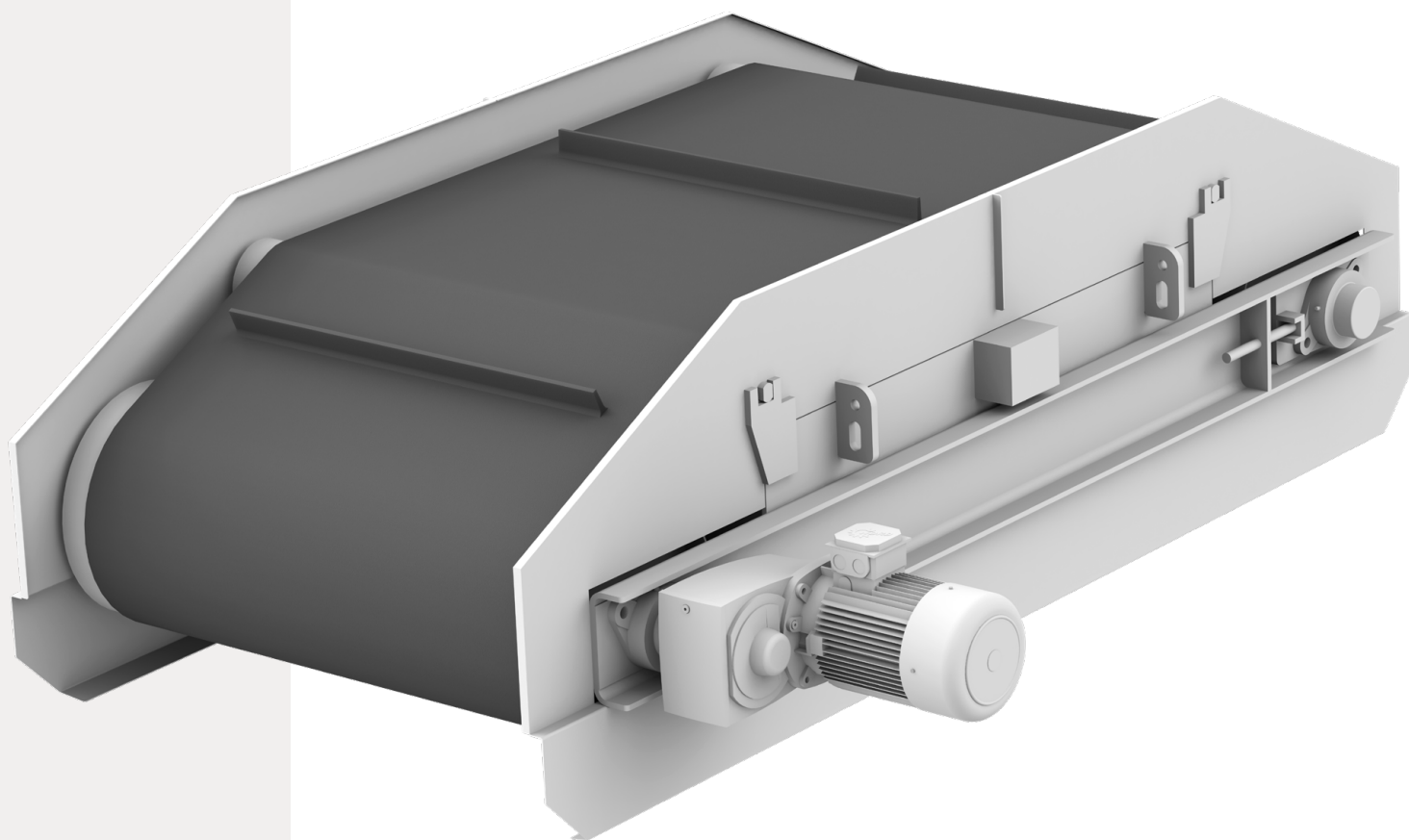


Надленточный магнитный сепаратор Magnetic Overband Separators



Надленточный сепаратор *Magnetic Overband Separators*

Области применения

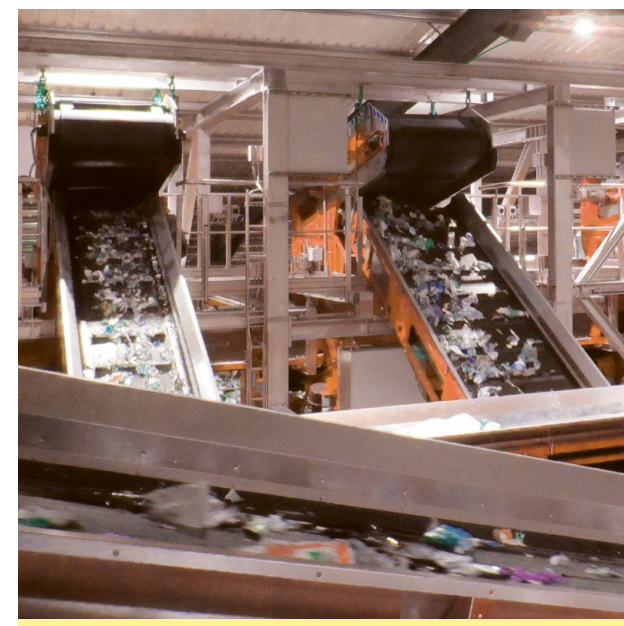
Надленточные сепараторы используются для отделения железных включений от сыпучих материалов различного вида и оптимально подходят для следующих целей:

- извлечение частиц железа из шлаков, бытового и промышленного мусора, формовочного песка и т. д.
- защита от повреждений, причиненных примесями железа (дробилки, мельницы, ленточные конвейеры, вибрационные питатели, желоба, грохота и т.д.)
- надленточные сепараторы с разгрузочной лентой используются там, где железные включения присутствуют постоянно или существует необходимость автоматической разгрузки
- разгрузка может осуществляться в продольном, поперечном направлении или в особых случаях по диагонали к ленточному транспортеру
- Лучшие результаты сепарации достигаются путем линейной установки магнитного сепаратора над ведущим барабаном ленточного конвейера по направлению движения ленты.

Range of application

Magnetic overband separators are used to separate tramp iron from any kind of bulk material and are among others ideally suited for:

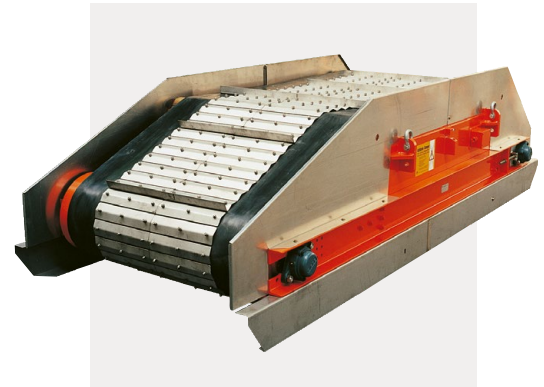
- *Recover magnetic particles from slag, domestic (MSW) or industrial waste, foundry sand, etc.*
- *Protection from damage through tramp iron (crushers, mills, belts, feeders, chutes, screens, ...)*
- *Magnetic overband separators with discharge belt are used where tramp iron occurs continuously or automatic discharge is required*
- *Inline, cross-belt or in specific cases, diagonal installation is possible*
- *Best separation results are given, when using inline installation above the head pulley of a belt conveyor in longitudinal direction*



Критерии выбора *Selection criteria*

Основные факторы

- + Размер, вес и форма отделяемых частиц железа
- + Транспортируемый материал
- + Производительность
- + Размер фракции
- + Скорость конвейерной ленты



Key factors

- + Size, weight and shape of the tramp iron to be extracted from the main feed
- + Material type
- + Capacity
- + Particle size
- + Belt speed



Электромагнитные надленточные сепараторы *Electromagnetic overband separators*

Конструкция

На нижней стороне катушки, заключенной в стальной корпус, создается мощное магнитное поле глубокого действия.

Construction

A strong, deep magnetic field is generated on the underside of a coil that is enclosed by a steel housing.



Автоматическое разгрузочное устройство:

(опция) Разгрузочная бесконечная резиновая лента движется вокруг четырех роликов. Один из роликов приводится в движение редукторным двигателем. Второй ролик служит для регулировки движения и натяжения ленты.

Automatic discharge device: (optional)

The discharge belt (endless rubber belt) runs around four pulleys. One Pulley is driven by a shaft-mounted geared motor whereas the other pulley is used for adjusting tension and alignment of the belt.

Преимущества

- + Идеально подходит для подвешивания на большой высоте и высокой пропускной способности
- + Максимальная сила притяжения магнита при низком энергопотреблении
- + Катушка с масляным охлаждением для оптимального отведения тепла
- + Компактная конструкция
- + Магнитное поле глубокого действия
- + Простота очистки благодаря возможности отключения магнитного поля

Advantages

- + *Ideal for larger suspension heights and high throughputs*
- + *Ultimate magnetic force with low energy consumption*
- + *Oil-cooled coil providing best heat dissipation*
- + *Compact design*
- + *Deep magnetic field*
- + *Easy cleaning due to defeatable magnetic field*



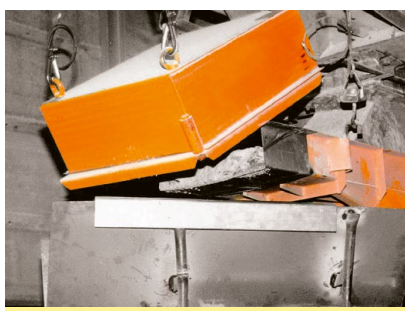
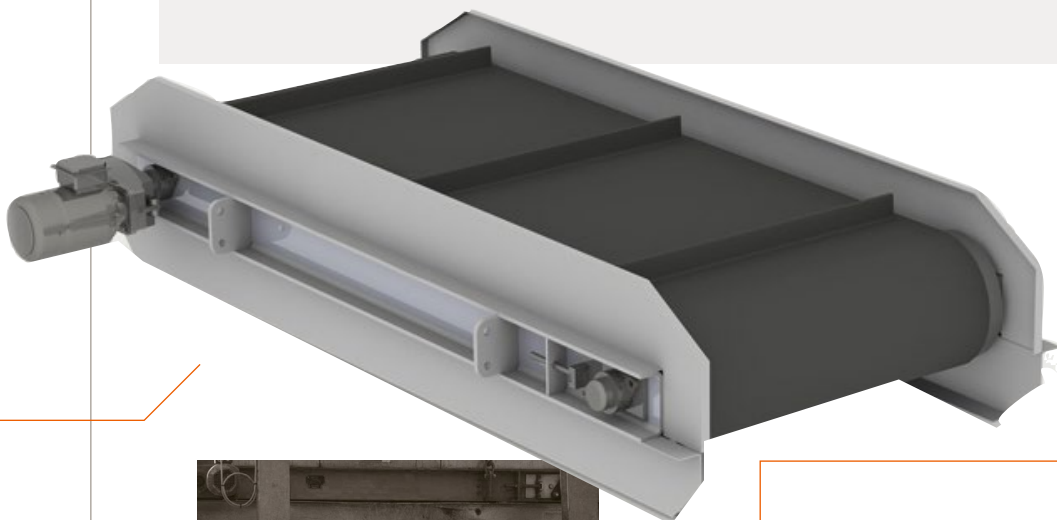
Надленточный сепаратор с постоянным магнитом *Permanentmagnetic Overband Separators*

Конструкция

Постоянный магнит из керамического материала благодаря специальному расположению создает мощное магнитное поле глубокого действия.

Construction

Due to its special arrangement, a ceramic permanent magnetic material generates a broad and strong magnetic field.



Преимущества

- + Идеально подходит для низких слоев или для подвешивания на небольшой высоте (примерно до 300 мм)
- + Минимальные эксплуатационные расходы
- + Взрывозащищенное исполнение
- + Не требуется электрическое подключение магнита
- + Компактная конструкция
- + Небольшой вес
- + Отсутствие затрат на электроэнергию
- + Быстрая окупаемость
- + Неограниченный срок службы магнитного материала (потеря магнитной силы всего 0,5 % за 100 лет)

Advantages

- + Ideal for lower layers or suspension heights (up to 300 mm)
- + Minimized operating costs
- + Explosion-proof
- + No electric connection of the magnet necessary
- + Compact design
- + Low weight
- + No energy costs
- + Fast payback
- + The ceramic magnetic material is permanently magnetic (loses only 0,5 % of its magnetic force per 100 years)

Стандартный объем поставки «с электромагнитом»

- + Магнит с разгрузочным устройством или без него
- + Степень защиты корпуса магнита IP 65 согласно DIN 40050
- + Степень защиты приводного двигателя ленточного транспортера IP 55 согласно DIN 40050
- + Выпрямитель тока в корпусе со степенью защиты IP 55 согласно DIN 40050
- + Для лент шириной 650–2500 мм
- + Подвески

Standard scope of supply "electromagnetic"

- + Magnet with or without discharge equipment
- + Protection class of the magnet body IP 65 according to DIN 40050
- + Protection class of the belt drive motor IP 55 according to DIN 40050
- + Rectifier in IP 55 according to DIN 40050
- + For belt widths from 650 to 2500 mm
- + Suspensions

Стандартный объем поставки «с постоянным магнитом»

- + Магнит с разгрузочным устройством или без него
- + Степень защиты приводного двигателя ленточного транспортера IP 55 согласно DIN 40050
- + Подвески
- + Дополнительная защита от износа

Standard scope of supply "permanentmagnetic"

- + Magnet with or without discharge equipment
- + Protection class of the belt drive motor IP 55 according to DIN 40050
- + Suspensions
- + Additional wear protection

Специальная комплектация

- + Исполнение согласно АТЕХ (взрывозащищенное)
- + Специальная лента
- + Внешнее охлаждение (только для модели с электромагнитом)
- + Удлинение полюсов постоянного магнита (для модели с электромагнитом)
- + Специальная конструкция для тяжелых условий эксплуатации
- + Различные детали, такие как термисторы, специальный двигатель, ролики с резиновым покрытием, реле изменения скорости вращения, направляющие ролики и т. д.
- + Кроме того доступны различные типы типов с постоянным магнитом

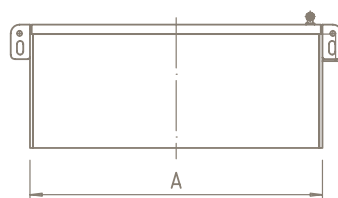
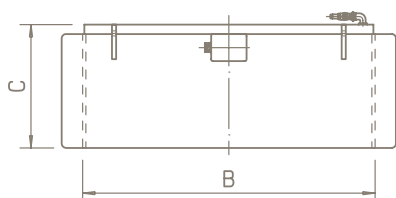
Optional features

- + ATEX design (explosion-proof)
- + Special belt
- + External cooling (only with electromagnetic version)
- + Permanent magnetic extension (for electromagnetic version)
- + Heavy-duty design
- + Various details such as thermistors, special motor, rubberized rollers, speed monitor, guide rollers, etc.
- + Further permanentmagnetic types available



Надленточный электромагнитный сепаратор Electromagnetic overband separators

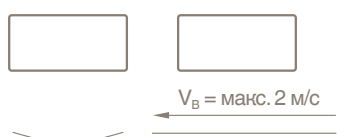
Подъемный магнит «eco line»
Lifting magnet "eco line"



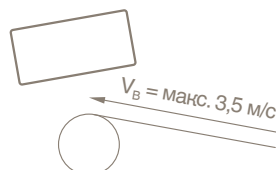
Тип Model	Габаритные размеры Dimensions [мм] / [mm]			Вес Weight [кг] / [kg]	Мощность магнита ¹⁾ Magnet power ¹⁾ [кВт] / [kW]	Напряжение магнита Magnet voltage [В DC] / [V DC]	Максимальная ширина конвейерной ленты Max. belt width [мм] / [mm]
	A	B	C				
ME 751 J	750	750	470	800	2,12	115	800
ME 901 L	900	900	490	1100	2,82	115	800
ME 1001 N	1000	1000	495	1400	3,34	115	1000
ME 1101 P	1100	1100	530	1800	4,06	115	1000
ME 1201 Q	1200	1200	565	2400	4,74	115	1200
ME 1401 S	1400	1400	590	3300	6,06	115	1400
ME 1601 T	1600	1600	605	4600	7,56	115	1600
ME 1801 V	1800	1800	645	5700	9,41	230	1800
ME 2001 V	2000	2000	645	8300	11,09	230	2000
ME 2201 V	2200	2200	645	9600	12,77	230	2200
ME 2401 V	2400	2400	685	12100	15,20	230	2400

Инструкция по монтажу Installation guide line

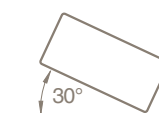
Монтаж над конвейерной лентой
Installation above belt



Монтаж над ведущим барабаном
Installation above head pulley



Максимальный наклон
Maximum inclination

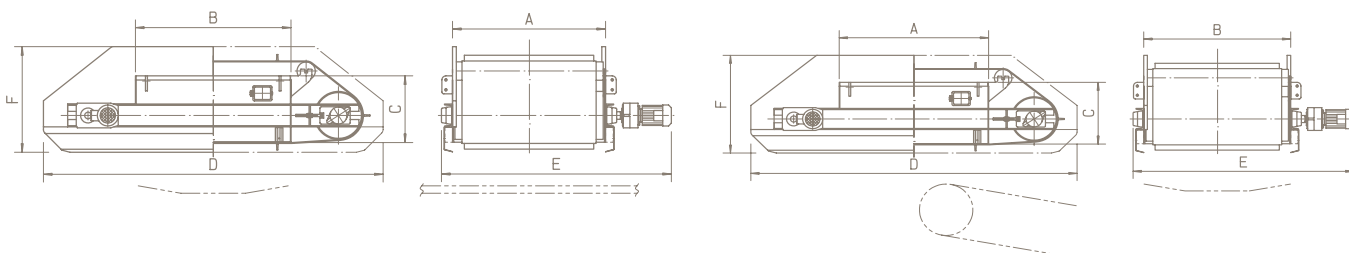


1) ПРИМЕЧАНИЕ: Мощность имеет относительно небольшое значение для абсолютной силы электромагнитного сепаратора. Действительно решающее значение имеет так называемое число ампер-витков, то есть конструкция магнитной катушки.

1) NOTE: The power rating says little about the absolute strength of an electromagnetic separator. The so-called ampere coil value is the deciding factor, in other words the design of the magnetic coil.

Надленточный электромагнитный сепаратор Electromagnetic overband separators

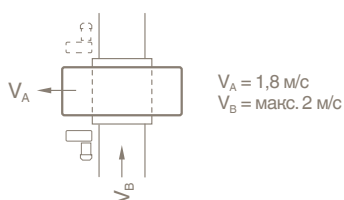
Поперечная или продольная выгрузка «eco line»
Cross-belt or inline "eco line"



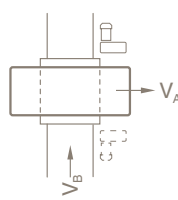
Тип Model	Габаритные размеры Dimensions [мм] / [mm]						Вес Weight [кг] / [kg]	Мощность магнита ¹⁾ Magnet power ¹⁾ [кВт] / [kW]	Напряжение магнита Magnet voltage [В DC] / [V DC]	Мощность двигателя ²⁾ Drive power ²⁾ [кВт] / [kW]	Скорость выгрузки V _A ³⁾ Carry-off speed V _A ³⁾ [м/с] / [m/s]	Максималь- ная ширина конвейерной ленты Max. belt width [мм] / [mm]
	A	B	C	D	E	F						
MEQL 751 J	750	750	470	2000	1400	810	1100	2,12	115	1,5	1,8	800
MEQL 901 L	900	900	490	2150	1550	820	1500	2,82	115	2,2	1,8	800
MEQL 1001 N	1000	1000	495	2400	1700	820	1900	3,34	115	2,2	1,8	1000
MEQL 1101 P	1100	1100	530	2500	1800	850	2300	4,06	115	2,2	1,8	1000
MEQL 1201 Q	1200	1200	565	2650	1900	900	3000	4,74	115	2,2	1,8	1200
MEQL 1401 S	1400	1400	590	3150	2250	980	4500	6,06	115	4,0	1,8	1400
MEQL 1601 T	1600	1600	605	3300	2400	990	5700	7,56	115	4,0	1,8	1600
MEQL 1801 V	1800	1800	645	3500	2700	1030	7200	9,41	230	5,5	1,8	1800
MEQL 2001 V	2000	2000	645	3700	2850	1030	9300	11,09	230	5,5	1,8	2000
MEQL 2201 V	2200	2200	645	3900	3050	1030	10800	12,77	230	7,5	1,8	2200
MEQL 2401 V	2400	2400	685	4250	3250	1180	13500	15,20	230	11,0	1,8	2400

Инструкция по монтажу Installation guide line

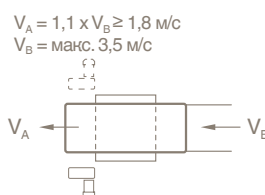
Выгрузка слева
Cross-belt to the left



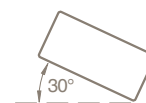
Выгрузка справа
Cross-belt to the right



Продольная выгрузка
Inline



Максимальный наклон
Maximum inclination

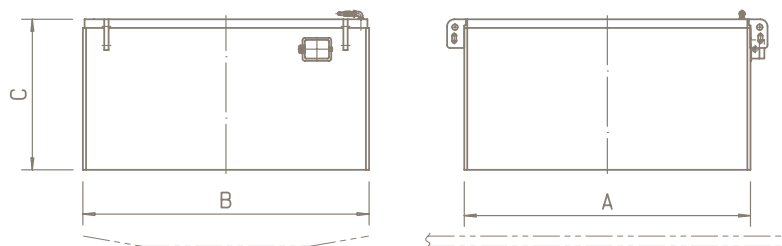


- 1) ПРИМЕЧАНИЕ: Мощность имеет относительно небольшое значение для абсолютной силы электромагнитного сепаратора. Действительно решающее значение имеет так называемое число ампер-витков, то есть конструкция магнитной катушки.
- 2) Указанная мощность двигателя = минимальная мощность двигателя
- 3) Стандартная скорость выгрузки

- 1) NOTE: The power rating says little about the absolute strength of an electromagnetic separator. The so-called ampere coil value is the deciding factor, in other words the design of the magnetic coil.
- 2) stated drive power = minimum power
- 3) standard belt speed

Надленточный электромагнитный сепаратор Electromagnetic overband separators

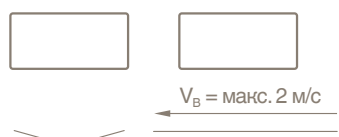
Подъемный электромагнит
«classic line»
Lifting magnet "classic line"



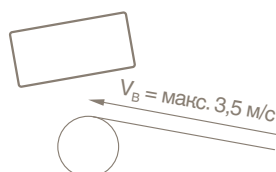
Тип Model	Габаритные размеры Dimensions [мм] / [mm]			Вес Weight [кг] / [kg]	Мощность магнита ¹⁾ Magnet power ¹⁾ [кВт] / [kW]	Напряжение магнита Magnet voltage [В DC] / [V DC]	Максимальная ширина конвейерной ленты Max. belt width [мм] / [mm]
	A	B	C				
ME 600 H	920	620	558	750	2,23	115	650
ME 600 J	920	620	558	850	2,32	115	650
ME 750 K	920	770	583	950	2,62	115	800
ME 750 L	920	770	583	1100	2,75	115	800
ME 900 M	920	920	613	1200	3,25	115	800
ME 900 N	920	920	613	1400	3,39	115	800
ME 1000 O	1000	1000	635	1600	4,04	115	1000
ME 1000 P	1000	1000	635	1750	4,12	115	1000
ME 1100 Q	1100	1100	670	2220	4,85	115	1000
ME 1100 R	1100	1100	670	2300	5,06	115	1000
ME 1200 R	1400	1200	700	2900	5,75	115	1200
ME 1200 T	1400	1200	700	3200	6,20	115	1200
ME 1400 S	1600	1400	735	3900	7,65	115	1400
ME 1400 V	1600	1400	735	4400	7,56	230	1400
ME 1600 T	1800	1600	756	5300	9,26	230	1600
ME 1600 V	1800	1600	756	5700	9,26	230	1600
ME 1800 U	2000	1800	806	7250	11,40	230	1800
ME 1800 X	2000	1800	806	7800	11,20	230	1800
ME 2000 Z	2200	2000	1035	12500	15,93	230	2000
ME 2200 Z	2400	2200	1150	15850	17,57	230	2200
ME 2500 Z	2500	2500	1150	18000	20,20	230	2500

Инструкция по монтажу Installation guide line

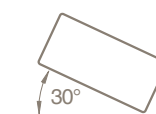
Монтаж над конвейерной лентой
Installation above belt



Монтаж над головным роликом
Installation above head pulley



Максимальный наклон
Maximum inclination

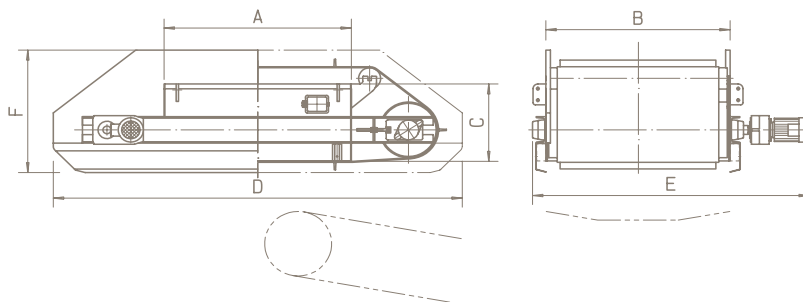


1) ПРИМЕЧАНИЕ: Мощность имеет относительно небольшое значение для абсолютной силы электромагнитного сепаратора. Действительно решающее значение имеет так называемое число ампер-витков, то есть конструкция магнитной катушки.

1) NOTE: The power rating says little about the absolute strength of an electromagnetic separator. The so-called ampere coil value is the deciding factor, in other words the design of the magnetic coil.

Надленточный электромагнитный сепаратор Electromagnetic overband separators

Продольная выгрузка
«classic line»
Inline "classic line"



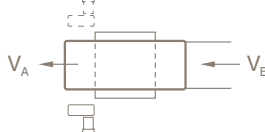
Тип Model	Габаритные размеры Dimensions [мм] / [mm]						Вес Weight [кг] / [kg]	Мощ- ность магнита ¹⁾ Magnet power ¹⁾ [кВт] / [kW]	Напряже- ние магнита Magnet voltage [В DC] / [V DC]	Мощность двигателя ²⁾ Drive power ²⁾ [кВт] / [kW]	Скорость выгрузки V _A ³⁾ Carry-off speed V _A ³⁾ [м/с] / [m/s]	Максималь- ная ширина конвейерной ленты Max. belt width [мм] / [mm]
	A	B	C	D	E	F						
MEL 600 H	920	620	558	2500	1250	890	1150	2,23	115	1,5	1,8	650
MEL 600 J	920	620	558	2500	1250	890	1200	2,32	115	1,5	1,8	650
MEL 750 K	920	770	583	2500	1400	920	1350	2,62	115	1,5	1,8	800
MEL 750 L	920	770	583	2500	1400	920	1400	2,75	115	1,5	1,8	800
MEQL 900 M	920	920	613	2550	1700	970	1800	3,25	115	2,2	1,8	800
MEQL 900 N	920	920	613	2550	1700	970	1900	3,39	115	2,2	1,8	800
MEQL 1000 O	1000	1000	635	2600	1750	990	2200	4,04	115	2,2	1,8	1000
MEQL 1000 P	1000	1000	635	2600	1750	990	2300	4,12	115	2,2	1,8	1000
MEQL 1100 Q	1100	1100	670	2700	1850	1020	2800	4,85	115	2,2	1,8	1000
MEQL 1100 R	1100	1100	670	2700	1850	1020	2900	5,06	115	2,2	1,8	1000
MEL 1200 R	1400	1200	700	3020	1950	1050	3700	5,75	115	2,2	1,8	1200
MEL 1200 T	1400	1200	700	3020	1950	1050	3800	6,20	115	2,2	1,8	1200
MEL 1400 S	1600	1400	735	3600	2250	1140	5300	7,65	115	4,0	1,8	1400
MEL 1400 V	1600	1400	735	3600	2250	1140	6000	7,56	230	4,0	1,8	1400
MEL 1600 T	1800	1600	756	3800	2450	1160	6600	9,26	230	4,0	1,8	1600
MEL 1600 V	1800	1600	756	3800	2450	1160	7300	9,26	230	4,0	1,8	1600
MEL 1800 U	2000	1800	806	4000	2650	1210	8600	11,40	230	5,5	1,8	1800
MEL 1800 X	2000	1800	806	4000	2650	1210	9700	11,20	230	5,5	1,8	1800
MEL 2000 Z	2200	2000	1035	4500	2900	1500	17000	15,93	230	5,5	1,8	2000
MEL 2200 Z	2400	2200	1150	5000	3100	1600	21600	17,57	230	7,5	1,8	2200
MEL 2500 Z	2500	2500	1150	6100	3400	1700	28000	20,20	230	11,0	1,8	2500

Инструкция по монтажу Installation guide line

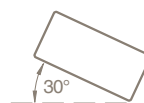
Продольная разгрузка
Inline

$$V_A = 1,1 \times V_B \geq 1,8 \text{ м/с}$$

$$V_B = \text{макс. } 3,5 \text{ м/с}$$



Максимальный наклон
Maximum inclination

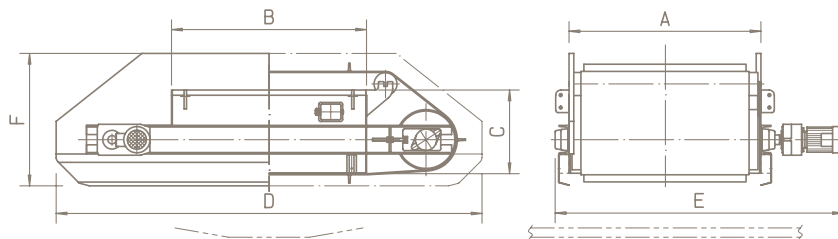


- 1) ПРИМЕЧАНИЕ: Мощность имеет относительно небольшое значение для абсолютной силы электромагнитного сепаратора. Действительно решающее значение имеет так называемое число ампер-витков, то есть конструкция магнитной катушки.
- 2) Указанная мощность двигателя = минимальная мощность двигателя
- 3) Стандартная скорость выгрузки

- 1) NOTE: The power rating says little about the absolute strength of an electromagnetic separator. The so-called ampere coil value is the deciding factor, in other words the design of the magnetic coil.
- 2) stated drive power = minimum power
- 3) standard belt speed

Надленточный электромагнитный сепаратор Electromagnetic overband separators

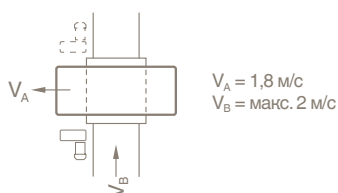
Поперечная разгрузка «classic line»
Cross-belt "classic line"



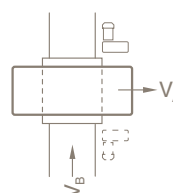
Тип Model	Габаритные размеры Dimensions [мм] / [mm]						Вес Weight [кг] / [kg]	Мощность магнита ¹⁾ Magnet power ¹⁾ [кВт] / [kW]	Напряже- ние магнита Magnet voltage [В DC] / [V DC]	Мощность двигателя ²⁾ Drive power ²⁾ [кВт] / [kW]	Скорость выгрузки V _A ³⁾ Carry-off speed V _A ³⁾ [м/с] / [m/s]	Максималь- ная ширина конвейерной ленты Max. belt width [мм] / [mm]
	A	B	C	D	E	F						
MEQ 600 H	920	620	558	2200	1500	890	1200	2,23	115	1,5	1,8	650
MEQ 600 J	920	620	558	2200	1500	890	1300	2,32	115	1,5	1,8	650
MEQ 750 K	920	770	583	2400	1500	920	1300	2,62	115	1,5	1,8	800
MEQ 750 L	920	770	583	2400	1500	920	1500	2,75	115	1,5	1,8	800
MEQL 900 M	920	920	613	2550	1700	970	1800	3,25	115	2,2	1,8	800
MEQL 900 N	920	920	613	2550	1700	970	1900	3,39	115	2,2	1,8	800
MEQL 1000 O	1000	1000	635	2600	1750	990	2200	4,04	115	2,2	1,8	1000
MEQL 1000 P	1000	1000	635	2600	1750	990	2300	4,12	115	2,2	1,8	1000
MEQL 1100 Q	1100	1100	670	2700	1850	1020	2800	4,85	115	2,2	1,8	1000
MEQL 1100 R	1100	1100	670	2700	1850	1020	2900	5,06	115	2,2	1,8	1000
MEQ 1200 R	1400	1200	700	3200	2250	1100	3400	5,75	115	2,2	1,8	1200
MEQ 1200 T	1400	1200	700	3200	2250	1100	4500	6,20	115	2,2	1,8	1200
MEQ 1400 S	1600	1400	735	3400	2450	1140	5300	7,65	115	4,0	1,8	1400
MEQ 1400 V	1600	1400	735	3400	2450	1140	6300	7,56	230	4,0	1,8	1400
MEQ 1600 T	1800	1600	756	3600	2650	1160	6600	9,26	230	4,0	1,8	1600
MEQ 1600 V	1800	1600	756	3600	2650	1160	7200	9,26	230	4,0	1,8	1600
MEQ 1800 U	2000	1800	806	3800	2950	1210	8600	11,40	230	5,5	1,8	1800
MEQ 1800 X	2000	1800	806	3800	2950	1210	9700	11,20	230	5,5	1,8	1800
MEQ 2000 Z	2200	2000	1035	4300	3200	1450	17000	15,93	230	7,5	1,8	2000
MEQ 2200 Z	2400	2200	1150	4700	3400	1600	21600	17,57	230	7,5	1,8	2200
MEQ 2500 Z	2500	2500	1150	6100	3700	1700	28000	20,20	230	11,0	1,8	2500

Инструкция по монтажу Installation guide line

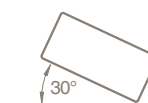
Выгрузка слева
Cross-belt to the left



Выгрузка справа
Cross-belt to the right



Максимальный наклон
Maximum inclination

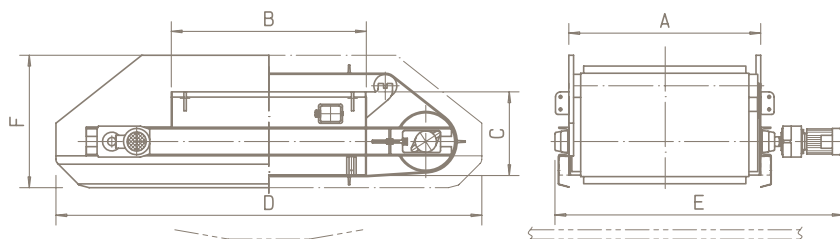


- 1) ПРИМЕЧАНИЕ: Мощность имеет относительно небольшое значение для абсолютной силы электромагнитного сепаратора. Действительно решающее значение имеет так называемое число ампер-витков, то есть конструкция магнитной катушки.
- 2) Указанная мощность двигателя = минимальная мощность двигателя
- 3) Стандартная скорость выгрузки

- 1) NOTE: The power rating says little about the absolute strength of an electromagnetic separator. The so-called ampere coil value is the deciding factor, in other words the design of the magnetic coil.
- 2) stated drive power = minimum power
- 3) standard belt speed

Надленточный электромагнитный сепаратор Electromagnetic overband separators

Прямоугольный магнит поперечная или продольная разгрузка
Rectangle magnet cross-belt or inline



Тип Model	Габаритные размеры Dimensions [мм] / [mm]						Вес Weight [кг] / [kg]	Мощ- ность магнита ¹⁾ Magnet power ¹⁾ [кВт] / [kW]	Напряже- ние магнита Magnet voltage [В DC] / [V DC]	Мощность двигателя ²⁾ Drive power ²⁾ [кВт] / [kW]	Скорость выгрузки V _A ³⁾ Carry-off speed V _A ³⁾ [м/с] / [m/s]	Максималь- ная ширина конвейерной ленты Max. belt width [мм] / [mm]
	A	B	C	D	E	F						
MEQL 0914 P	900	1400	680	2850	1600	1000	4260	4,83	115	2,2	1,8	900–1400
MEQL 1016 R (*)	1000	1600	750	3050	1750	1100	6000	5,60	230	4,0	1,8	1000–1600
MEQL 1218 T (*)	1200	1800	750	3500	2000	1050	6500	6,40	230	4,0	1,8	1200–1800
MEQL 1222 Q (*)	1200	2200	750	3900	2000	1050	8000	8,40	230	4,0	1,8	1200–2200
MEQL 1625 V (*)	1600	2500	850	4300	2500	1250	12000	12,60	230	7,5	1,8	1600–2500

Инструкция по монтажу Installation guide line

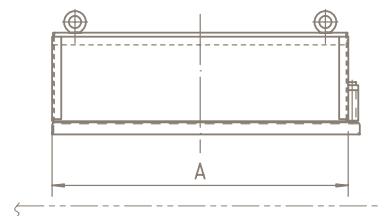
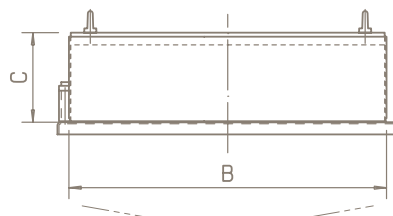


- 1) ПРИМЕЧАНИЕ: Мощность имеет относительно небольшое значение для абсолютной силы электромагнитного сепаратора. Действительно решающее значение имеет так называемое число ампер-витков, то есть конструкция магнитной катушки.
- 2) Указанная мощность двигателя = минимальная мощность двигателя
- 3) Стандартная скорость выгрузки

- 1) NOTE: The power rating says little about the absolute strength of an electromagnetic separator. The so-called ampere coil value is the deciding factor, in other words the design of the magnetic coil.
- 2) stated drive power = minimum power
- 3) standard belt speed

Надленточный сепаратор с постоянным магнитом Permanent magnetic overband separators

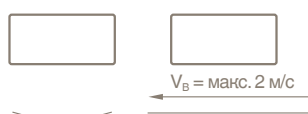
Подъемный магнит
Lifting magnet



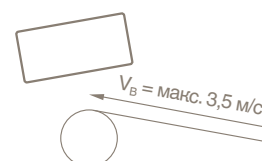
Тип Model	Габаритные размеры Dimensions [мм] / [mm]			Вес Weight [кг] / [kg]	Максимальная ширина конвейерной ленты Max. belt width [мм] / [mm]
	A	B	C		
MP 450 C	530	470	178	230	500
MP 600 C	530	630	178	300	650
MP 600 F	790	630	265	620	650
MP 750 C	530	780	178	385	800
MP 750 F	790	780	265	800	800
MP 750 J	1075	780	353	1120	800
MP 900 C	530	940	178	450	1000
MP 900 F	790	940	265	920	1000
MP 900 J	1075	940	353	1600	1000
MP 900 M	1340	940	440	2280	1000
MP 1100 F	790	1090	265	1100	1200
MP 1100 J	1075	1090	353	1880	1200
MP 1100 M	1340	1090	440	2750	1200
MP 1300 F	790	1250	265	1180	1400
MP 1300 J	1075	1250	353	2120	1400
MP 1300 M	1340	1250	440	3300	1400
MP 1500 J	1075	1560	353	2500	1600
MP 1500 M	1340	1560	440	3820	1600
MP 1700 J	1075	1710	353	2680	1800
MP 1700 M	1340	1710	440	4200	1800
MP 1900 J	1075	1870	353	3150	2000
MP 1900 M	1340	1870	440	4800	2000

Инструкция по монтажу Installation guide line

Монтаж над конвейерной лентой
Installation above belt

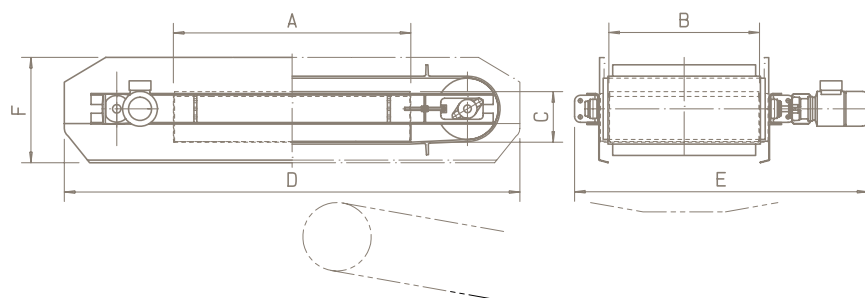


Монтаж над ведущим барабаном
Installation above head pulley



Надленточный сепаратор с постоянным магнитом Permanentmagnetic overband separators

Продольная выгрузка
Inline



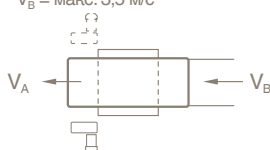
Тип Model	Габаритные размеры Dimensions [мм] / [mm]						Вес Weight [кг] / [kg]	Мощность двигателя ¹⁾ Drive power ¹⁾ [кВт] / [kW]	Скорость выгрузки V _A ²⁾ Carry-off speed V _A ²⁾ [м/с] / [m/s]	Максималь- ная ширина конвейерной ленты Max. belt width [мм] / [mm]
	A	B	C	D	E	F				
MPL 450 C	530	470	178	1600	1300	450	450	1,5	1,8	500
MPL 600 C	530	630	178	1600	1450	450	500	1,5	1,8	650
MPL 600 F	790	630	265	2000	1450	560	900	1,5	1,8	650
MPL 750 C	530	780	178	1600	1600	450	550	1,5	1,8	800
MPL 750 F	790	780	265	2000	1600	560	1050	1,5	1,8	800
MPL 750 J	1075	780	353	2500	1600	640	1650	2,2	1,8	800
MPL 900 C	530	940	178	1600	1950	450	650	1,5	1,8	1000
MPL 900 F	790	940	265	2000	1950	560	1300	2,2	1,8	1000
MPL 900 J	1075	940	353	2500	1950	640	1850	2,2	1,8	1000
MPL 900 M	1340	940	440	3100	1950	730	3700	4,0	1,8	1000
MPL 1100 F	790	1090	265	2000	2150	560	1500	2,2	1,8	1200
MPL 1100 J	1075	1090	353	2500	2150	640	2500	2,2	1,8	1200
MPL 1100 M	1340	1090	440	3100	2150	730	4100	4,0	1,8	1200
MPL 1300 F	790	1250	265	2000	2350	560	1800	2,2	1,8	1400
MPL 1300 J	1075	1250	353	2500	2350	640	2600	2,2	1,8	1400
MPL 1300 M	1340	1250	440	3100	2350	730	4600	4,0	1,8	1400
MPL 1500 J	1075	1560	353	2500	2600	640	3600	4,0	1,8	1600
MPL 1500 M	1340	1560	440	3100	2600	730	5400	4,0	1,8	1600
MPL 1700 J	1075	1710	353	2500	2800	640	4000	4,0	1,8	1800
MPL 1700 M	1340	1710	440	3100	2800	730	5900	4,0	1,8	1800
MPL 1900 J	1075	1870	353	2500	3000	640	4400	4,0	1,8	2000
MPL 1900 M	1340	1870	440	3100	3000	730	6400	4,0	1,8	2000

Инструкция по монтажу Installation guide line

Продольная выгрузка
Inline

$$V_A = 1,1 \times V_B \geq 1,8 \text{ м/с}$$

$$V_B = \text{макс. } 3,5 \text{ м/с}$$

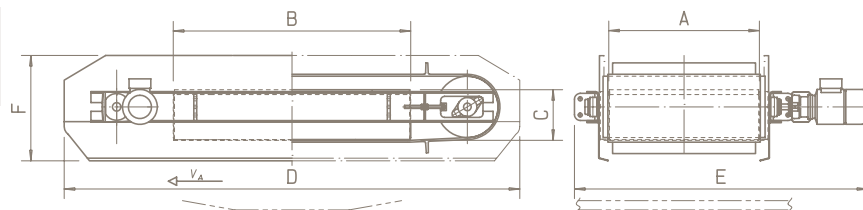


1) Указанная мощность двигателя = минимальная мощность двигателя
2) Стандартная скорость выгрузки

1) stated drive power = minimum power
2) standard belt speed

Надленточный сепаратор с постоянным магнитом Permanent magnetic overband separators

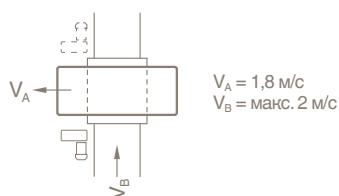
Поперечная выгрузка
Cross-belt



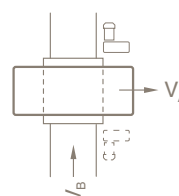
Тип Model	Габаритные размеры Dimensions [мм] / [mm]						Вес Weight [кг] / [kg]	Мощность двигателя ¹⁾ Drive power ¹⁾ [кВт] / [kW]	Скорость выгрузки V_A ²⁾ Carry-off speed V_A ²⁾ [м/с] / [m/s]	Максимальная ширина конвей- ерной ленты Max. belt width [мм] / [mm]
	A	B	C	D	E	F				
MPQ 450 C	530	470	178	1370	1500	450	450	1,5	1,8	500
MPQ 600 C	530	630	178	1520	1500	450	500	1,5	1,8	650
MPQ 600 F	790	630	265	1770	1700	560	950	1,5	1,8	650
MPQ 750 C	530	780	178	1690	1500	450	600	1,5	1,8	800
MPQ 750 F	790	780	265	1940	1700	560	1100	1,5	1,8	800
MPQ 750 J	1075	780	353	2040	2100	640	1850	2,2	1,8	800
MPQ 900 C	530	940	178	1830	1500	450	700	1,5	1,8	1000
MPQ 900 F	790	940	265	2080	1700	560	1250	2,2	1,8	1000
MPQ 900 J	1075	940	353	2200	2100	640	2000	2,2	1,8	1000
MPQ 900 M	1340	940	440	2700	2540	730	3600	4,0	1,8	1000
MPQ 1100 F	790	1090	265	2250	1700	560	1400	2,2	1,8	1200
MPQ 1100 J	1075	1090	353	2580	2100	640	2500	2,2	1,8	1200
MPQ 1100 M	1340	1090	440	2860	2540	730	4150	4,0	1,8	1200
MPQ 1300 F	790	1250	265	2700	1700	560	1550	2,2	1,8	1400
MPQ 1300 J	1075	1250	353	2730	2100	640	2800	2,2	1,8	1400
MPQ 1300 M	1340	1250	440	3020	2540	730	4550	4,0	1,8	1400
MPQ 1500 J	1075	1560	353	3040	2100	640	3350	4,0	1,8	1600
MPQ 1500 M	1340	1560	440	3330	2540	730	5400	4,0	1,8	1600
MPQ 1700 J	1075	1710	353	3180	2100	640	5300	4,0	1,8	1800
MPQ 1700 M	1340	1710	440	3480	2540	730	5800	4,0	1,8	1800
MPQ 1900 J	1075	1870	353	3350	2100	640	5800	4,0	1,8	2000
MPQ 1900 M	1340	1870	440	3640	2540	730	6300	4,0	1,8	2000

Инструкция по монтажу Installation guide line

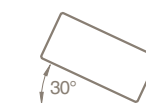
Выгрузка слева
Cross-belt to the left



Выгрузка справа
Cross-belt to the right



Максимальный наклон
Maximum inclination



- 1) Указанная мощность двигателя = минимальная мощность двигателя
2) Стандартная скорость выгрузки

- 1) stated drive power = minimum power
2) standard belt speed



преданность
committed



IFE
Material Handling



компетентность
competent



опыт
experienced



партнерство
partnership

Путь в будущее вместе с IFE THE ORANGE WAY INTO THE FUTURE

Компания IFE имеет свою богатую историю и традиции. Мы занимаемся исследовательской деятельностью, совершенствуем свою продукцию, накапливаем опыт, работаем с самоотдачей, обеспечиваем высочайшее качество и держим свое слово.

Но все это не имеет никакой ценности без НАШИХ КЛИЕНТОВ!

*IFE has a history, has a tradition. We explore, develop, collect experiences, work hard, deliver highest quality and keep our promises.
But all that would be worth nothing – without OUR CUSTOMERS!*



Cradle to Cradle Certified™ eco-effective
printing products innovated by gugler*.
www.gugler.at

greenprint*
carbon positive printed



Printed according to criteria documents of the austrian Eco-Label
„printed products“. gugler* print, Melk, UWZ-Nr. 609, www.gugler.at



IFE Aufbereitungstechnik GmbH

Patertal 20
3340 Waidhofen/Ybbs
(Вайдхофен-на-Ибсе)
Austria (Австрия)

Тел. Phone
+43 7442 515-0

Факс Fax
+43 7442 515-15

Эл. почта Mail
office@ife-bulk.com

www.ife-bulk.com