

# Конвейерная система ХН

PO

## Содержание

Информация о системе .....	213	Промежуточные приводы ХН .....	222		CC
Цепи ХН .....	214	Цепные приводы ХН .....	222		X45
Комплекующие цепи ХН .....	215	Привод на изгибе ХН .....	223		XS
Рамы ХН .....	215	Натяжные блоки ХН .....	223		
Комплекующие рамы ХН .....	216	Колесные изгибы ХН .....	224		X65
Рельсы скольжения ХН .....	217	Крышка колеса для колесного изгиба .....	225		X65P
Рельсы скольжения ХН, закаленная сталь .....	218	Плоские изгибы ХН .....	225		X85
Приводные и натяжные механизмы – введение .....	219	Опорный рельс для плоских изгибов ХН .....	226		X85P
Концевые приводы ХН .....	220	Вертикальные изгибы ХН .....	227		
Концевые приводы ХН, прямой привод с фрикционной муфтой .....	220	Угольники ХН .....	228		X85
Концевые приводы ХН тип Н, прямой привод без фрикционной муфты .....	221	Передняя секция ХН .....	229		X85P
Сдвоенные приводы ХН .....	221	Лотки для сбора жидкости ХН .....	230		
		Каплеуловители ХН .....	231		
		Поддоны для сбора жидкости ХН .....	231		

## Информация о системе

ХН



XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

Ширина цепи 103 мм



### Технические характеристики

Тяговое усилие приводного механизма .....	1250 Н	
Предельное натяжение цепи .....	1250 Н	
Ширина профиля .....	105 мм	
Ширина цепи .....	103 мм	
Шаг цепи .....	35,5 мм	
Ширина груза .....	25–300 мм	
Максимальный вес груза		
Горизонтальная транспортировка .....	20 кг	
Вертикальная транспортировка .....	15 кг	
Максимальная нагрузка на конвейер .....	150–300 кг	
Максимальная длина конвейера .....	30 м	
Максимально допустимая нагрузка на звено .....	2,0 кг	

XF

XD

ELV

CTL

FST

TR

APX

IDX

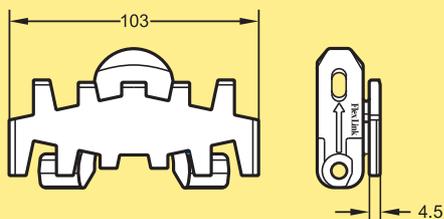
### Характеристики

Подходит для транспортировки больших грузов, особенно - со смещенным центром тяжести. Обладает более высокой грузоподъемностью по сравнению с конвейерами XS и X65.

### Пример применения

Крупные шарикоподшипники, турбокомпрессорные роторы, кронштейны ремней безопасности, электродвигатели, амортизаторы, детали рычагов рулевого управления, блоки.

Плоская цепь



Плоская цепь  
Длина 5 м

**ХНТР 5**  
**5056312**

Плоская цепь (исключительная устойчивость к износу)  
Длина 5 м

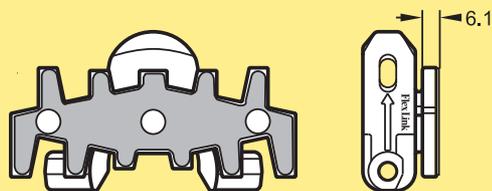
**ХНТР 5 С**

Плоское звено (исключительная устойчивость к износу)

**нет**

\*Примечание. Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

Цепь со стальными накладками



Цепь со стальными накладками  
Длина 5 м

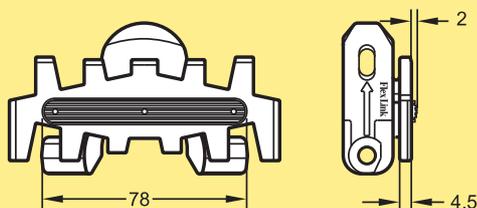
**ХНТР 5 TF**

Комплект звеньев цепи со стальными накладками \*

**5056594**

Примечание. Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

Цепь с фрикционными накладками



Цепь с фрикционными накладками  
Длина 5 м

**ХНТР 5 FP**

Для указания параметров заказа используйте онлайн-конфигуратор.

Цепь с фрикционными накладками  
Длина 5 м

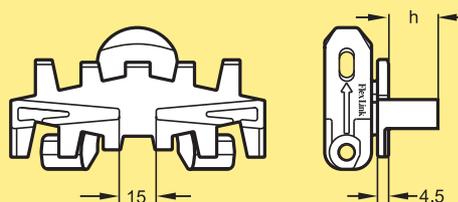
**ХНТР 5 F**

Комплект звеньев цепи с фрикционными накладками\*

**5056593**

\*Примечание. Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

Цепь с перегородками, тип А



Цепь с перегородками, перегородки типа А\*

Длина 5 м

h=15 мм

h=20 мм

h=30 мм

h=40 мм

**XHTF 5×15 A**

**XHTF 5×20 A**

**XHTF 5×30 A**

**XHTF 5×40 A**

\*Для указания параметров заказа используйте онлайн-конфигуратор.

Комплект звеньев с перегородками \*\*

h=15 мм

h=20 мм

h=30 мм

h=40 мм

**5056595**

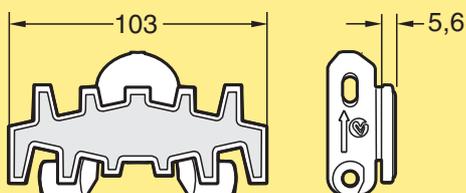
**5056596**

**5056597**

**5056598**

\*\*Примечание. Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

Цепь с плоскими верхними фрикционными накладками



Цепь с плоскими верхними фрикционными накладками  
Длина 5 м

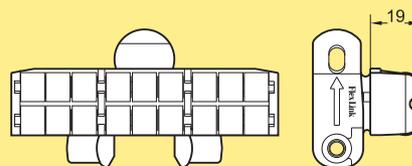
**ХНТР 5 FA**

Комплект звеньев с плоскими верхними фрикционными накладками\*

**5058544**

\*Примечание. Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

Цепь с роликовым верхом



Цепь с роликовым верхом  
Длина 5 м

**ХНТР 5**

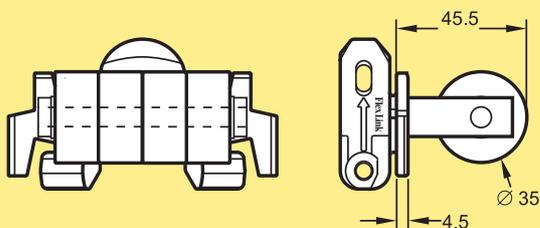
Комплект звеньев цепи с роликовым верхом \*) \*\*)

**5056603**

\*Примечание. Данное звено не устанавливается вместе с плоскими звеньями.

\*\*Примечание. Комплект звеньев включает в себя 10 звеньев, 10 шарниров, 10 стальных штифтов

**Цепь с роликовыми перегородками**



Цепь с роликовыми перегородками  
Длина 5 м

**XHTF 5×46 R**

Для указания параметров заказа используйте онлайн-конфигуратор.

Комплект звеньев с роликовыми перегородками\*

**5056604**

Примечание. Необходима установка не менее одного плоского звена между звеньями с перегородками.  
\*Примечание. 1 звено XHTL 103x46 R с роликом и стальным штифтом.

**Другие цепи**

Для выбора цепей другого типа см. справочник по цепям.

**Установка цепи**

Инструкции по установке см. в Приложении С, стр. 471.

**Комплектующие цепи ХН**

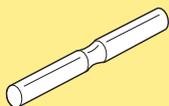
**Пластмассовый шарнир**



Комплект пластмассовых шарниров ХН (25 шт.)

**5056588**

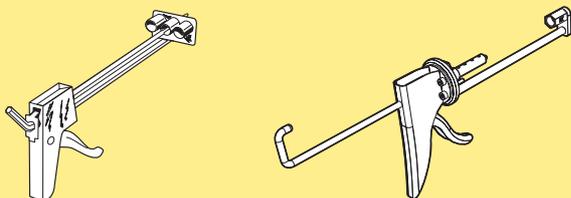
**Стальной штифт**



Стальной штифт, комплект (25 шт.) ХН

**5111502**

**Инструмент установки штифта в цепь**

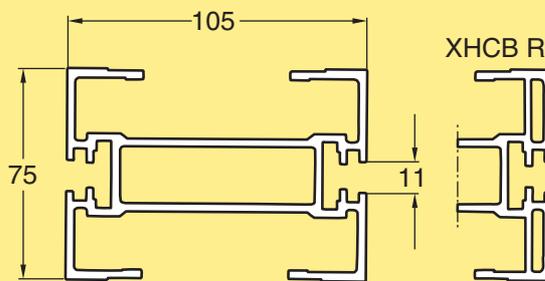


Инструмент установки штифта ХН

X85-X180/X300-ХН, модификация PRO\* **XHMJ 6 XBMJ 6 P**

Этот инструмент рекомендуется для частого применения.

**Конвейерная рама**



Рама

Длина 3 м (3030 ±5 мм)  
Длина для заказа (30–3000 мм)

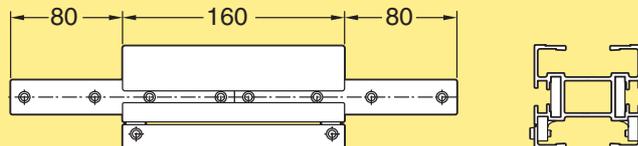
**XHCB 3 XHCB L**

Усиленная рама

Длина 3 м (3030 ±5 мм)  
Длина для заказа (30–3000 мм)

**XHCB 3 R XHCB L R**

**Секция рамы для установки цепи**

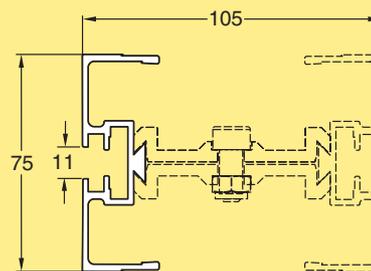


Секция рамы для установки цепи

Включает соединительные планки и винты

**XHCC 160**

**Профиль модульной конвейерной рамы**

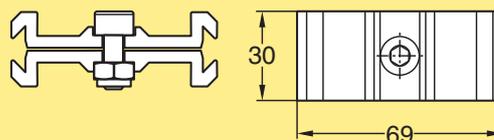


Профиль модульной конвейерной рамы

Длина 3 м (3030 ±5 мм)  
Длина для заказа (30–3000 мм)

**XHCB 3 H XHCB L H**

**Рамное крепление**

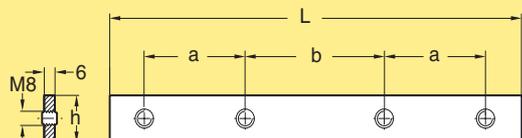


Рамное крепление

**XHCE 69×30**

Включает винт М8 и стопорную гайку. Используйте минимум 5 креплений на метр. Размещайте крепления на 100 мм от каждого конца.

## Соединительная планка с установочными винтами



Соединительная планка с установочными винтами

$h=25, a=30, b=50, L=130$

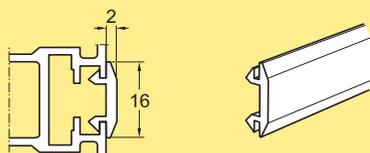
**XLCJ 6×130**

$h=25, a=44, b=44, L=160$

**XLCJ 6×160**

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц*

## Крышка для Т-паза, ПВХ



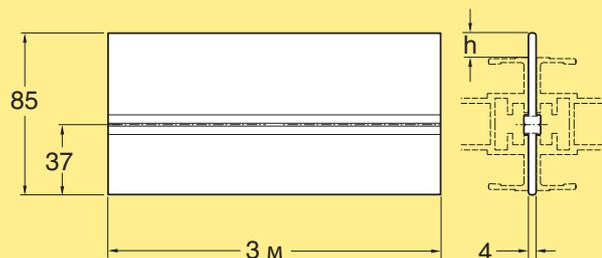
Крышка для Т-паза, ПВХ

Длина 25 м

**XLAB 25**

Для XS-X65-ХН

## Рамная распорка



XS	X65	X85/ХН	ХК
$h=16,0$ мм	$h=15,9$ мм	$h=10,5$ мм	$h=0,5$ мм

Рамная распорка

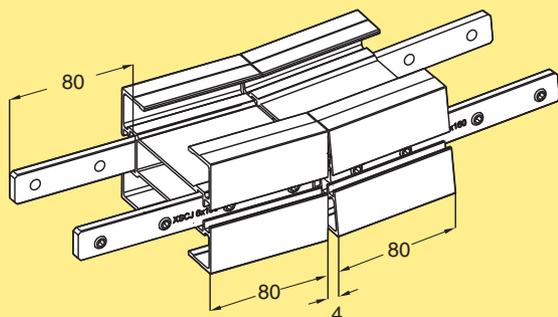
Анодированный алюминий

Длина 3 м

**XLCD 3**

*Для бокового соединения двух конвейерных рам. Используйте винт М8 и корончатую гайку. Необходимо просверлить два отверстия (9 мм) под винт - одно через распорку и одно через раму. Диаметр второго отверстия зависит от размера головки винта.*

## Шарнирно-сочлененная рамная секция



Шарнирно-сочлененная рамная секция, вертикальная

**ХНСН 5 V**

## Пластмассовые рельсы скольжения для рам



Рельс скольжения

Длина 25 м

ПНД ( $\mu=0,1-0,25$ ) (черный)

РА-РЕ ( $\mu=0,1-0,25$ ) (серый)

ПВДФ ( $\mu=0,15-0,35$ ) (естественный белый)

Ультравысокомолекулярный ПЭ ( $\mu=0,1-0,25$ ) (белый)

Ультравысокомолекулярный ПЭ электропроводящий (черный)

**XLCR 25**

**XLCR 25 H**

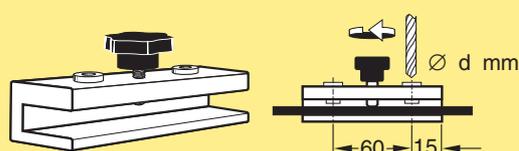
**XLCR 25 P**

**XLCR 25 U**

**XLCR 25 E**

Инструкции по подбору деталей и сборке см. в Приложении А, стр. 457.

## Сверлильный шаблон для рельса скольжения



Сверлильный шаблон для рельса скольжения X65-X85-XH-XK-X180/X300

$d=4,2$  мм

**3920500**

## Заклепочные щипцы



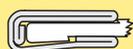
Заклепочные щипцы для серий X65-X85-XH-XK-X180/X300

Для 4 мм заклепок

**5051395**

## Стальной рельс скольжения для рам

XLCR 3 TA



Рельс скольжения ( $\mu=0,15-0,35$ )

Длина 3 м

Кислотостойкая нержавеющая сталь **XLCR 3 TA**

## Инструмент установки рельса скольжения

XHMR 200

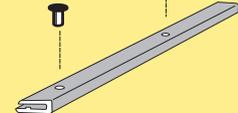


Инструмент установки рельса скольжения ХН

**XHMR 200**

## Алюминиевые заклепки

XLAH 4x6

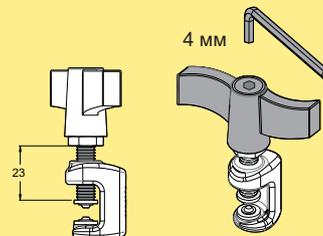


4 мм алюминиевые заклепки для конвейеров X65-X85-XH

**XLAH 4x6**

Дополнительные рельсы скольжения для плоских изгибов крепятся на пластмассовые винты из-за недостатка места для заклепочных щипцов. *Примечание. Поставляется комплектами по 250 шт.*

## Заклепочные тиски

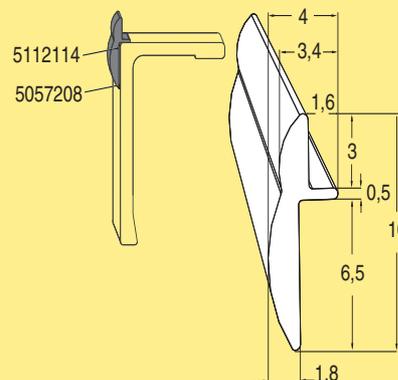


Заклепочные тиски для серий X65-X85-XH-XK-X180/X300

Для 4 мм заклепок

(торцевой ключ в комплект не входит) **3923005**

## Пазовая рейка



Пазовая рейка

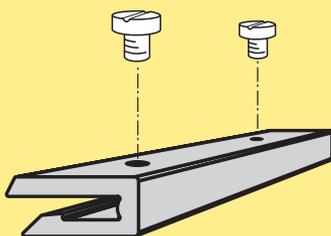
Длина: 3 м

Материал: Пластик РА 12

**5112114**

Закрывает зазор между цепью и рамой. В основном для прямых секций и внешней стороны дуги, однако могут монтироваться и на внутренней стороне дуги. Крепятся с помощью двусторонней клейкой ленты, см. инструкцию по монтажу 5497EN в технической библиотеке.

## Пластмассовые винты для рельса скольжения



Пластмассовые винты 5 мм для рам XS-X65-X85-XH-X180/X300

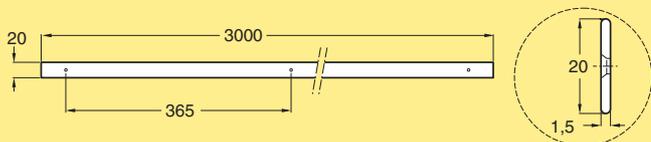
**XLAG 5**

См. инструкцию по монтажу "Фиксация рельсов скольжения с помощью пластмассовых винтов" на стр. 466

Примечание. Заказ выполняется комплектами по 50 единиц

# Рельсы скольжения ХН, закаленная сталь

## Прямой стальной рельс скольжения

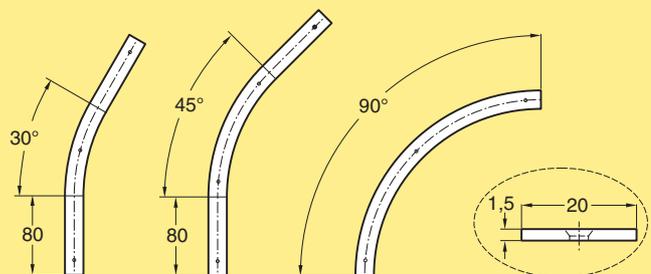


Рельс скольжения, закаленная сталь  
Длина 3 м

**XLCR 3 TH**

Поставляется с 9 просверленными отверстиями

## Стальной рельс скольжения для изгибов



Рельс скольжения для изгибов, зака-  
ленная сталь

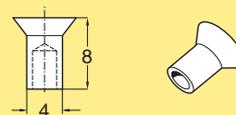
Рельс скольжения для изгиба, ХН 30° **XHCR W30 TH**

Рельс скольжения для изгиба, ХН 45° **XHCR W45 TH**

Рельс скольжения для изгиба, ХН 90°  
и 180° **XHCR W90 TH**

180°: Используйте 2 рельса скольжения 90°

## Латунные заклепки



Латунные заклепки (100 шт.)

**5056167**

Заклепки для крепления рельсов скольжения

## Очиститель 3М



Очиститель (100 пакетиков)

**5057207**

Используйте очиститель для очистки рамы и  
рельса скольжения перед нанесением клейкой  
ленты.

## Клейкая лента 3М



Клейкая лента (для Х65, Х85, ХН)

Длина 30 м

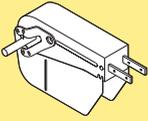
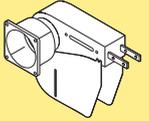
**5057208**

## Типы приводных механизмов

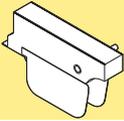
В наличии имеются несколько конфигураций системы ХН, включая прямые приводы с фрикционной муфтой или без нее. Для заказа также доступны приводы высокой нагрузки с подвесным двигателем и цепью трансмиссии.

Предлагаются также электродвигатели с переменной скоростью (V) и электродвигатели с фиксированной скоростью (F).

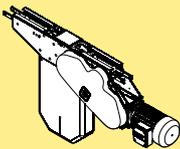
### Концевые приводы

Размер	Прямой привод, без фрикционной муфты	Прямой привод, с фрикционной муфтой	Подвесной мотор, трансмиссионная цепь, фрикционная муфта
			
Высокая нагрузка	F, V	F, V	F
Высокая нагрузка, с направляющей	F, V	F, V	-

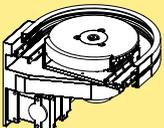
### Промежуточные приводы

Размер	Подвесной мотор, трансмиссионная цепь, фрикционная муфта
	
Высокая нагрузка	F

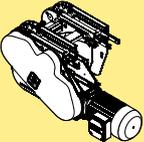
### Цепные приводы

Размер	Подвесной мотор, трансмиссионная цепь, фрикционная муфта
	
Высокая нагрузка	F

### Приводы на колесных изгибах

Размер	Подвесной мотор, трансмиссионная цепь, фрикционная муфта
	
Высокая нагрузка	F

### Сдвоенные приводы

Размер	Подвесной мотор, трансмиссионная цепь, фрикционная муфта
	
Высокая нагрузка	F

## Технические характеристики электродвигателя

Доступны электродвигатели на: 230/400 В, 50 Гц и 230/460 В или 330/575 В, 60 Гц. Все электродвигатели, за исключением электродвигателей для компактных приводов, можно подключить по треугольной схеме или схеме «звезда» с помощью перемычек.

Электродвигатели с переменной скоростью представлены моделью SEW Movimot, 380-500 В. Обратите внимание, что в комплект двигателя с переменной скоростью входит блок управления, за счет которого ширина электродвигателя возрастает на 93 мм.

### Информация для заказа

Параметры приводных механизмов с электродвигателями необходимо указать с помощью веб-приложения конфигуратора. Конфигуратор дает подробную информацию и пошаговые инструкции в процессе определения технических характеристик. Генерируется кодовое обозначение изделия, которое содержит подробные технические характеристики. Примеры кодовых обозначений представлены на следующей странице.

Приводные механизмы без электродвигателей можно заказать с помощью обозначений в каталоге.

### Рабочие чертежи в каталоге

Обратите внимание, что размеры, имеющие отношение к приводным механизмам, зависят от того, какой электродвигатель указан в процессе конфигурации. В большинстве случаев чертежи электродвигателей из каталога соотносятся с большим размером. Если применяются электродвигатели с переменной скоростью, некоторые размерные параметры могут увеличиться, значения размеров будут указаны в форме: xxx (V: ууу). V относится к максимальному размеру при использовании электродвигателя с переменной скоростью.

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

ХН

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

FST

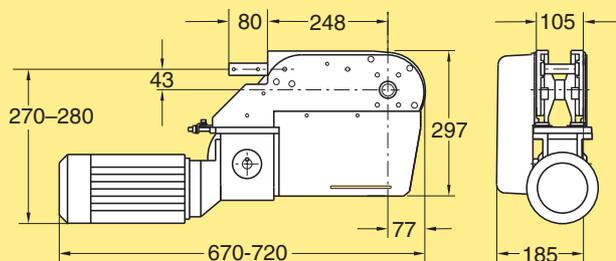
TR

APX

IDX

## Концевые приводы ХН

### Концевой привод, подвесной, фрикционная муфта



#### Концевой привод

Скорость до 60 м/мин

Левосторонняя трансмиссия

Фиксированная скорость\*

Без электродвигателя (ISO)

Без электродвигателя (ANSI)

**XHEB**

**XHEB 0 HL**

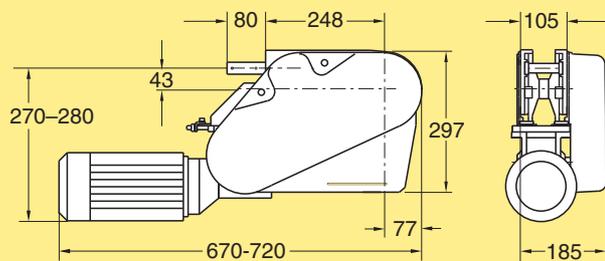
**XHEB 0 HLA**

Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.

\*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

Эффективная длина дорожки: 0,80 м

### Концевой привод, подвесной, фрикционная муфта



#### Концевой привод

Скорость до 60 м/мин

Правосторонняя трансмиссия

Фиксированная скорость\*

Без электродвигателя (ISO)

Без электродвигателя (ANSI)

**XHEB**

**XHEB 0 HR**

**XHEB 0 HRA**

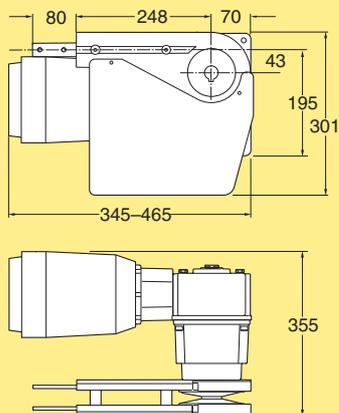
Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.

\*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

Эффективная длина дорожки: 0,80 м

## Концевые приводы ХН, прямой привод с фрикционной муфтой

### Концевой приводной механизм, прямой привод с фрикционной муфтой



#### Концевой прямой привод

Фиксированная скорость до 60 м/мин

Переменная скорость: см.

Инструкции по приводам

Левосторонний электродвигатель

Фиксированная/переменная скорость\*

Без электродвигателя

**XHEB**

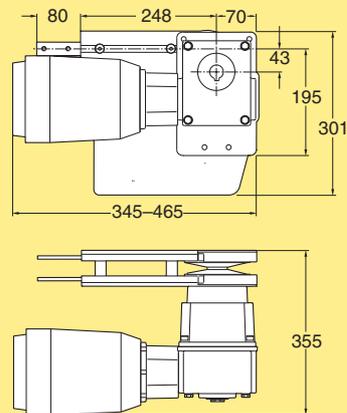
**XHEB 0 HLP**

Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.

\* При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором.

Эффективная длина дорожки: 0,80 м

### Концевой приводной механизм, прямой привод с фрикционной муфтой



#### Концевой прямой привод

Фиксированная скорость до 60 м/мин

Переменная скорость: см.

Инструкции по приводам

Правосторонний электродвигатель

Фиксированная/переменная скорость\*

Без электродвигателя

**XHEB**

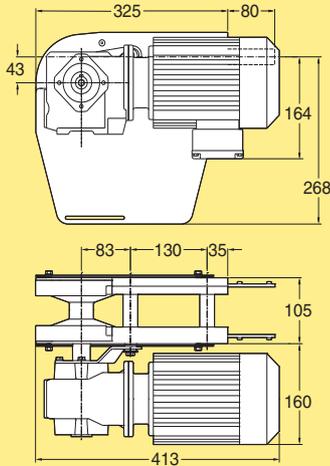
**XHEB 0 HRP**

Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.

\* При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором.

Эффективная длина дорожки: 0,80 м

Концевой приводной механизм, прямой привод без фрикционной муфты



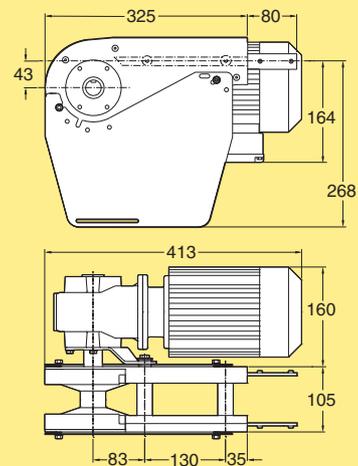
Концевой привод, макс. 1250 Н  
 Фиксированная скорость до 60 м/мин  
 Переменная скорость: см. Инструкции по приводам  
 Левосторонний электродвигатель  
 Фиксированная/переменная скорость\*  
 Без электродвигателя

**XHEB**  
**XHEB 0 HNLP**

Максимальная тяговая сила: см. диаграмму на стр. 23.

\* При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором  
 Эффективная длина дорожки: 0,80 м

Концевой приводной механизм, прямой привод без фрикционной муфты



Концевой привод, макс. 1250 Н  
 Фиксированная скорость до 60 м/мин  
 Переменная скорость: см. Инструкции по приводам  
 Левосторонний электродвигатель  
 Фиксированная/переменная скорость\*  
 Без электродвигателя

**XHEB**  
**XHEB 0 HNRP**

Максимальная тяговая сила: см. диаграмму на стр. 23.

\* При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором  
 Эффективная длина дорожки: 0,80 м

CC  
 X45  
 XS  
 X65  
 X65P  
 X85  
 X85P  
**XH**

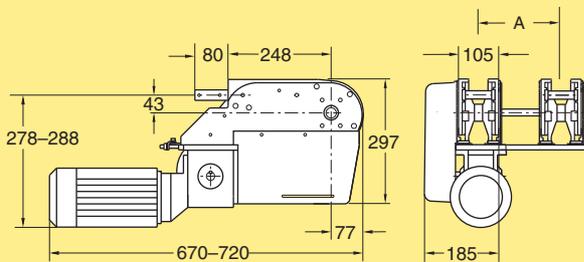
XK  
 XKP  
 X180  
 X300

GR  
 CS

XT

Сдвоенные приводы ХН

Сдвоенный привод, подвесной



Сдвоенный привод  
 Подвесной электродвигатель  
 Фиксированная скорость до 60 м/мин  
 Левосторонняя трансмиссия  
 A = 106 мм  
 Фиксированная скорость\*  
 Без электродвигателя (ISO)  
 Без электродвигателя (ANSI)  
 A = 150–350 мм  
 Без электродвигателя (ISO)  
 Без электродвигателя (ANSI)

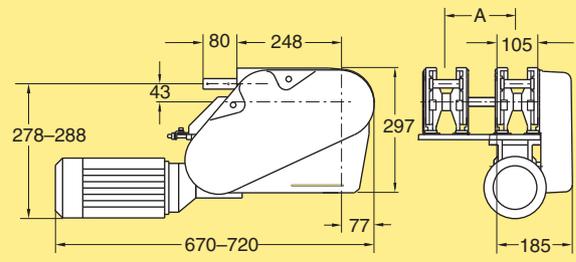
**XHEB DD**  
**XHEB 0 HLD106**  
**XHEB 0 HLAD106**

**XHEB 0 HLD-**  
**XHEB 0 HLAD-**

Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.

\* При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором.  
 Эффективная длина дорожки: 0,80 м

Сдвоенный привод, подвесной



Сдвоенный привод  
 Подвесной электродвигатель  
 Фиксированная скорость до 60 м/мин  
 Правосторонняя трансмиссия  
 A = 106 мм  
 Фиксированная скорость\*  
 Без электродвигателя (ISO)  
 Без электродвигателя (ANSI)  
 A = 150–350 мм  
 Без электродвигателя (ISO)  
 Без электродвигателя (ANSI)

**XHEB DD**  
**XHEB 0 HRAD106**  
**XHEB 0 HRAD106**

**XHEB 0 HRD-**  
**XHEB 0 HRAD-**

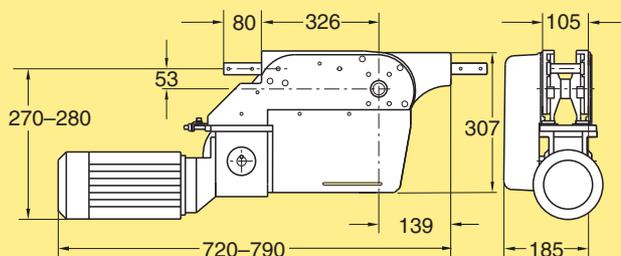
Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.

\* При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором.  
 Эффективная длина дорожки: 0,80 м

WL  
 WK  
 XC  
 XF  
 XD  
 ELV  
 CTL  
 FST  
 TR  
 APX  
 IDX

## Промежуточные приводы ХН

### Промежуточный привод



#### Промежуточный привод

Подвесной электродвигатель  
 Фиксированная скорость до 25 м/мин  
 Левосторонняя трансмиссия  
 Фиксированная скорость\*  
 Без электродвигателя (ISO)  
 Без электродвигателя (ANSI)

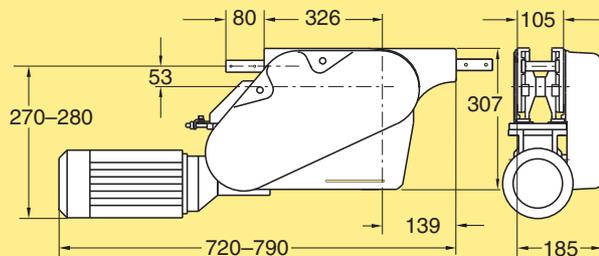
**XHER**  
**XHER 0 HL**  
**XHER 0 HLA**

Максимальная тяговая сила: 200 Н. См. стр. 23.

\* При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором.

Эффективная длина дорожки: 1,00 м

### Промежуточный привод



#### Промежуточный привод

Подвесной электродвигатель  
 Фиксированная скорость до 25 м/мин  
 Правосторонняя трансмиссия  
 Фиксированная скорость\*  
 Без электродвигателя (ISO)  
 Без электродвигателя (ANSI)

**XHER**  
**XHER 0 HR**  
**XHER 0 HRA**

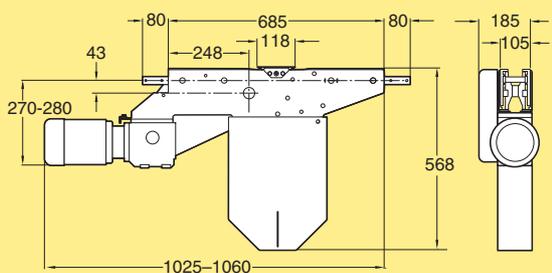
Максимальная тяговая сила: 200 Н. См. стр. 23.

\* При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором.

Эффективная длина дорожки: 1,00 м

## Цепные приводы ХН

### Цепной привод



#### Цепной привод

Подвесной электродвигатель  
 Фиксированная скорость до 25 м/мин  
 Левосторонняя трансмиссия  
 Фиксированная скорость\*  
 Без электродвигателя (ISO)  
 Без электродвигателя (ANSI)

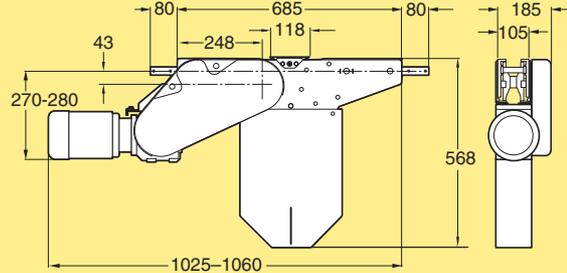
**XHEC**  
**XHEC 0 HL**  
**XHEC 0 HLA**

Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.

\* При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором.

Эффективная длина дорожки: 1,35 м

### Цепной привод



#### Цепной привод

Подвесной электродвигатель  
 Фиксированная скорость до 25 м/мин  
 Правосторонняя трансмиссия  
 Фиксированная скорость\*  
 Без электродвигателя (ISO)  
 Без электродвигателя (ANSI)

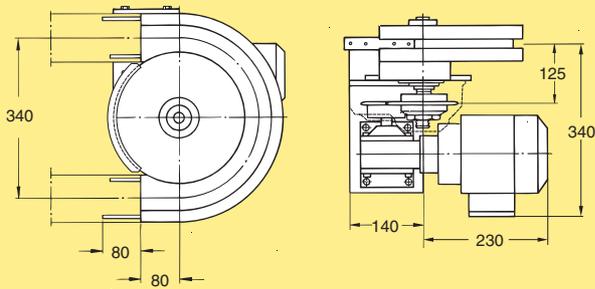
**XHEC**  
**XHEC 0 HR**  
**XHEC 0 HRA**

Максимальная тяговая сила: 1250 Н. См. стр. 23.

\* При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором.

Эффективная длина дорожки: 1,35 м

Привод на изгибе, 180°



Привод на изгибе, 180°

Фиксированная скорость до 30 м/мин

Фиксированная скорость\*  
Без электродвигателя (ISO)

Без электродвигателя  
(ANSI)

**XHEW**

**XHEW 180/0 H**

**XHEW 180/0 HA**

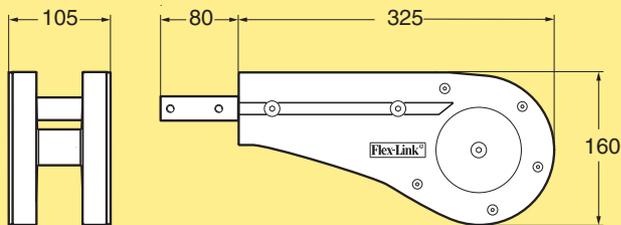
Максимальная тяговая сила: 200 Н. См. стр. 23.

\*При заказе пользоваться онлайн-конфигуратором

Эффективная длина дорожки: 0,65 м

Натяжные блоки ХН

Концевой натяжной шкив

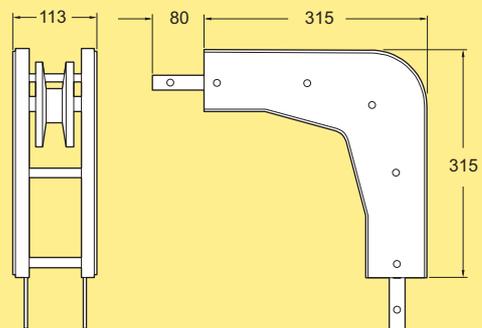


Концевой натяжной шкив

**XHEJ 325**

Эффективная длина дорожки: 0,80 м

Шкив на изгибе, 90°



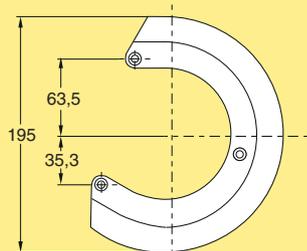
Шкив на изгибе, 90°

**XHEK 90R50**

Эффективная длина дорожки: 0,65 м

Примечание. Не используется для возвратной цепи.

Защитная крышка для концевого натяжного шкива

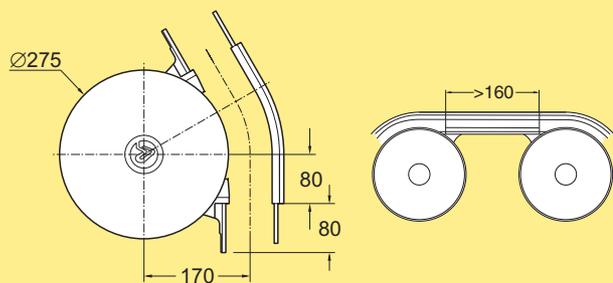


Защитная крышка для

концевого натяжного шкива

**XHSJ 195**

## Колесный изгиб, 30°

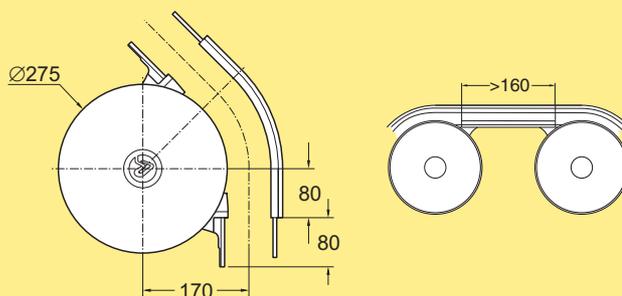


Колесный изгиб, 30°

**ХНВН 30R170 А**

Эффективная длина дорожки: 0,25 м 1-сторонняя  
(0,50 м 2-сторонняя)

## Колесный изгиб, 45°

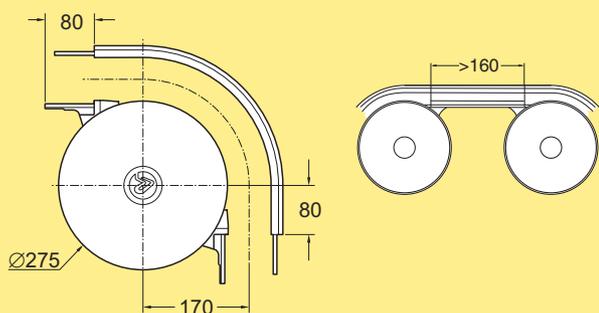


Колесный изгиб, 45°

**ХНВН 45R170 А**

Эффективная длина дорожки: 0,30 м 1-сторонняя  
(0,60 м 2-сторонняя)

## Колесный изгиб, 90°

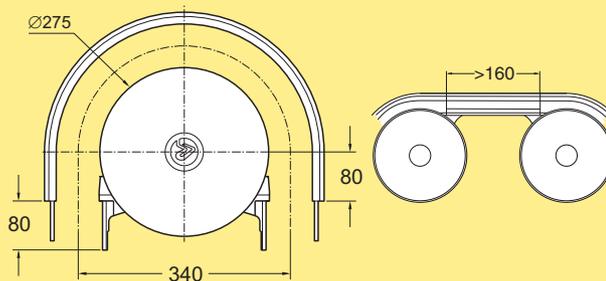


Колесный изгиб, 90°

**ХНВН 90R170 А**

Эффективная длина дорожки: 0,40 м 1-сторонняя  
(0,80 м 2-сторонняя)

## Колесный изгиб, 180°

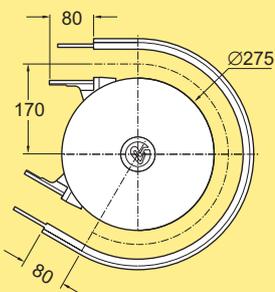


Колесный изгиб, 180°

**ХНВН 180R170 А**

Эффективная длина дорожки: 0,65 м 1-сторонняя  
(1,30 м 2-сторонняя)

## Колесный изгиб, 210°

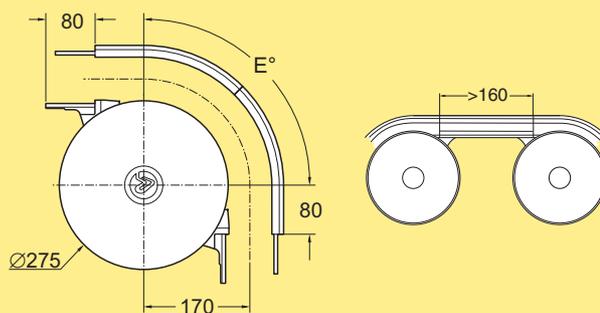


Колесный изгиб, 210°

**ХНВН 210R170 А**

Эффективная длина дорожки: 0,80 м 1-сторонняя  
(1,60 м 2-сторонняя)

## Колесный изгиб, 30°–180°

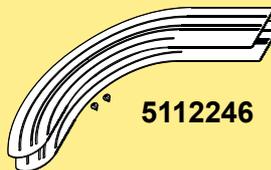


Колесный изгиб, 30°–180°

**ХНВН ER170 А**

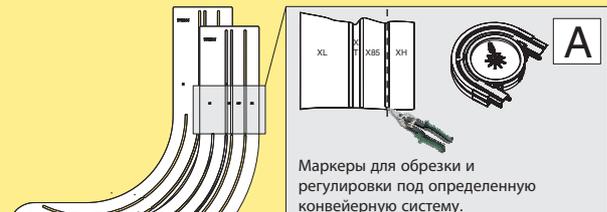
Наружная часть изгиба разрезается по биссектрисе заданного угла и скрепляется соединительными планками. Величину угла "Е" необходимо указать при заказе.

**Крышка колеса для X65/XL, XT, X85, XH**



**5112246**

Крышка колеса для X65/XL, XT, X85, XH **5112246**  
(Включает одну пару крышек колеса 5112244 и 2 винта ISO 7049 4,2x6,5-C-H-A2K)

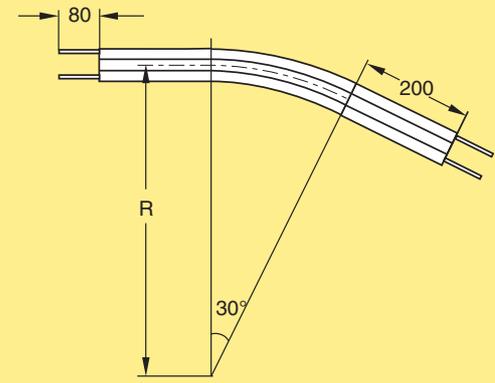


Маркеры для обрезки и регулировки под определенную конвейерную систему.

Пример. Для установки крышки колеса на систему X85 обрежьте часть, отмеченную литерами XH (см. рис. А.)  
Для установки крышки колеса на систему XT обрежьте части, отмеченные литерами X85 и XH

## Плоские изгибы XH

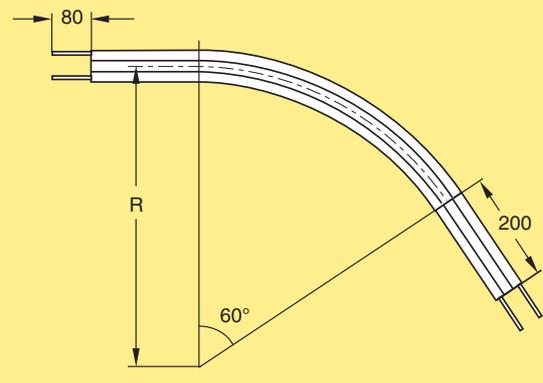
**Плоский изгиб, 30°**



Плоский изгиб, 30°±1°  
R=500±10 мм **XHBP 30R500**  
R=700±10 мм **XHBP 30R700**  
R=1000±10 мм **XHBP 30R1000**

*Эффективная длина дорожки:*  
R500: 0,70 м 1-сторонняя (1,35 м 2-сторонняя)  
R700: 0,80 м 1-сторонняя (1,55 м 2-сторонняя)  
R1000: 0,95 м 1-сторонняя (1,85 м 2-сторонняя)

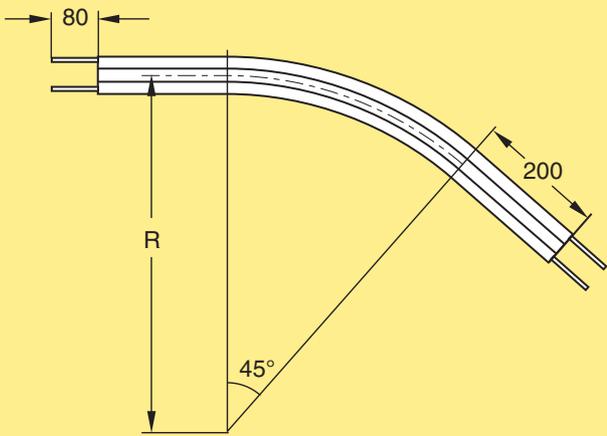
**Плоский изгиб, 60°**



Плоский изгиб, 60°±1°  
R=500±10 мм **XHBP 60R500**  
R=700±10 мм **XHBP 60R700**  
R=1000±10 мм **XHBP 60R1000**

*Эффективная длина дорожки:*  
R500: 0,95 м 1-сторонняя (1,85 м 2-сторонняя)  
R700: 1,15 м 1-сторонняя (2,30 м 2-сторонняя)  
R1000: 1,45 м 1-сторонняя (2,90 м 2-сторонняя)

**Плоский изгиб, 45°**

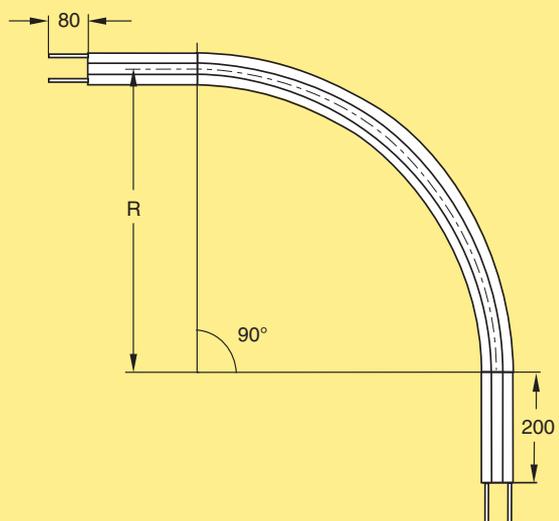


Плоский изгиб, 45°±1°  
 R=500±10 мм  
 R=700±10 мм  
 R=1000±10 мм

**ХНBP 45R500**  
**ХНBP 45R700**  
**ХНBP 45R1000**

*Эффективная длина дорожки:*  
 R500: 0,80 м 1-сторонняя (1,60 м 2-сторонняя)  
 R700: 0,95 м 1-сторонняя (1,90 м 2-сторонняя)  
 R1000: 1,20 м 1-сторонняя (2,40 м 2-сторонняя)

**Плоский изгиб, 90°**



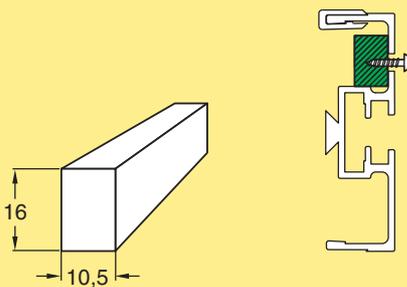
Плоский изгиб, 90°±1°  
 R=500±10 мм  
 R=700±10 мм  
 R=1000±10 мм

**ХНBP 90R500**  
**ХНBP 90R700**  
**ХНBP 90R1000**

*Эффективная длина дорожки:*  
 R500: 1,20 м 1-сторонняя (2,40 м 2-сторонняя)  
 R700: 1,50 м 1-сторонняя (3,00 м 2-сторонняя)  
 R1000: 2,00 м 1-сторонняя (3,95 м 2-сторонняя)

## Опорный рельс для плоских изгибов ХН

**Опорный рельс для плоских изгибов**

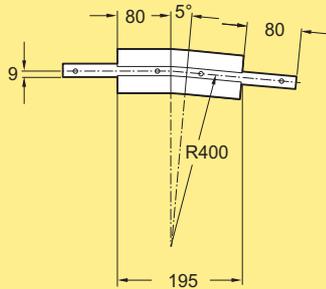


Опорный рельс для плоских изгибов ХН  
 Длина 2,4 м  
 Полиамид

**5048598**

*Закрепите винтами для листового металла ISO 7049 4,2×9,5 или аналогичными. Инструкции по установке см. на стр. 465.*

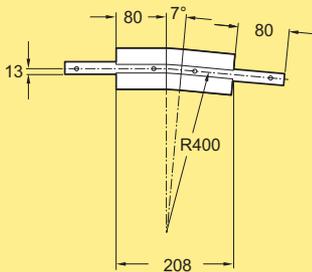
Вертикальный изгиб, 5°



Вертикальный изгиб, 5° **XHBV 5R400**

Эффективная длина дорожки: 0,20 м 1-сторонняя (0,40 м 2-сторонняя)

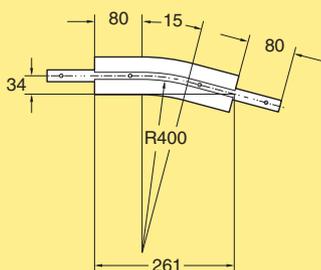
Вертикальный изгиб, 7°



Вертикальный изгиб, 7° **XHBV 7R400**

Эффективная длина дорожки: 0,20 м 1-сторонняя (0,45 м 2-сторонняя)

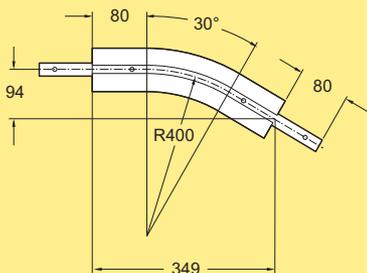
Вертикальный изгиб, 15°



Вертикальный изгиб, 15° **XHBV 15R400**

Эффективная длина дорожки: 0,30 м 1-сторонняя (0,55 м 2-сторонняя)

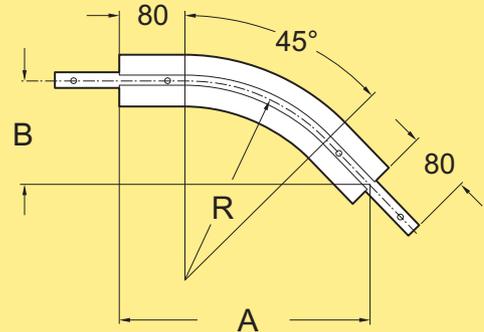
Вертикальный изгиб, 30°



Вертикальный изгиб, 30° **XHBV 30R400**

Эффективная длина дорожки: 0,40 м 1-сторонняя (0,75 м 2-сторонняя)

Вертикальный изгиб, 45°



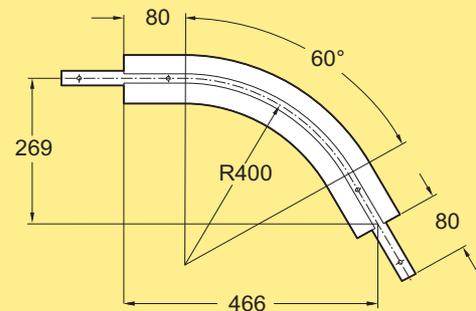
Вертикальный изгиб, 45°

R= 400, A=419, B=174  
R=1000, A=844, B=349

**XHBV 45R400**  
**XHBV 45R1000**

Эффективная длина дорожки:  
R400: 0,50 м 1-сторонняя (0,95 м 2-сторонняя)  
R1000: 0,95 м 1-сторонняя (1,90 м 2-сторонняя)

Вертикальный изгиб, 60°

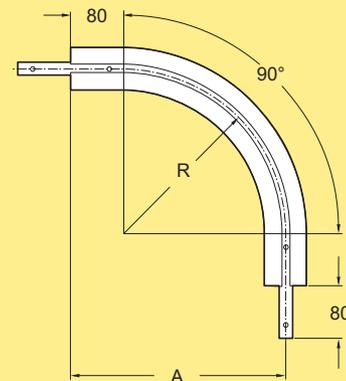


Вертикальный изгиб, 60°

**XHBV 60R400**

Эффективная длина дорожки: 0,65 м 1-сторонняя (1,20 м 2-сторонняя)

Вертикальный изгиб, 90°



Вертикальный изгиб, 90°

R= 400, A= 480  
R=1000, A=1080

**XHBV 90R400**  
**XHBV 90R1000**

Эффективная длина дорожки:  
R400: 0,85 м 1-сторонняя (1,60 м 2-сторонняя)  
R1000: 1,75 м 1-сторонняя (3,50 м 2-сторонняя)

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

**XH**

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

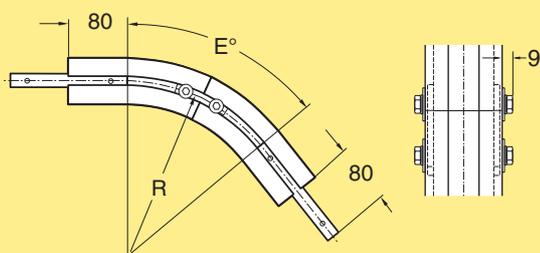
FST

TR

APX

IDX

Вертикальный изгиб, 5°–90°



Вертикальный изгиб, 5°–90°

R=400

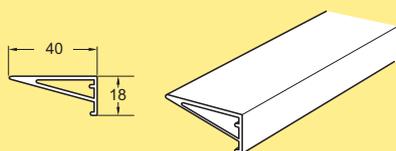
R=1000

**XHBV ER400**  
**XHBV ER1000**

Изгиб разрезается по биссектрисе заданного угла и скрепляется соединительными планками. Величину угла "E" необходимо указать при заказе.

Угольники ХН

Угольник, прямой

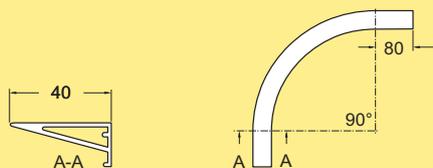


Угольник

Длина 3 м

**XHRP 3**

Угольник для изгиба 90°



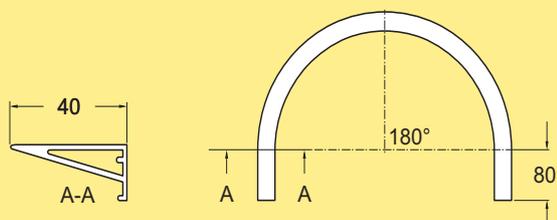
Угольник для изгиба 90°

Используется с ХНВН 90R170

Внутренний радиус 222,5 мм

**XHRM 90**

Угольник для изгиба 180°



Угольник для изгиба 180°

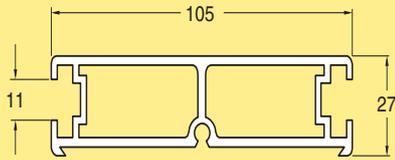
Используется с ХНВН 180R170

и ХНЕВ 180/5 Н

Внутренний радиус 222,5 мм

**XHRM 180**

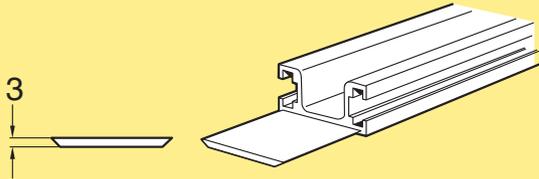
Передняя секция



Передняя секция  
Длина 3 м

**XHVF 3**

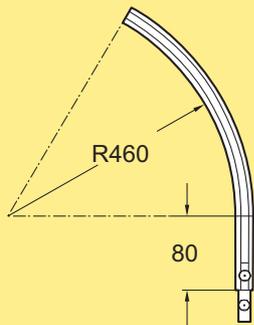
Планка скольжения для передней секции



Планка скольжения для передней секции  
Длина 2 м

**XHVG 2**

Верхний изгиб передней секции

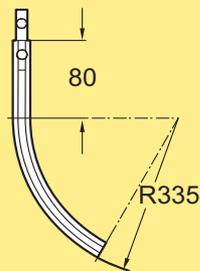


Верхний изгиб, 60°

**XHVA 60R460**

Соединительная планка с винтами в комплекте

Нижний изгиб передней секции

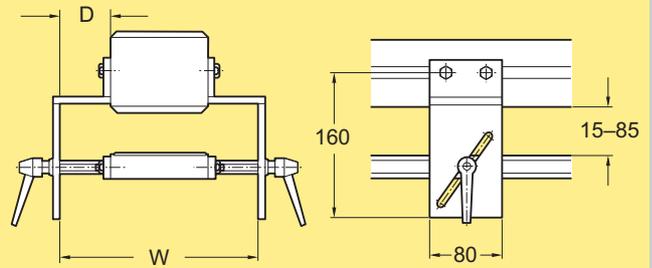


Нижний изгиб, 60°

**XHVB 60R335**

Соединительная планка с винтами в комплекте

Комплект крепления для передней секции

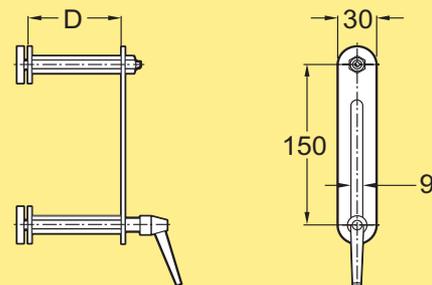


Комплект крепления  
W=190, D=43  
W=290, D=93

**XHVK 43**  
**XHVK 93**

В комплект входят две опорных пары.

Опора изгиба передней секции



Опора изгиба  
D=43 мм  
D=93 мм

**XHVS 43**  
**XHVS 93**

CC

X45

XS

X65

X65P

X85

X85P

XH

XK

XKP

X180

X300

GR

CS

XT

WL

WK

XC

XF

XD

ELV

CTL

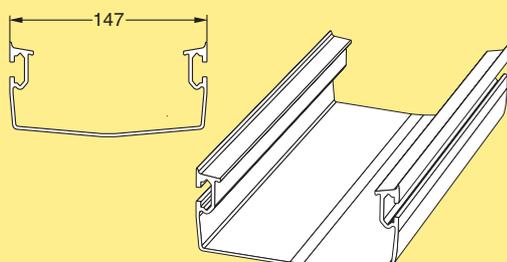
FST

TR

APX

IDX

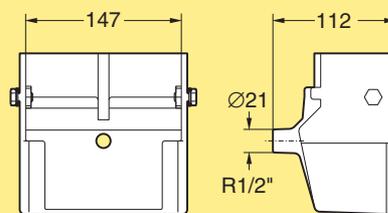
## Лоток для сбора жидкости



Лоток для сбора жидкости  
Длина 3 м

**XHDT 3×147 В**

## Концевой поддон лотка для сбора жидкости

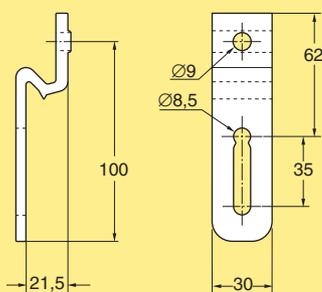


Концевой поддон лотка для  
сбора жидкости  
Со сливным отверстием

**XHDE 147 В**

*Включает комплект винтов*

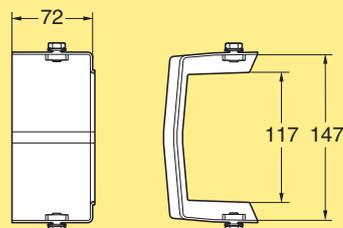
## Кронштейн лотка для сбора жидкости



Кронштейн лотка для сбора  
жидкости

**XLDB 21×100**

## Торцевая пробка лотка для сбора жидкости

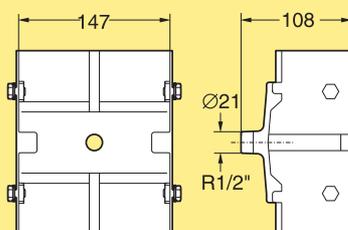


Торцевая пробка лотка для  
сбора жидкости

**XHDC 147 В**

*Включает комплект винтов*

## Крепление лотка для сбора жидкости



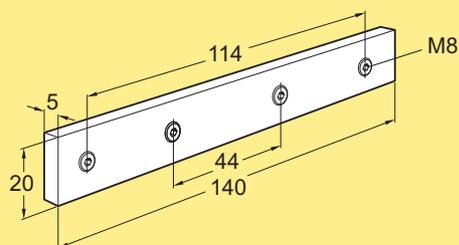
Крепление лотка для сбора  
жидкости

Со сливным отверстием

**XHDJ 147 В**

*Включает комплект винтов*

## Соединительная планка

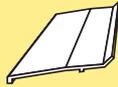
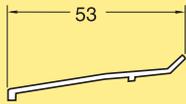


Соединительная планка  
с установочными винтами

**XLCJ 5×140**

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц*

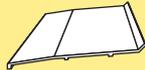
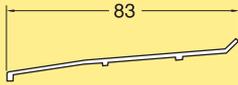
## Каплеуловитель 53 мм



Каплеуловитель 53 мм  
Длина 3 м

**XHDS 3×53**

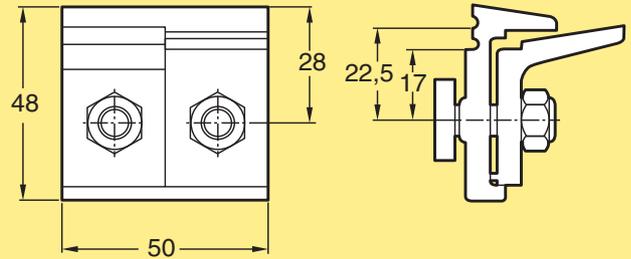
## Каплеуловитель 83 мм



Каплеуловитель 83 мм  
Длина 3 м

**XHDS 3×83**

## Кронштейн каплеуловителя в сборе



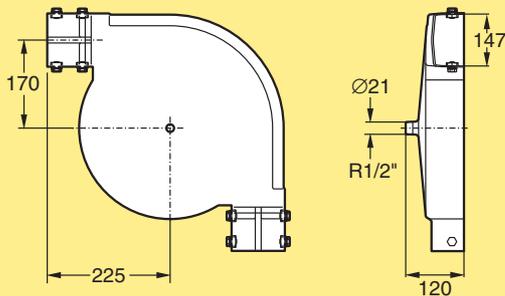
Кронштейн каплеуловителя в сборе

**XHDR 23**

Включает утопленные болты и гайки

# Поддоны для сбора жидкости ХН

## Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 90°

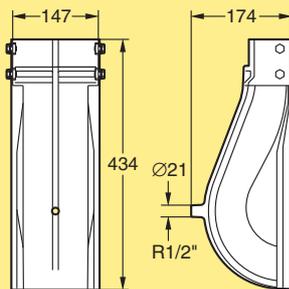


Поддон для сбора жидкости для колесного изгиба 90°

**XHDH 90×147 В**

Включает комплект винтов

## Концевой поддон для концевого натяжного шкива



Концевой поддон для концевого натяжного шкива

Со сливным отверстием

**XHDD 147 В**

Включает комплект винтов

