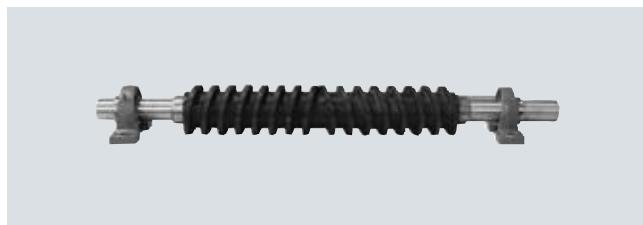


Конвейерные весы

Датчики скорости

Отклоняющие барабаны (шкивы) Milltronics

Обзор



Шкивы, приводимые обратной частью ленты, обеспечивают передачу вращения на датчики скорости с приводом от оси. 4,5-дюймовая версия обеспечивает самоочистку.

Преимущества

- Прочная конструкция для сильного натяжения ленты.
- Вариант самоочистки для диаметра 114 мм (4,5 дюйма).
- Вариант стального барабана для диаметра 152 мм (6 дюймов).
- Вариант стального барабана 152 мм (6 дюймов) с резиновым ребристым покрытием 6 мм (1/4 дюйма).
- Сферические самоцентрирующиеся опорные подшипники.
- Быстрая установка и простое обслуживание.

Область применения

Отклоняющие барабаны (шкивы) Milltronics обеспечивают постоянный контакт с лентой при работе с датчиками скорости «Сименс». Рассчитаны на работу в тяжелых условиях, в том числе в горной промышленности, в производстве цемента, в обработке полезных ископаемых и нерудных материалов и в других перерабатывающих отраслях. Обеспечивают концентрическое вращение датчика скорости для уменьшения преждевременного износа подшипника. Применение датчика скорости с приводом от отклоняющего барабана (шкива) избавляет от необходимости вносить изменения в конструкцию имеющихся осей в конвейере. Дополнительно предлагаются такие варианты, как конструкция из нержавеющей стали, эпоксидная окраска, полимерные подшипники, самоочищающаяся конструкция и конструкция с ребрами.

Технические характеристики

Отклоняющие барабаны (шкивы) Milltronics

Типичное применение	Горная промышленность, нерудные материалы, производство цемента, полезные ископаемые, другая обрабатывающая промышленность
Условия эксплуатации	От -40 до +110 °C
Температура при эксплуатации	Низкоуглеродистая сталь Нержавеющая сталь 316 (1.44) — дополнительный вариант
Материал оси	
Шкивы	
С самоочищающимися резиновыми дисками	114 мм (4,5 дюйма) диаметром
Стальной барабан	152 мм (6 дюймов) диаметром
Стальной барабан	152 мм (6 дюймов) диаметром с резиновым ребристым покрытием 6 мм (1/4 дюйма) — дополнительный вариант
Подшипники	<ul style="list-style-type: none">• Самоцентрирующиеся опорные подшипники для больших нагрузок, стандартный вариант• Полимерные самоцентрирующиеся опорные подшипники, дополнительный вариант
Скорость ленты	
Самоочистка	1,79 м/с (350 футов/мин) макс.
Барабан	3 м/с (600 футов/мин)
Допуски	CE, C-TICK

Конвейерные весы

Датчики скорости

Отклоняющий барабан (шкив) Milltronics

Информация для выбора и заказа

Отклоняющий барабан (шкив) Milltronics, 4,5 дюйма и 6 дюймов в диаметре
Шкивы, приводимые обратной частью ленты, обеспечивают передачу вращения на датчики скорости с приводом от оси. 4,5-дюймовая версия обеспечивает самоочистку.

Размер

4,5 дюймов диаметром, самоочищающийся¹

6 дюймов диаметром

Ширина ленты и размер A

18 дюймов, A=27 дюймов (686 мм)

20 дюймов, A=29 дюймов (737 мм)

24 дюйма, A=33 дюйма (838 мм)

30 дюймов, A=39 дюймов (991 мм)

36 дюймов, A=45 дюймов (1143 мм)

42 дюйма, A=51 дюйм (1295 мм)

48 дюймов, A=57 дюймов (1448 мм)

54 дюйма, A=63 дюйма (1600 мм)

60 дюймов, A=69 дюймов (1753 мм)

66 дюймов, A=75 дюймов (1905 мм)

500 мм, A=29—31,5 дюйма (740—800 мм)

650 мм, A=35—37,6 дюйма (890—954 мм)

800 мм, A=41—43,5 дюйма (1040—1104 мм)

800 мм, A=43—45,4 дюйма (1090—1154 мм)

1000 мм, A=48,8—51,3 дюйма (1240—1304 мм)

1200 мм, A=56,6—59,2 дюйма (1440—1504 мм)

1400 мм, A=64,6—67,1 дюйма (1640—1704 мм)

1450 мм, A=66,5—69,0 дюйма (1690—1754 мм)

1600 мм, A=72,4—74,9 дюйма (1840—1904 мм)

Покрытие

Стандартная конструкция — низкоуглеродистая сталь, окрашенная синтетической эмалью²

Нержавеющая сталь 316 (1.4401)³

Нержавеющая сталь 316 (1.4401)⁴

С эпоксидной окраской⁵

С эпоксидной окраской, с устойчивыми к коррозии подшипниками³

Подшипники

Дюймовые размеры

Метрические размеры

Без подшипников

Инструкции по эксплуатации

Английский язык

Примечание. Данные инструкции следует указать в заказе отдельным пунктом.

В комплект поставки данного устройства входит компакт-диск с руководствами по приборам Milltronics компании «Сименс» с полной библиотекой инструкций.

¹ Предлагается только с вариантами ширины ленты и размера A с A по H и с N по V.

² Без окраски в модели диаметром 4,5 дюйма.

³ Ось из нержавеющей стали 316 (1.4401) только на моделях диаметром 4,5 дюйма

⁴ С устойчивыми к коррозии подшипниками, ось из нержавеющей стали 316 (1.4401) только на моделях диаметром 4,5 дюйма.

⁵ Только для моделей диаметром 6 дюймов.

C Попадает под действие экспортных норм AL: N, ECCN: EAR99.

Номер для заказа

C 7MH7170-

0

Номер для заказа

C 7MH7171-

0

Отклоняющий барабан (шкив) Milltronics, 6 дюймов диаметром, с ребрами 1/4 дюйма

Шкивы, приводимые обратной частью ленты, обеспечивают передачу вращения на датчики скорости с приводом от оси. Ребра обеспечивают самоочистку и гарантируют положительное вращение.

Размер

6 дюймов диаметром, с ребрами 1/4 дюйма

3

Ширина ленты и размер A

18 дюймов, A=27 дюймов (686 мм)

A

20 дюймов, A=29 дюймов (737 мм)

B

24 дюйма, A=33 дюйма (838 мм)

C

30 дюймов, A=39 дюймов (991 мм)

D

36 дюймов, A=45 дюймов (1143 мм)

E

42 дюйма, A=51 дюйм (1295 мм)

F

48 дюймов, A=57 дюймов (1448 мм)

G

54 дюйма, A=63 дюйма (1600 мм)

H

60 дюймов, A=69 дюймов (1753 мм)

I

66 дюймов, A=75 дюймов (1905 мм)

J

500 мм, A=29—31,5 дюйма (740—800 мм)

K

650 мм, A=35—37,6 дюйма (890—954 мм)

L

800 мм, A=41—43,5 дюйма (1040—1104 мм)

M

800 мм, A=43—45,4 дюйма (1090—1154 мм)

N

1000 мм, A=48,8—51,3 дюйма (1240—1304 мм)

O

1200 мм, A=56,6—59,2 дюйма (1440—1504 мм)

P

1400 мм, A=64,6—67,1 дюйма (1640—1704 мм)

Q

1450 мм, A=66,5—69,0 дюйма (1690—1754 мм)

R

1600 мм, A=72,4—74,9 дюйма (1840—1904 мм)

S

1200 мм, A=56,6—59,2 дюйма (1440—1504 мм)

T

1400 мм, A=64,6—67,1 дюйм (1640—1704 мм)

U

1450 мм, A=66,5—69,0 дюйма (1690—1754 мм)

V

1600 мм, A=72,4—74,9 дюйма (1840—1904 мм)

W

Покрытие

Стандартная конструкция — низкоуглеродистая сталь, окрашенная синтетической эмалью

A

Нержавеющая сталь 316 (1.4401)

B

Нержавеющая сталь 316 (1.4401), с устойчивыми к коррозии подшипниками

C

Подшипники

Дюймовые размеры

0

Метрические размеры

1

Без подшипников

2

Инструкции по эксплуатации

Английский язык

C 7ML1998-5DE02

Примечание. Данные инструкции следует указать в заказе отдельным пунктом.

В комплект поставки данного устройства входит компакт-диск с руководствами по приборам Milltronics компании «Сименс» с полной библиотекой инструкций.

C Попадает под действие экспортных норм AL: N, ECCN: EAR99.

Инструкции по эксплуатации

C 7ML1998-5DE02

Конвейерные весы

Датчики скорости

Отклоняющий барабан (шкив) Milltronics

Информация для выбора и заказа

Отклоняющий барабан (шкив) Milltronics, 8 дюймов диаметром
Шкив с приводом от ленты для датчиков скорости серии WS.

Размер

8 дюймов диаметром

Ширина ленты и размер А

48 дюймов, A=57—59,5 дюйма (1447,8—1511 мм)
54 дюйма, A=63—65,5 дюйма (1600,2—1663 мм)
60 дюймов, A=63—71,5 дюйма (1752,6—1816 мм)
66 дюймов, A=75—77,5 дюйма (1905—1968 мм)
72 дюйма, A=81—83,5 дюйма (2057—2121 мм)
78 дюймов, A=87—89,5 дюйма (2210—2273 мм)
84 дюйма, A=93—95,5 дюйма (2362—2426 мм)
90 дюймов, A=99—101,5 дюйма (2515—2578 мм)
96 дюймов, A=105—107,5 дюйма (2667—2731 мм)
1200 мм, A=56,6—59,2 дюйма (1440—1504 мм)
1400 мм, A=64,6—67,1 дюйма (1640—1704 мм)
1450 мм, A=66,5—69,0 дюйма (1690—1754 мм)
1600 мм, A=72,4—74,9 дюйма (1840—1904 мм)
1800 мм, A=80,3—82,8 дюйма (2040—2104 мм)
2000 мм, A=88,2—90,7 дюйма (2240—2304 мм)
2200 мм, A=96,1—98,6 дюйма (2440—2504 мм)
2400 мм, A=103,9—106,4 дюйма (2640—2704 мм)
2500 мм, A=107,9—110,4 дюйма (2740—2804 мм)

Покрытие

Стандартная конструкция — низкоуглеродистая сталь, окрашенная синтетической эмалью
Нержавеющая сталь 316 (1.4401)
Нержавеющая сталь 316 (1.4401), с устойчивыми к коррозии подшипниками
С эпоксидной окраской
С эпоксидной окраской, с устойчивыми к коррозии подшипниками

Подшипники

Дюймовые размеры
Метрические размеры
Без подшипников

Инструкции по эксплуатации

Английский язык
Примечание. Данные инструкции следует указать в заказе отдельным пунктом.
В комплект поставки данного устройства входит компакт-диск с руководствами по приборам Milltronics компании «Сименс» с полной библиотекой инструкций.

C Попадает под действие экспортных норм AL: N, ECCN: EAR99.

Номер для заказа

7MH7187-

C 0

Номер для заказа

7MH7188-

C 0

Отклоняющий барабан (шкив) Milltronics, 8 дюймов диаметром, с ребрами 1/4 дюйма
Шкив с приводом от ленты для датчиков скорости серии WS.
Ребра обеспечивают самоочистку и гарантируют положительное вращение.

Размер

8 дюймов диаметром, с ребрами 1/4 дюйма

5

Ширина ленты и размер А

48 дюймов, A=57—59,5 дюйма (1447,8—1511 мм)
54 дюйма, A=63—65,5 дюйма (1600,2—1663 мм)
60 дюймов, A=63—71,5 дюйма (1752,6—1816 мм)
66 дюймов, A=75—77,5 дюйма (1905—1968 мм)
72 дюйма, A=81—83,5 дюйма (2057—2121 мм)
78 дюймов, A=87—89,5 дюйма (2210—2273 мм)
84 дюйма, A=93—95,5 дюйма (2362—2426 мм)
90 дюймов, A=99—101,5 дюйма (2515—2578 мм)
96 дюймов, A=105—107,5 дюйма (2667—2731 мм)
1200 мм, A=56,6—59,2 дюйма (1440—1504 мм)
1400 мм, A=64,6—67,1 дюйма (1640—1704 мм)
1450 мм, A=66,5—69,0 дюйма (1690—1754 мм)
1600 мм, A=72,4—74,9 дюйма (1840—1904 мм)
1800 мм, A=80,3—82,8 дюйма (2040—2104 мм)
2000 мм, A=88,2—90,7 дюйма (2240—2304 мм)
2200 мм, A=96,1—98,6 дюйма (2440—2504 мм)
2400 мм, A=103,9—106,4 дюйма (2640—2704 мм)
2500 мм, A=107,9—110,4 дюйма (2740—2804 мм)

A

B

C

E

G

H

J

K

L

M

N

P

Q

R

S

T

U

V

Покрытие

Стандартная конструкция — низкоуглеродистая сталь, окрашенная синтетической эмалью
Нержавеющая сталь 316 (1.4401)
Нержавеющая сталь 316 (1.4401), с устойчивыми к коррозии подшипниками

A

B

C

Подшипники

Дюймовые размеры
Метрические размеры
Без подшипников

0

1

2

Инструкции по эксплуатации

Английский язык
Примечание. Данные инструкции следует указать в заказе отдельным пунктом.

В комплект поставки данного устройства входит компакт-диск с руководствами по приборам Milltronics компании «Сименс» с полной библиотекой инструкций.

C Попадает под действие экспортных норм AL: N, ECCN: EAR99.

7ML1998-5DE02

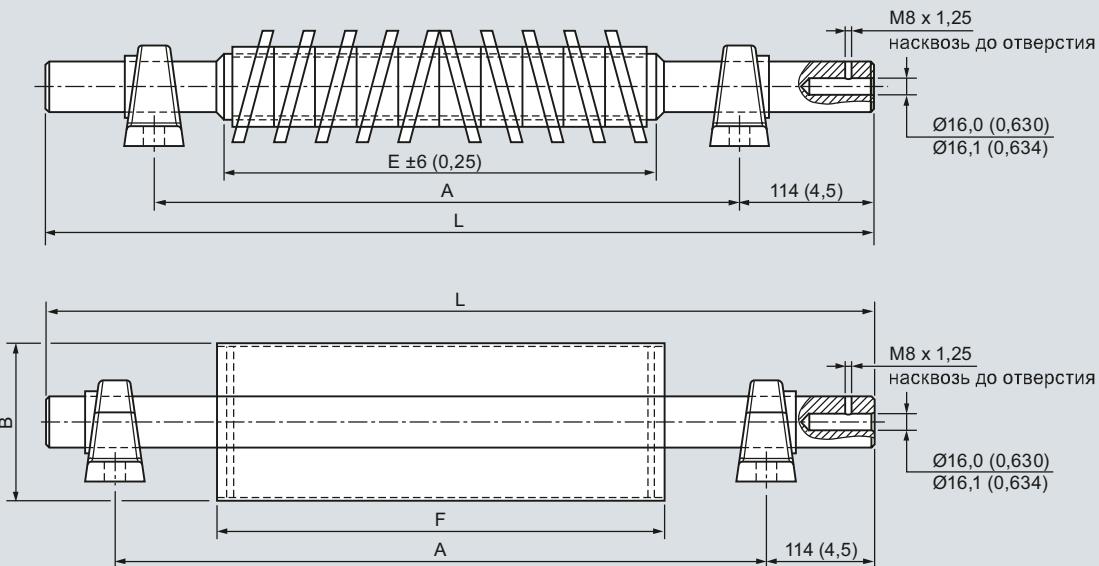
C 7ML1998-5DE02

Конвейерные весы

Датчики скорости

Отклоняющий барабан (шкив) Milltronics

Габаритные чертежи



Версия	B
Стандартный	Ø152 (6,0) или 203 (8,0)
С ребрами	Ø165 (6,5) или 216 (8,50)

Размер ленты	E	A	L	F
18 дюймов, 20 дюймов	18 дюймов (460 мм)	27 дюймов (686 мм), 29 дюймов (737 мм)	34,5 дюйма (876 мм)	20 дюйм (508 мм)
24 дюйма	24 дюйма (610 мм)	33 дюйма (838 мм)	40,5 дюйма (1029 мм)	26 дюймов (660 мм)
30 дюймов	30 дюймов (762 мм)	39 дюймов (991 мм)	46,5 дюйма (1181 мм)	32 дюйма (812 мм)
36 дюйма	36 дюймов (915 мм)	45 дюймов (1143 мм)	52,5 дюйма (1334 мм)	38 дюймов (965 мм)
42 дюйма	42 дюйма (1066 мм)	51 дюйм (1295 мм)	58,5 дюйма (1486 мм)	44 дюйма (1118 мм)
48 дюймов	48 дюймов (1220 мм)	57 дюймов (1448 мм)	64,5 дюйма (1638 мм)	51 дюйм (1296 мм)
54 дюйма		63 дюйма (1600 мм)	70,5 дюйма (1791 мм)	57 дюймов (1448 мм)
60 дюймов		69 дюймов (1753 мм)	76,5 дюйма (1943 мм)	63 дюйма (1600 мм)
66 дюйма		75 дюймов (1905 мм)	82,5 дюйма (2096 мм)	69 дюймов (1752 мм)
500 мм	500 мм (19,7 дюйма)	737 мм (29 дюймов)	927 мм (36,5 дюйма)	551 мм (21,7 дюйма)
650 мм	650 мм (25,6 дюйма)	890 мм (35 дюймов)	1080 мм (42,5 дюйма)	701 мм (27,6 дюйма)
800 мм	800 мм (31,5 дюйма)	1040 мм (41 дюйм)	1232 мм (48,5 дюйма)	851 мм (33,5 дюйма)
800 мм	800 мм (31,5 дюйма)	1090 мм (43 дюйма)	1283 мм (50,5 дюйма)	851 мм (33,5 дюйма)
1000 мм	1000 мм (39,4 дюйма)	1240 мм (48,8 дюйма)	1430 мм (56,3 дюйма)	1052 мм (41,4 дюйма)
1200 мм	1200 мм (47,2 дюйма)	1540 мм (60,6 дюйма)	1730 мм (68,1 дюйма)	1275 мм (50,2 дюйма)
1400 мм		1650 мм (65 дюймов)	1842 мм (72,5 дюйма)	1476 мм (58,1 дюйма)
1450 мм		1702 мм (67 дюймов)	1892 мм (74,5 дюйма)	1527 мм (60,1 дюйма)
1600 мм		1940 мм (76,4 дюйма)	2131 мм (83,9 дюйма)	1676 мм (66 дюймов)
1800 мм		80,3 дюйма (2040 мм)	87,8 дюйма (2230 мм)	73,8 дюйма (1875 мм)
2000 мм		88,2 дюйма (2240 мм)	95,7 дюйма (2430 мм)	81,7 дюйма (2075 мм)
2200 мм		96,1 дюйма (2440 мм)	103,5 дюйма (2630 мм)	89,6 дюйма (2275 мм)
2400 мм		103,9 дюйма (2640 мм)	111,9 дюйма (2830 мм)	97,4 дюйма (2475 мм)
2500 мм		107,9 дюйма (2740 мм)	115,4 дюйма (2930 мм)	101,4 дюйма (2575 мм)

Отклоняющий барабан (шкив), размеры в дюймах (мм), если не указано иное