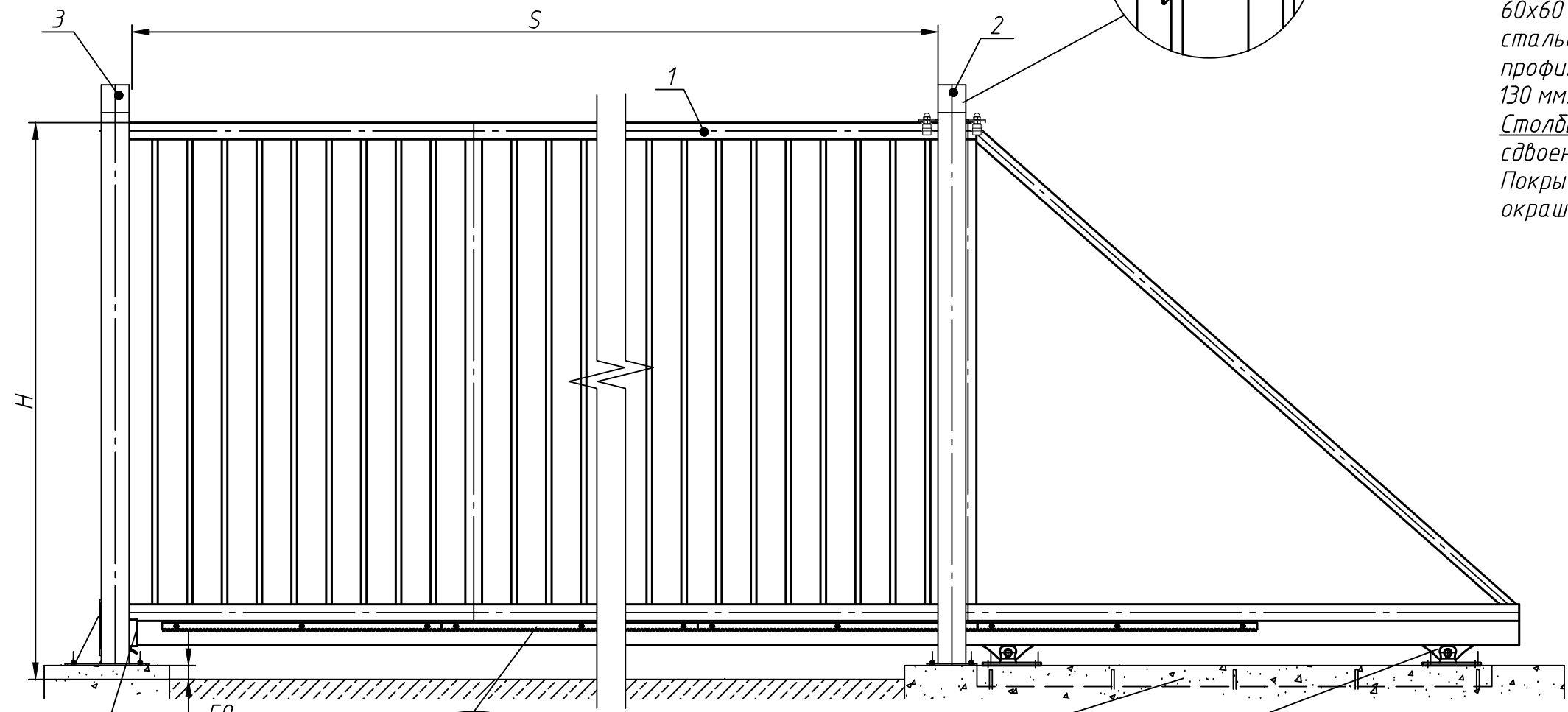
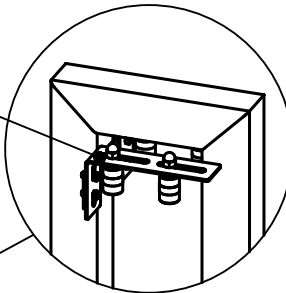
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

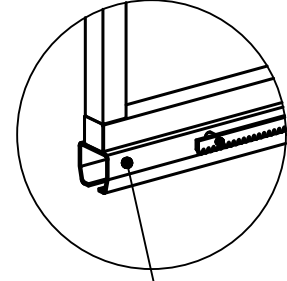
Подп. и дата

Инв. № подл.

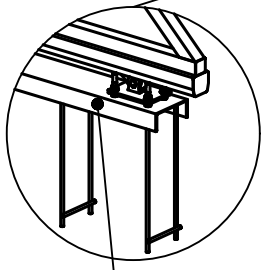
Кронштейн направляющий с 2-мя роликами серия М



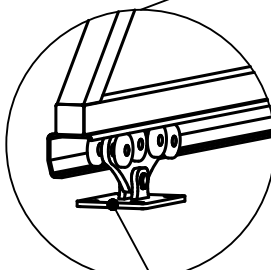
Ловитель нижний серия М с концевым роликом



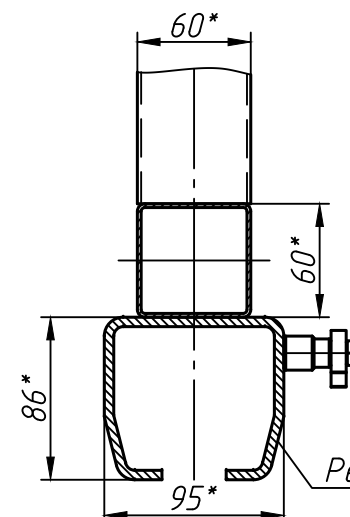
Рельс направляющий серия М с зубчатой рейкой



Закладная



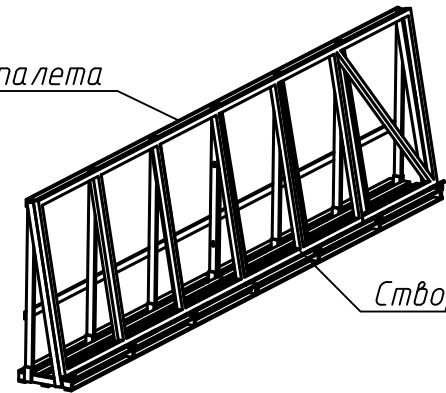
Тележка опорная серия М



Рельс направляющий серия М

Упаковка

Наклонная палета



Створка ворот

**Описание**  
**Открывание:** ворота выпускают в исполнениях: открытие влево или вправо.  
**Створка:** створка ворот представляет собой цельнометаллическую сварную раму, в которую вварены сетчатые панели. Рама сварена из квадратного профиля 60х60 мм. К доковым торцам профиля секций привариваются стальные заглушки. В створку вертикально вваривается профильная труба 40х20 мм с шагом в интервале от 120 до 130 мм.  
**Столбы ворот:** столбы ворот серии М изготавливают из сдвоенного профиля 100х100 мм.  
**Покрытие:** Все металлические детали ворот оцинкованы и окрашены полимерной краской.

№ п/п	Комплектация
1	Створка откатных ворот
2	Столб с опорой
3	Столб с ловушкой
4	Закладная (Швеллер №20)
5	Комплектующие серии М
6	Метизы для сборки

Параметр	Значение (мм)
Ширина, S	5000, 5500, 6000, 6500, 7000, 7500, 8000
Высота, H	От 1500 до 2500 с шагом 100
Профиль створки	60х60
Профиль перемычки	60х60
Профиль столба	100х100

Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™-04

Ворота откатные "BARS".  
 Серия М. Под автоматику.  
 Опоры на фланце.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:20
Лист	Листов	1

Схема

**FENSYS**



ВХД

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

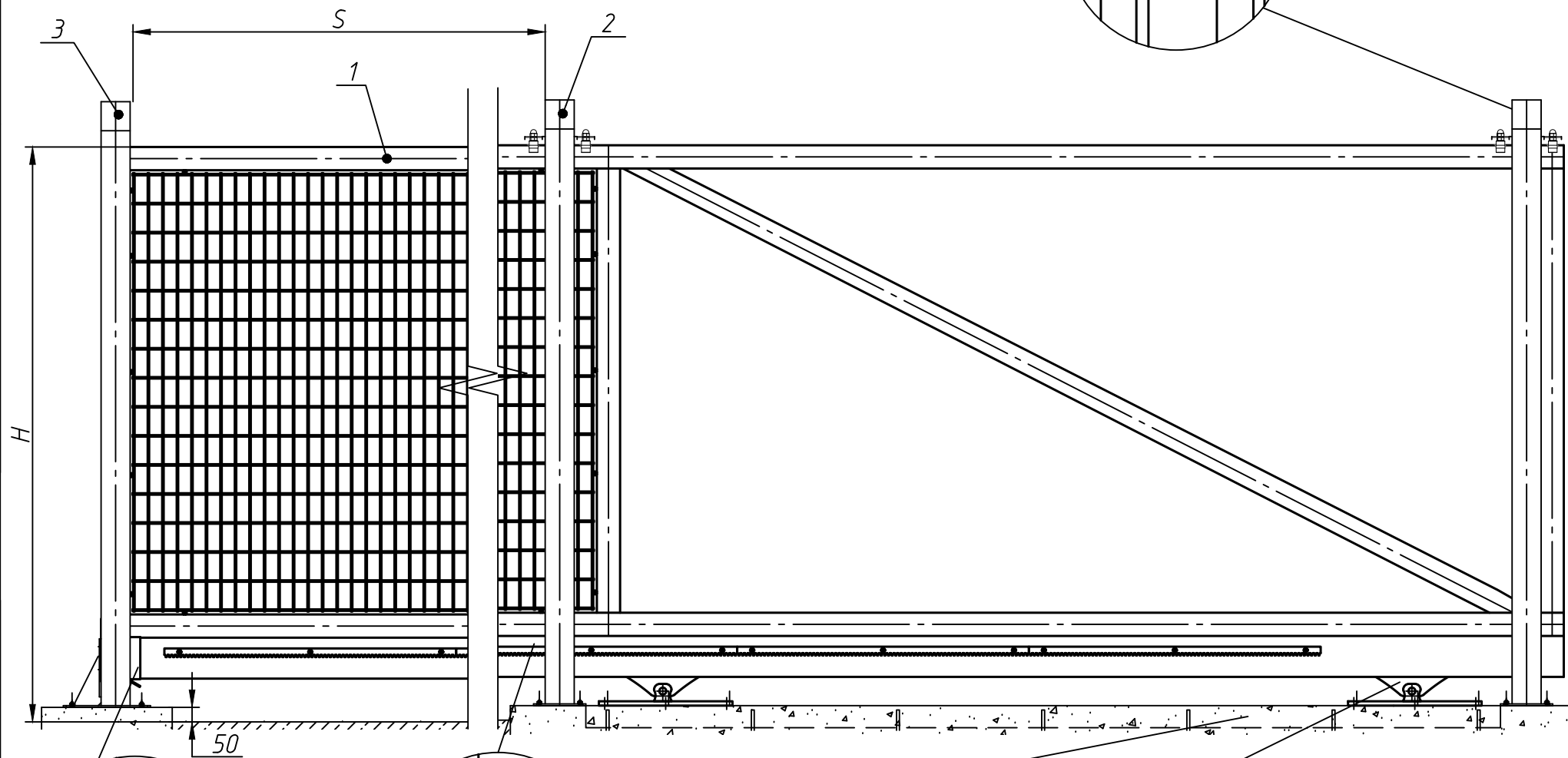
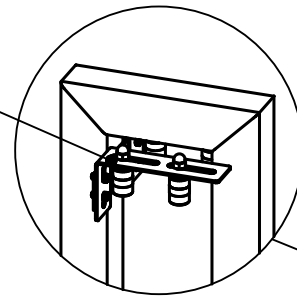
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

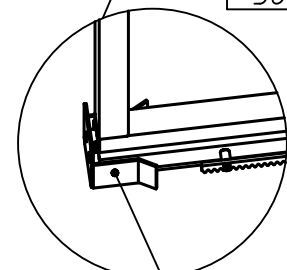
Инв. № подл.

Кронштейн направляющий с 2-мя роликами серия L

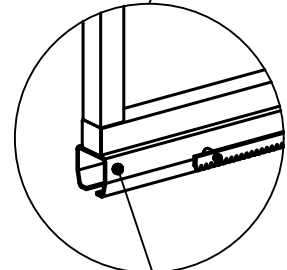


**Описание**  
**Открытие:** ворота выпускают в исполнениях: открытие влево или вправо.  
**Створка:** створка ворот представляет собой цельнометаллическую сварную раму, в которую вварены сетчатые панели. Рама сварена из квадратного профиля 80x80 мм. К доковым торцам профиля секций привариваются стальные заглушки. В створку с помощью установочных винтов вваривается панель без изгибов из прутка  $\phi 5$  мм, ячейка 50x100(h) мм.  
**Столбы ворот:** столбы ворот серии L изготавливают из сдвоенного профиля 100x100 мм.  
**Покрытие:** Все металлические детали ворот оцинкованы и окрашены полимерной краской.

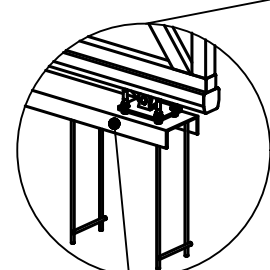
№ п/п	Комплектация
1	Створка откатных ворот
2	Столб с опорой
3	Столб с ловушкой
4	Закладная (Швеллер №20)
5	Комплектующие серии L
6	Метизы для сборки



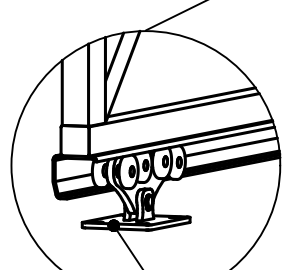
Ловитель нижний Серия L с концевым роликом



Рельс направляющий Серия L с зубчатой рейкой

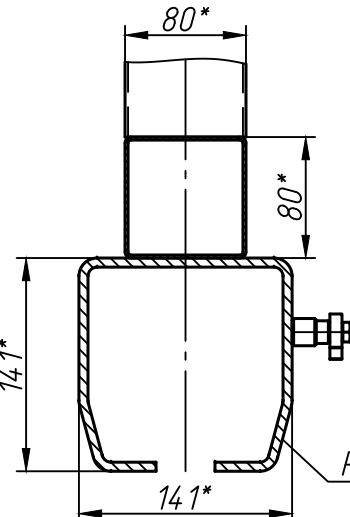


Закладная



Тележка опорная серия L

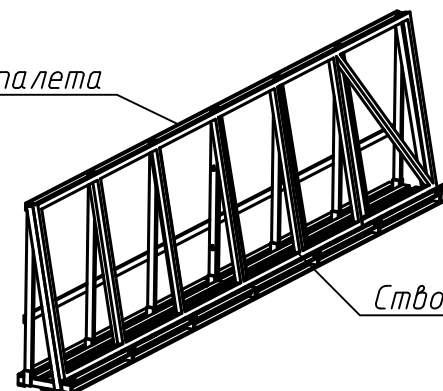
Параметр	Значение (мм)
Ширина, S	8500, 9000, 9500, 10000
Высота, H	От 1500 до 2500 с шагом 100
Профиль створки	80x80
Профиль перемычки	80x80
Профиль столба	100x100



Рельс направляющий серия L

Упаковка

Наклонная палета



Створка ворот

Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™-05

Ворота откатные "Fence".  
 Серия L. Под автоматику.  
 Опоры на фланце.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:20
Лист	Листов	1

Схема

**FENSYS**

ВХМХ

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

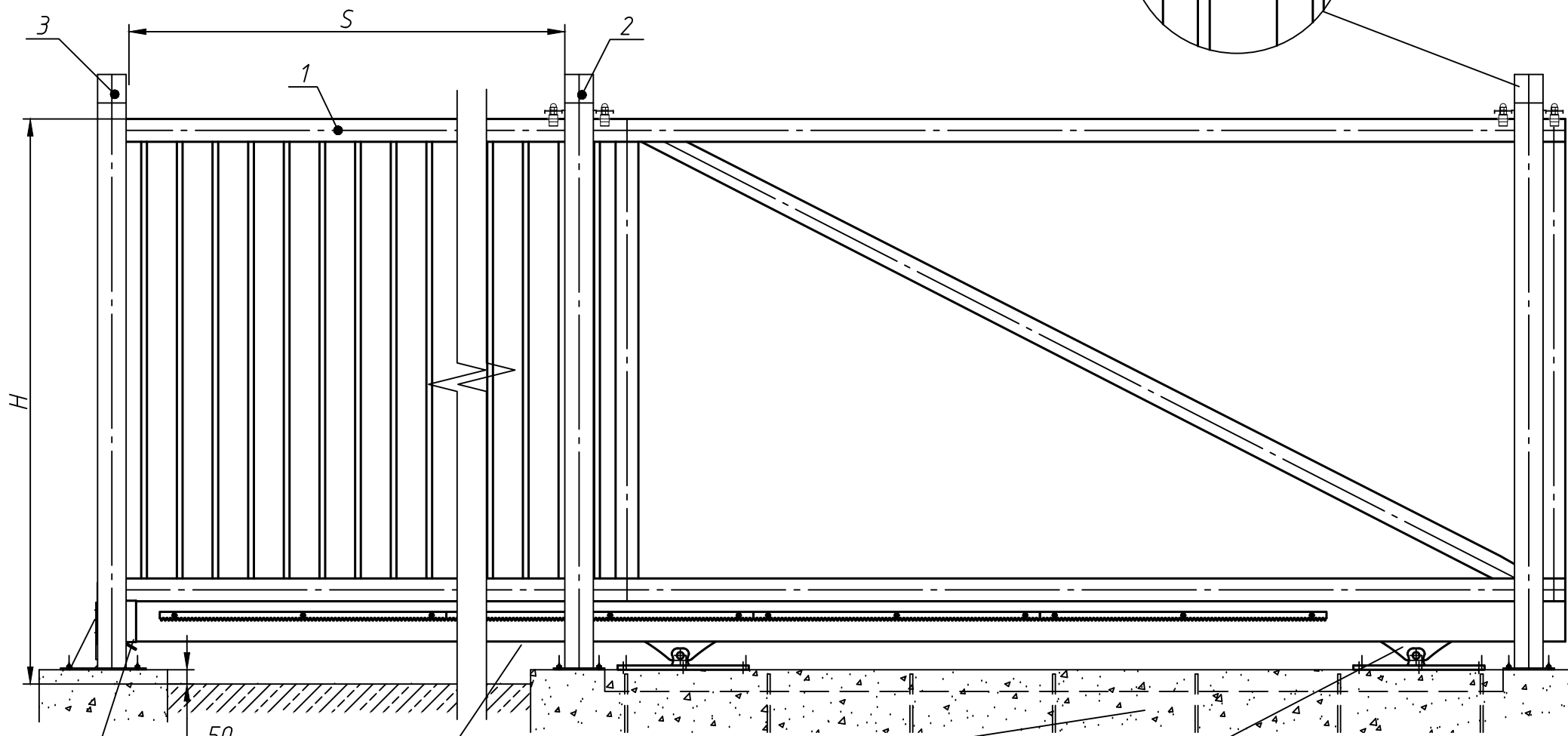
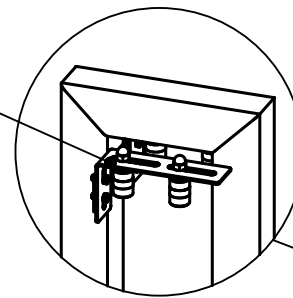
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

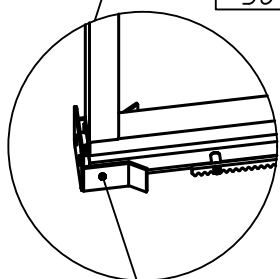
Инв. № подл.

Кронштейн направляющий с 2-мя роликами серия L

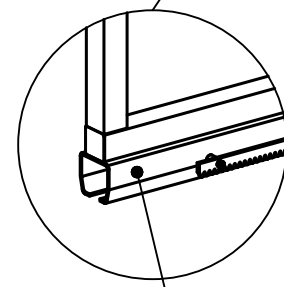


**Описание**  
**Открытие:** ворота выпускают в исполнениях: открытие влево или вправо.  
**Створка:** створка ворот представляет собой цельнометаллическую сварную раму, в которую вварены сетчатые панели. Рама сварена из квадратного профиля 80x80 мм. К боковым торцам профиля секций привариваются стальные заглушки. В створку вертикально вваривается профильная труба 40x20 мм с шагом в интервале от 120 до 130 мм.  
**Столбы ворот:** столбы ворот серии L изготавливают из сдвоенного профиля 100x100 мм.  
**Покрытие:** Все металлические детали ворот оцинкованы и окрашены полимерной краской.

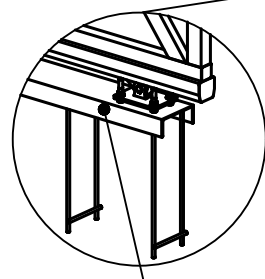
№ п/п	Комплектация
1	Створка откатных ворот
2	Столб с опорой
3	Столб с ловушкой
4	Закладная (Швеллер №20)
5	Комплектующие серии L
6	Метизы для сборки



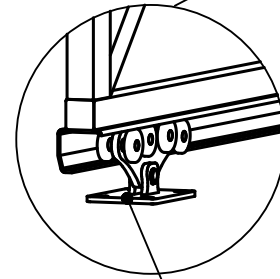
Ловитель нижний серия L с концевым роликом



Рельс направляющий серия L с зубчатой рейкой

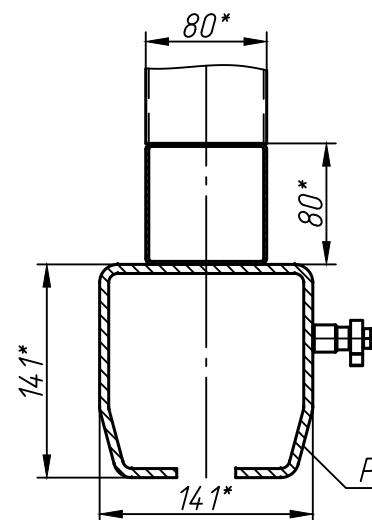


Закладная



Тележка опорная серия L

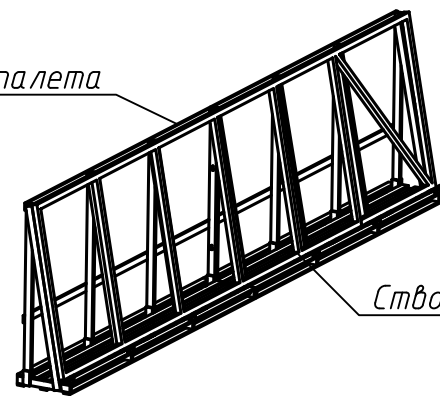
Параметр	Значение (мм)
Ширина, S	8500, 9000, 9500, 10000
Высота, H	От 1500 до 2500 с шагом 100
Профиль створки	80x80
Профиль перемычки	80x80
Профиль столба	100x100



Рельс направляющий серия L

Упаковка

Наклонная палета



Створка ворот

Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™-06

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов 1

Схема

**FENSYS**

Ворота откатные "BARS".  
 Серия L. Под автоматику.  
 Опоры на фланце.

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

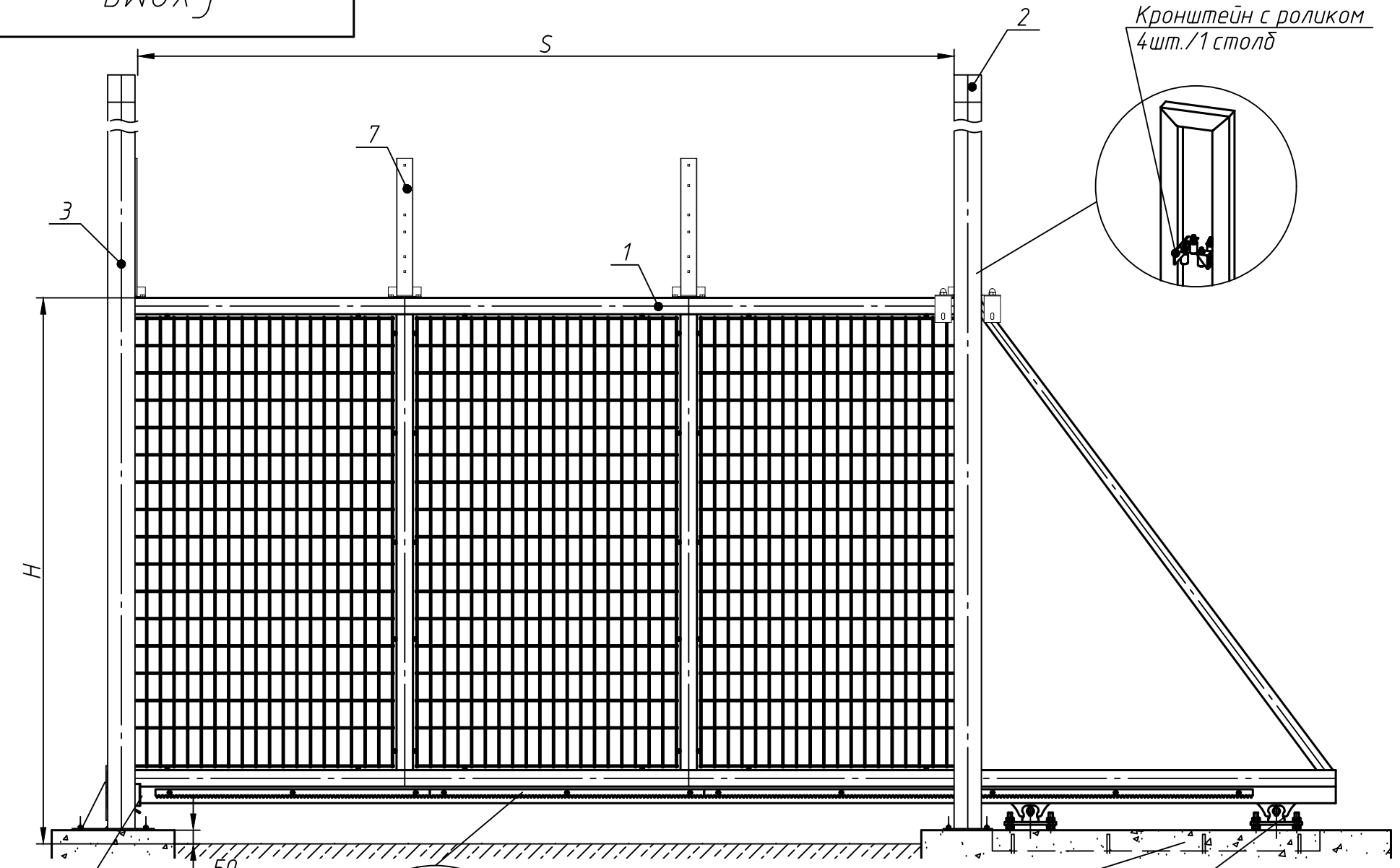
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

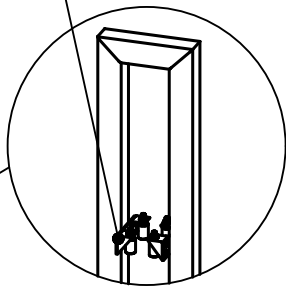
Подп. и дата

Инв. № подл.

ДВЭХУ

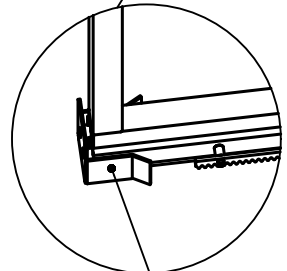


Кронштейн с роликом  
4шт./1 столб

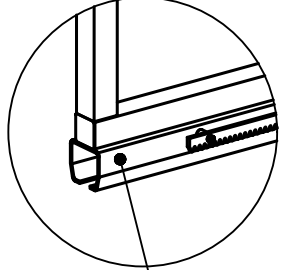


**Описание**  
**Открытие:** ворота выпускают в исполнениях: открытие влево или вправо.  
**Створка:** створка ворот представляет собой цельнометаллическую сварную раму, в которую вварены сетчатые панели. Рама сварена из квадратного профиля 60х60 мм. К доковым торцам профиля секций привариваются стальные заглушки. В створку с помощью установочных винтов вваривается панель без изгибов из прутка  $\phi 5$  мм, ячейка 50х100(н) мм.  
**Плоский барьер безопасности:** Колючая проволока  $D = 500; 600; 900$ мм, крепящаяся к насадкам на створке.  
**Столбы ворот:** столбы ворот серии S изготавливают из сдвоенного профиля 100х100 мм.  
**Покрытие:** Все металлические детали ворот оцинкованы и окрашены полимерной краской.

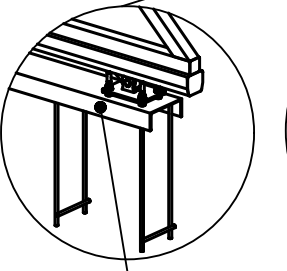
№ п/п	Комплектация
1	Створка откатных ворот
2	Столб с опорой
3	Столб с ловушкой
4	Закладная (Швеллер №20)
5	Комплектующие серии S
6	Метизы для сборки
7	Насадки на створку



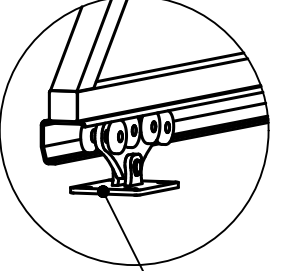
Ловитель нижний серия S с концевым роликом



Рельс направляющий серия S с зубчатой рейкой



Закладная



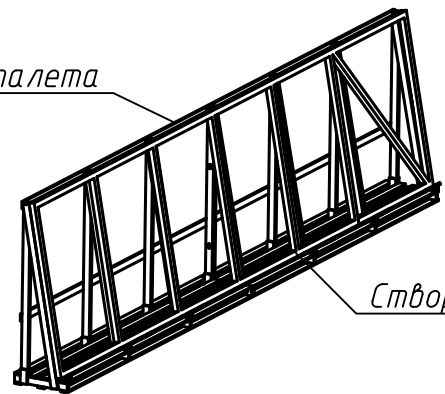
Тележка опорная серия S

Размеры для справок.

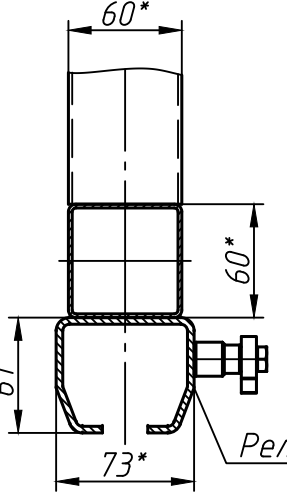
Параметр	Значение (мм)
Ширина, S	3000, 3500, 4000, 4500
Высота, H	От 1500 до 2500 с шагом 100
Профиль створки	60х60
Профиль перемычки	60х60
Профиль столба	100х100

### Упаковка

Наклонная палета



Створка ворот



Рельс направляющий серия S

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

### Входные группы FENSYS™-07

Ворота откатные "Fence".  
Серия S. Под автоматику.  
Опоры на фланце под ПББ.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:20
Лист	Листов	1

Схема

# FENSYS

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

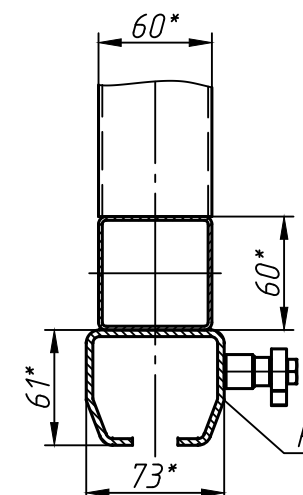
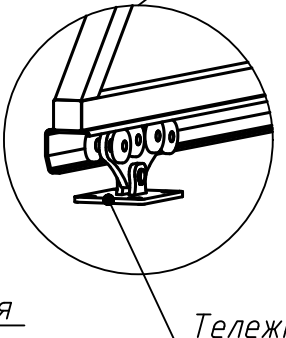
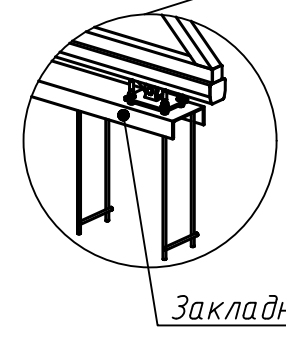
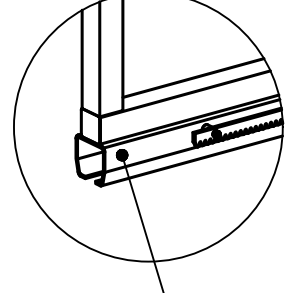
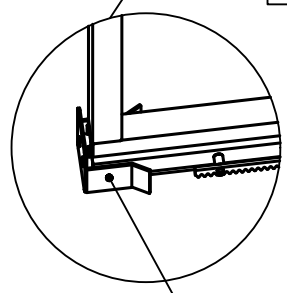
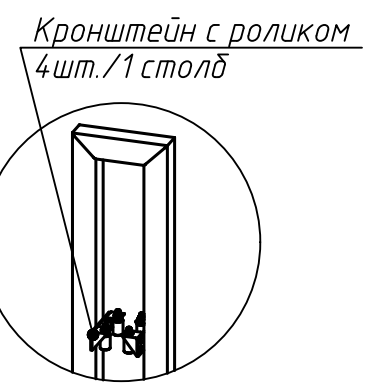
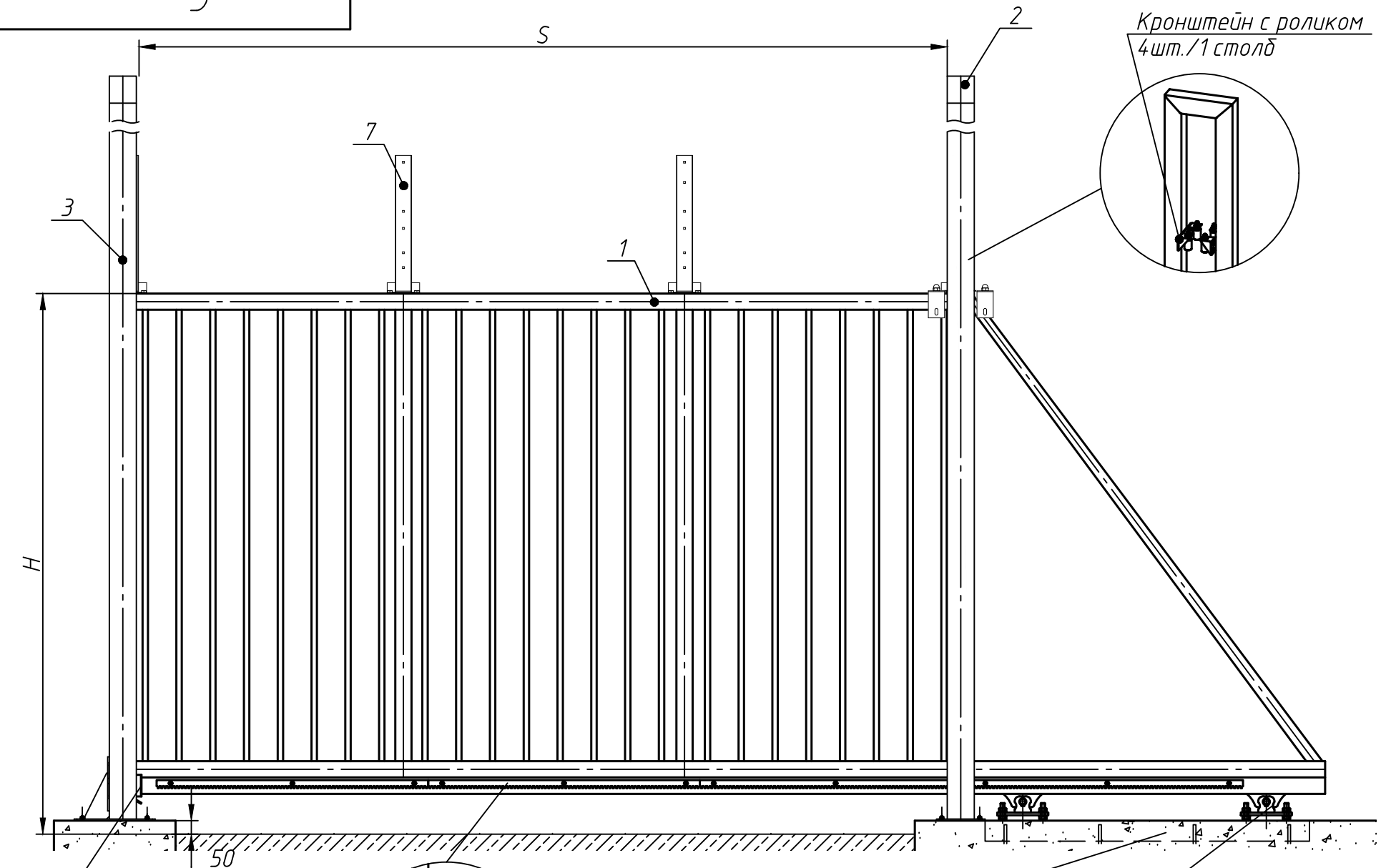
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

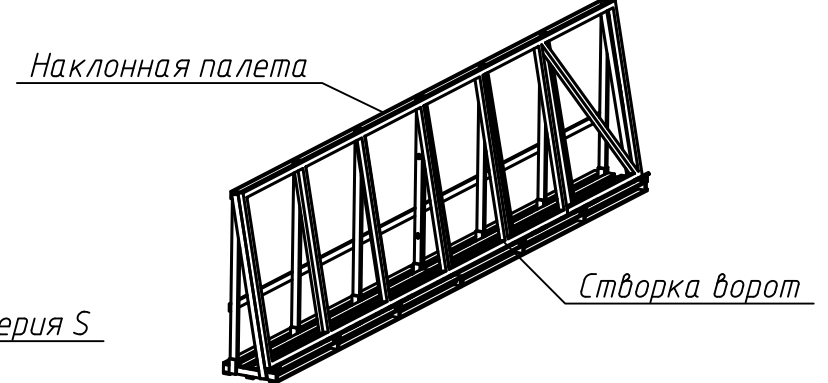
Инв. № подл.

ДВЭХ



Рельс направляющий серия S

Упаковка



Описание

**Открытие:** ворота выпускают в исполнениях: открытие влево или вправо.  
**Створка:** створка ворот представляет собой цельнометаллическую сварную раму, в которую вварены сетчатые панели. Рама сварена из квадратного профиля 60x60 мм. К доковым торцам профиля секций привариваются стальные заглушки. В створку вертикально вваривается профильная труба 40x20 мм с шагом в интервале от 120 до 130 мм.  
**Плоский барьер безопасности:** Колючая проволока D = 500; 600; 900мм, крепящаяся к насадкам на створке.  
**Столбы ворот:** столбы ворот серии S изготавливают из двоянного профиля 100x100 мм.  
**Покрытие:** Все металлические детали ворот оцинкованы и окрашены полимерной краской.

№ п/п	Комплектация
1	Створка откатных ворот
2	Столб с опорой
3	Столб с ловушкой
4	Закладная (Швеллер №20)
5	Комплектующие серии S
6	Метизы для сборки
7	Насадки на створку

Параметр	Значение (мм)
Ширина, S	3000, 3500, 4000, 4500
Высота, H	От 1500 до 2500 с шагом 100
Профиль створки	60x60
Профиль перемычки	60x60
Профиль столба	100x100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™-08

Ворота откатные "BARS".  
 Серия S. Под автоматику.  
 Опоры под ПББ на фланце.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:20
Лист	Листов	1

Схема





Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

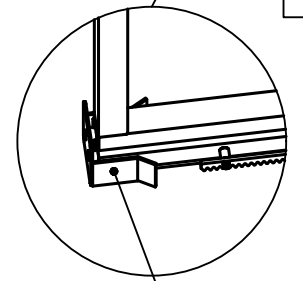
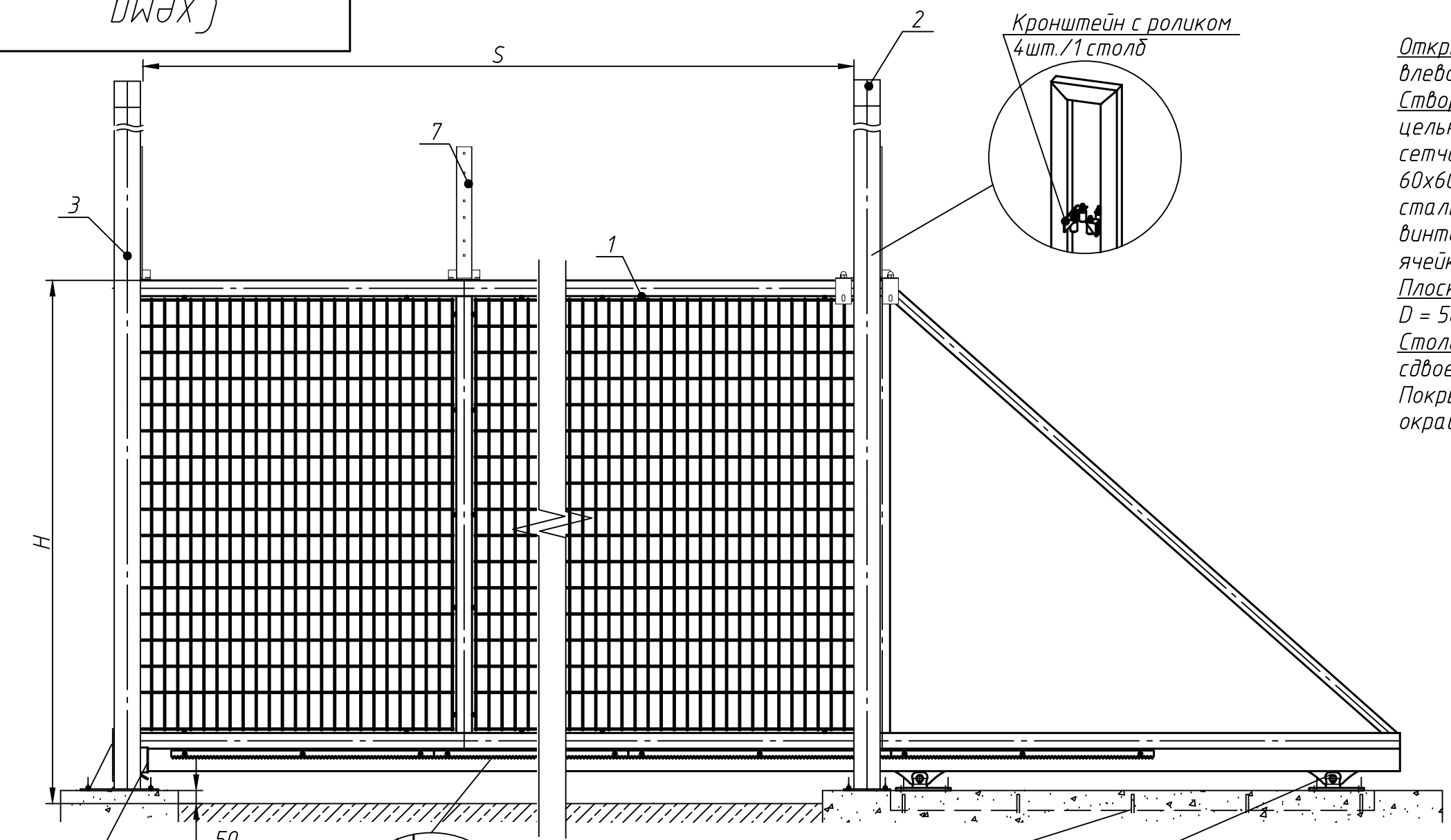
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

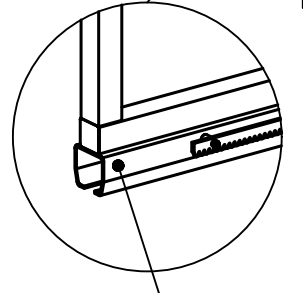
Подп. и дата

Инв. № подл.

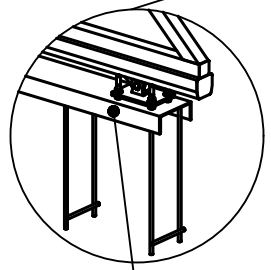
ДВЭХ 3



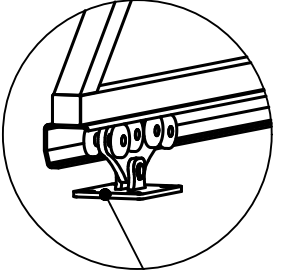
Ловитель нижний Серия М с концевым роликом



Рельс направляющий Серия М с зубчатой рейкой



Закладная



Тележка опорная серия М

Размеры для справок.



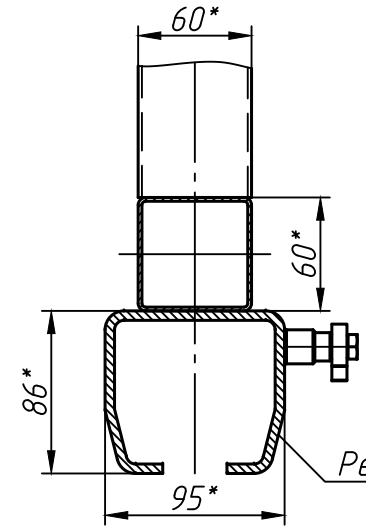
Кронштейн с роликом 4шт./1 столб

Описание

**Открытие:** ворота выпускают в исполнениях: открытие влево или вправо.  
**Створка:** створка ворот представляет собой цельнометаллическую сварную раму, в которую вварены сетчатые панели. Рама сварена из квадратного профиля 60х60 мм. К доковым торцам профиля секций привариваются стальные заглушки. В створку с помощью установочных винтов вваривается панель без изгибов из прутка  $\phi 5$  мм, ячейка 50х100(н) мм.  
**Плоский барьер безопасности:** Колючая проволока  $D = 500; 600; 900$ мм, крепящаяся к насадкам на створке.  
**Столбы ворот:** столбы ворот серии М изготавливают из сдвоенного профиля 100х100 мм.  
**Покрытия:** Все металлические детали ворот оцинкованы и окрашены полимерной краской.

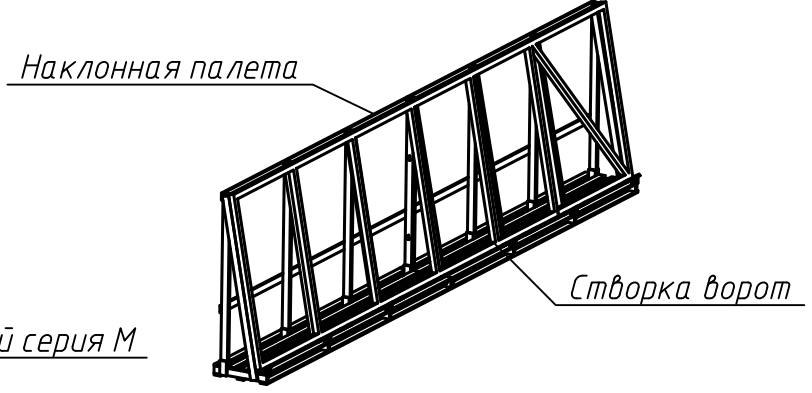
№ п/п	Комплектация
1	Створка откатных ворот
2	Столб с опорой
3	Столб с ловушкой
4	Закладная (Швеллер №20)
5	Комплектующие серии М
6	Метизы для сборки
7	Насадки на створку

Параметр	Значение (мм)
Ширина, S	5000, 5500, 6000, 6500, 7000, 7500, 8000
Высота, H	От 1500 до 2500 с шагом 100
Профиль створки	60х60
Профиль перемычки	60х60
Профиль столба	100х100



Рельс направляющий серия М

Упаковка



Створка ворот

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™-09

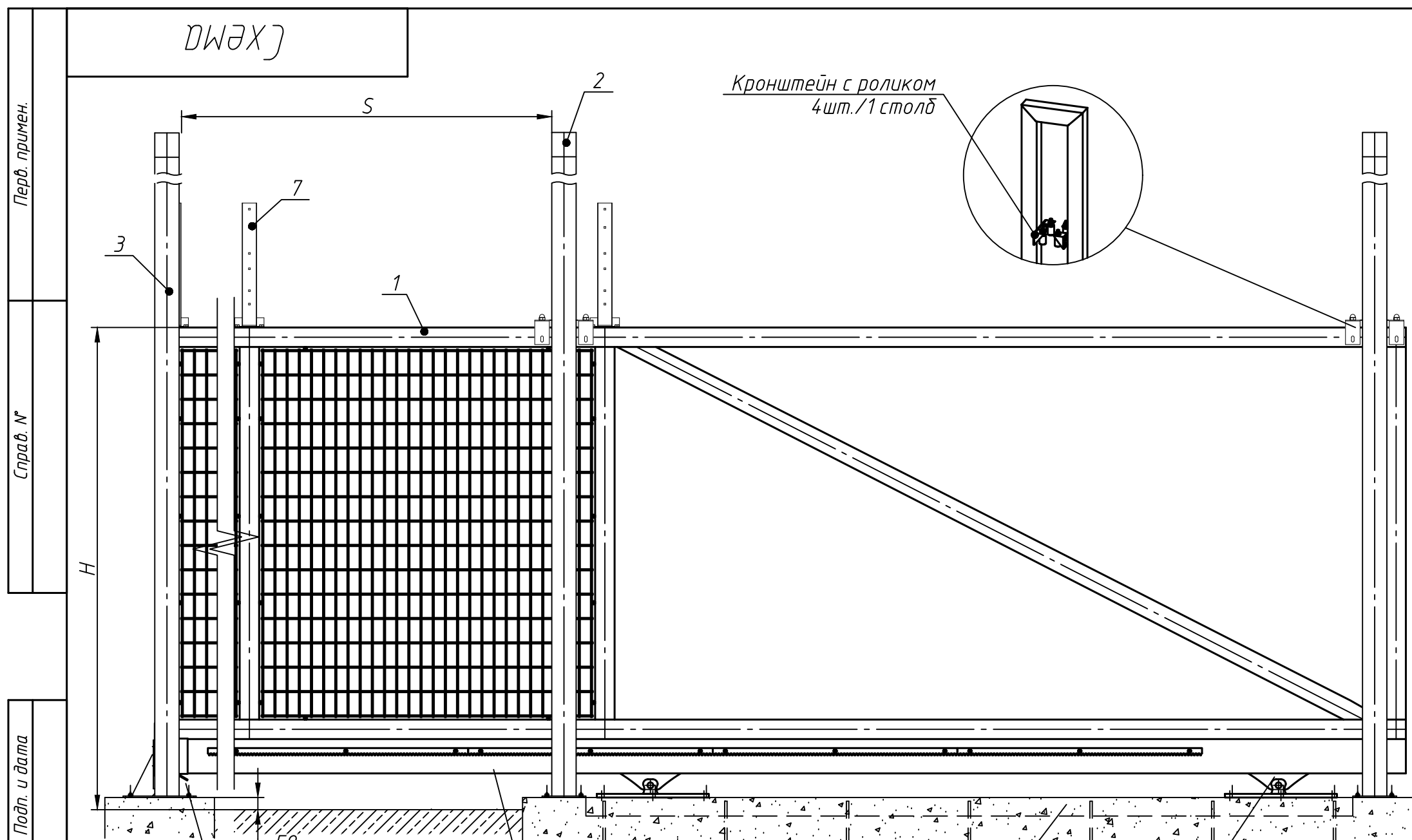
Ворота откатные "Fence".  
 Серия М. Под автоматику.  
 Опоры под ПББ на фланце.

Лит.	Масса	Масштаб
	-	1:20
Лист		Листов 1

Схема

**FENSYS**





**Описание**

**Открытие:** ворота выпускают в исполнениях: открытие влево или вправо.

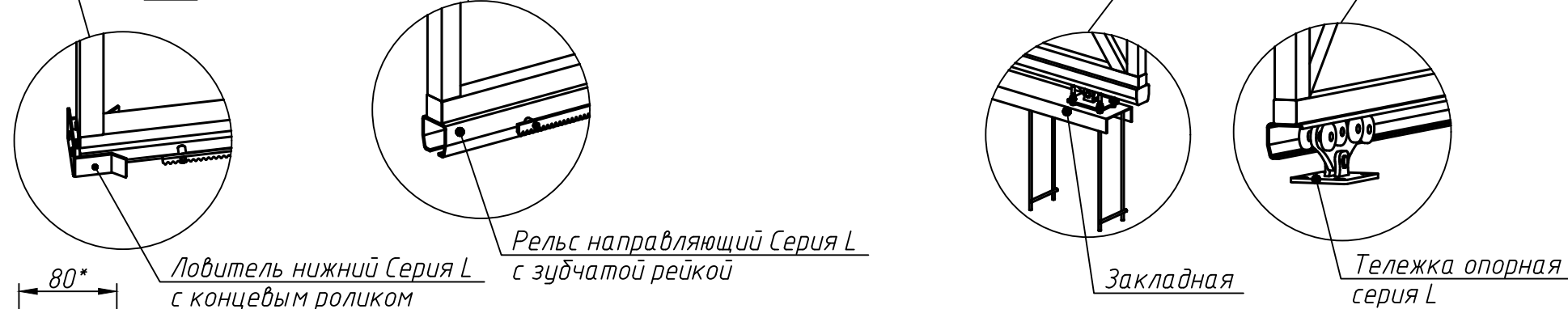
**Створка:** створка ворот представляет собой цельнометаллическую сварную раму, в которую вварены сетчатые панели. Рама сварена из квадратного профиля 80x80 мм. К боковым торцам профиля секций привариваются стальные заглушки. В створку с помощью установочных винтов вваривается панель без изгибов из прутка  $\phi 5$  мм, ячейка 50x100(h) мм.

**Плоский барьер безопасности:** Колючая проволока  $D = 500; 600; 900$ мм, крепящаяся к насадкам на створке.

**Столбы ворот:** столбы ворот серии L изготавливают из сдвоенного профиля 100x100 мм.

**Покрытие:** Все металлические детали ворот оцинкованы и окрашены полимерной краской.

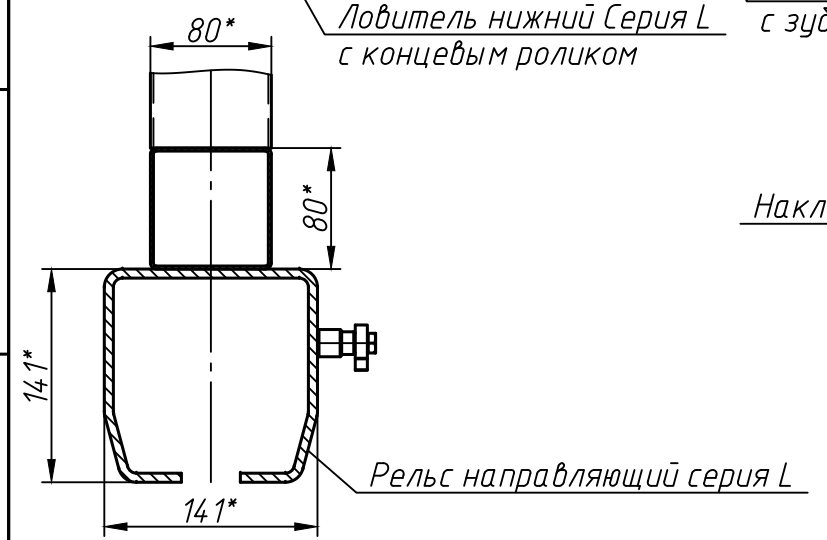
№ п/п	Комплектация
1	Створка откатных ворот
2	Столб с опорой
3	Столб с ловушкой
4	Закладная (Швеллер №20)
5	Комплектующие серии L
6	Метизы для сборки
7	Насадки на створку



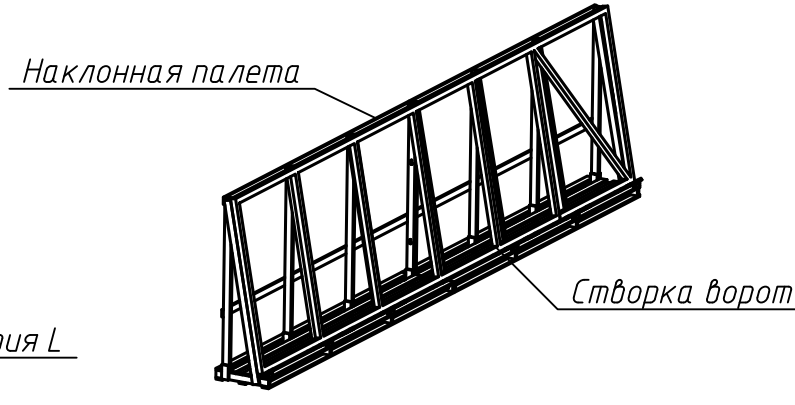
Размеры для справок.

Параметр	Значение (мм)
Ширина, S	8500, 9000, 9500, 10000
Высота, H	От 1500 до 2500 с шагом 100
Профиль створки	80x80
Профиль перемычки	80x80
Профиль столба	100x100

Перв. примен.  
Справ. №  
Подл. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подл. и дата  
Инв. № подл.



**Упаковка**



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

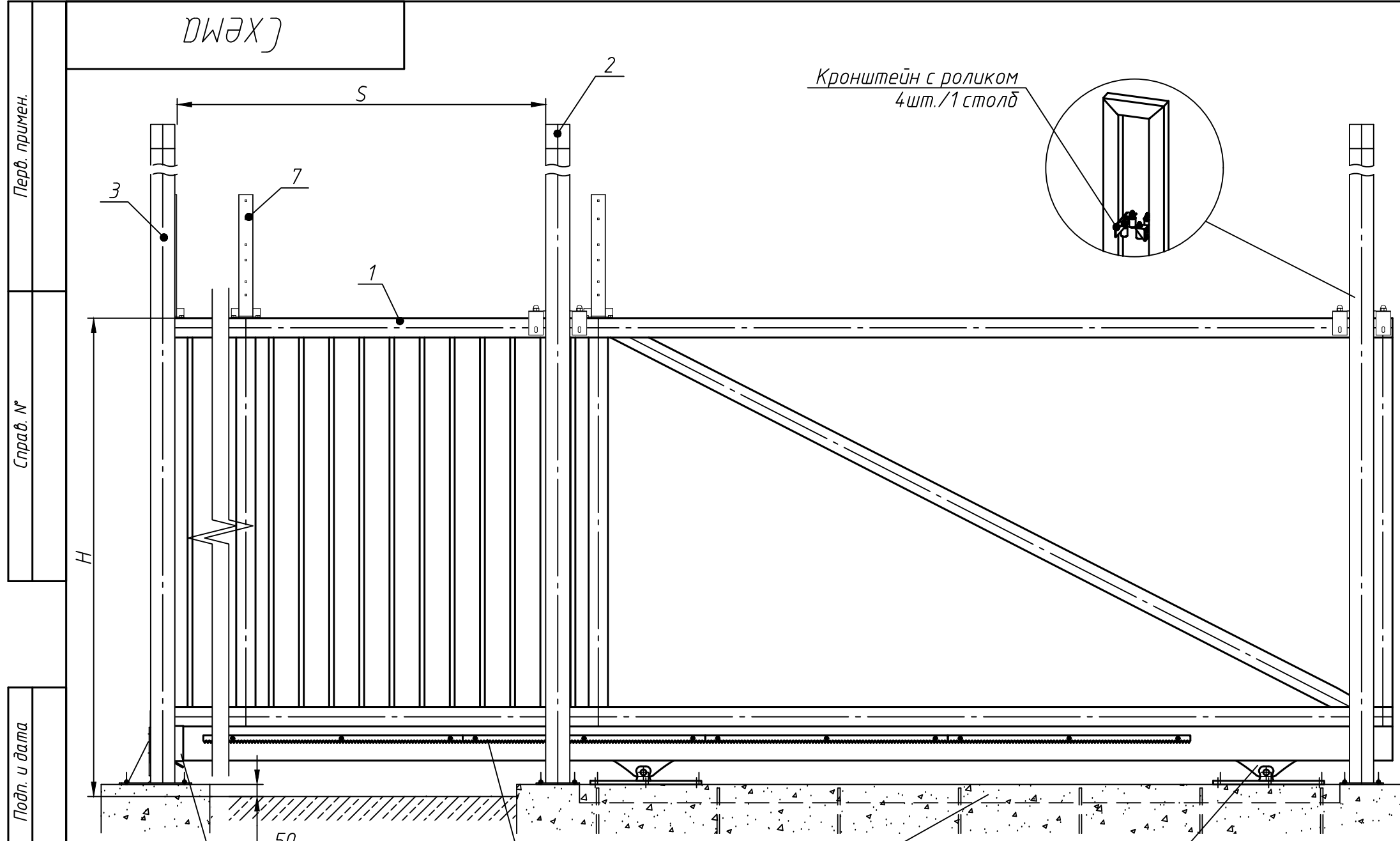
**Входные группы FENSYS™ - 11**

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	1

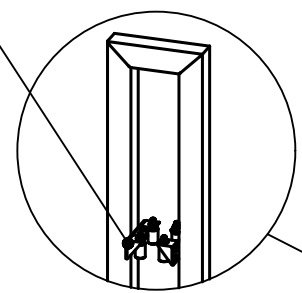
Ворота откатные "Fence".  
Серия L. Под автоматику.  
Опоры под ПББ на фланце.

Схема





Кронштейн с роликом  
4 шт./1 столб

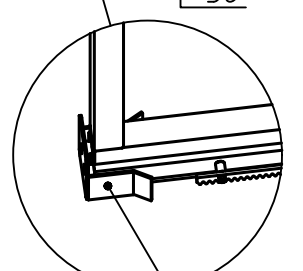


Перв. примен.  
Справ. №

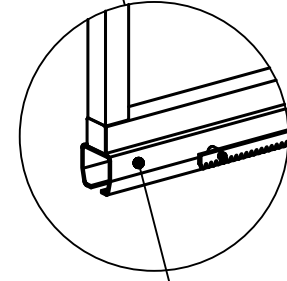
Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

**Описание**  
**Открывание:** ворота выпускают в исполнениях: открытие влево или вправо.  
**Створка:** створка ворот представляет собой цельнометаллическую сварную раму, в которую вварены сетчатые панели. Рама сварена из квадратного профиля 80x80 мм. К боковым торцам профиля секций привариваются стальные заглушки. В створку вертикально вваривается профильная труба 40x20 мм с шагом в интервале от 120 до 130 мм.  
**Плоский барьер безопасности:** Колючая проволока D = 500; 600; 900мм, крепящаяся к насадкам на створке.  
**Столбы ворот:** столбы ворот серии L изготавливают из сдвоенного профиля 100x100 мм.  
**Покрытия:** Все металлические детали ворот оцинкованы и окрашены полимерной краской.

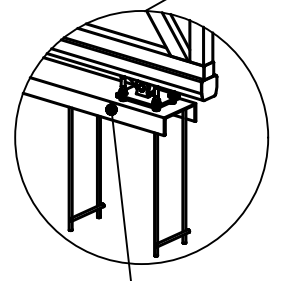
№ п/п	Комплектация
1	Створка откатных ворот
2	Столб с опорой
3	Столб с ловушкой
4	Закладная (Швеллер №20)
5	Комплектующие серии L
6	Метизы для сборки
7	Насадки на створку



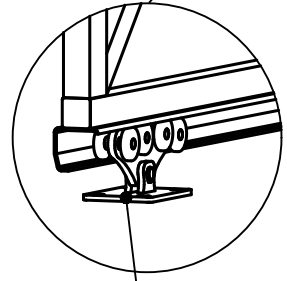
Ловитель нижний Серия L с концевым роликом



Рельс направляющий Серия L с зубчатой рейкой



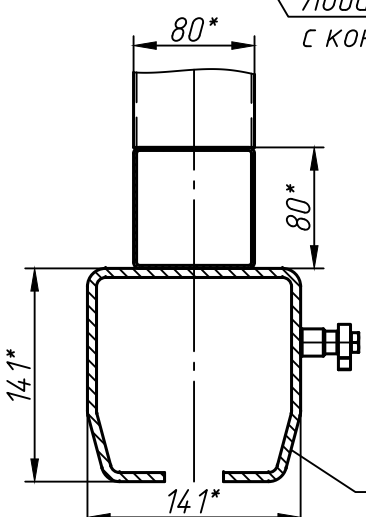
Закладная



Тележка опорная серия L

Размеры для справок.

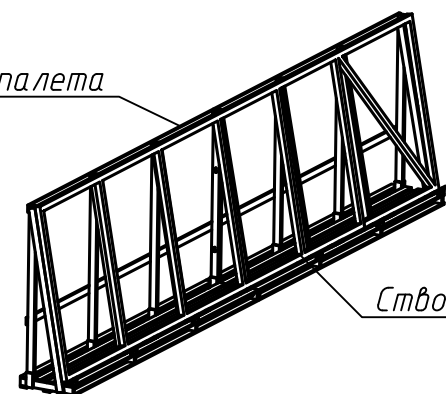
Параметр	Значение (мм)
Ширина, S	8500, 9000, 9500, 10000
Высота, H	От 1500 до 2500 с шагом 100
Профиль створки	80x80
Профиль перемычки	80x80
Профиль столба	100x100



Рельс направляющий серия L

Упаковка

Наклонная палета



Створка ворот

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Согласов.				
Утв.				

Входные группы FENSYS™ - 12

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	1

Ворота откатные "BARS".  
Серия L. Под автоматику.  
Опоры под ПББ на фланце.

Схема

**FENSYS**