



Инструкция по установке и эксплуатации

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ А 160 и Р 250

408032 (ру) 11-2021

You'll see the difference

antti.fi

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА	5
ОПИСАНИЕ УСТАНОВОК	5
МОНТАЖ А 160	7
МОНТАЖ Р250	10
ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОЧИСТИТЕЛЯ	13
ГАРАНТИЯ	14
Сертификат соответствия требованиям ЕС	15



		ANTTI-TEOLLISUUS OY			
		KOSKENTIE 89			
		FIN-25340 Kanunki			
		Tel. +358-2-7744700			
TYYPPI TYPE	<input type="text"/>	RUNKO N:o BODY N:o	<input type="text"/>	KAPASIT. CAPACITY	<input type="text"/>
VALM. N:o MANUF. N:o	<input type="text"/>	MOOTTORI MOTOR	<input type="text"/>	TPH	

Информацию об устройстве предварительной очистки рекомендуется нанести на копию щильдика оборудования, изображенную выше. Эти данные важны тогда, когда вам нужно заказать запчасти или проведение техобслуживания. Информация указана на щильдике устройства предварительной очистки.



Прежде, чем начать установку и использование оборудования, внимательно прочитайте инструкцию по установке и использованию!

ИНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

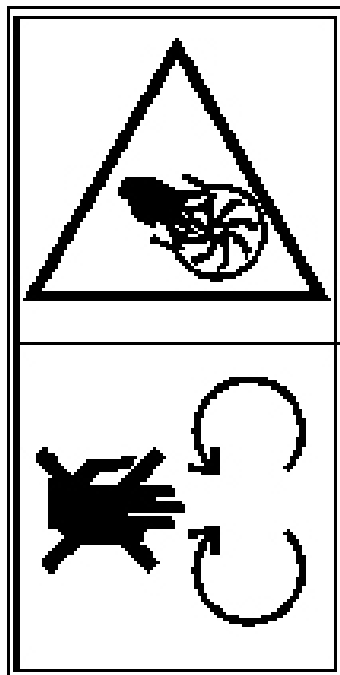
Настоящая инструкция предназначена для знающего свое дело земледельца. Поэтому использование установки предполагает наличие обычных общих сельскохозяйственных знаний и умений.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Устройство предварительной очистки включает движущиеся компоненты, прикосновение к которым во время работы может причинить серьезную травму!

Никогда не открывайте люки и защитные крышки оборудования, если не убедились, что ток отключен (плавкий предохранитель)!

На устройстве предварительной очистки имеются следующие предупреждающие знаки:



Никогда не открывайте защитные люки во время работы оборудования – опасность травмы пальцев и рук!



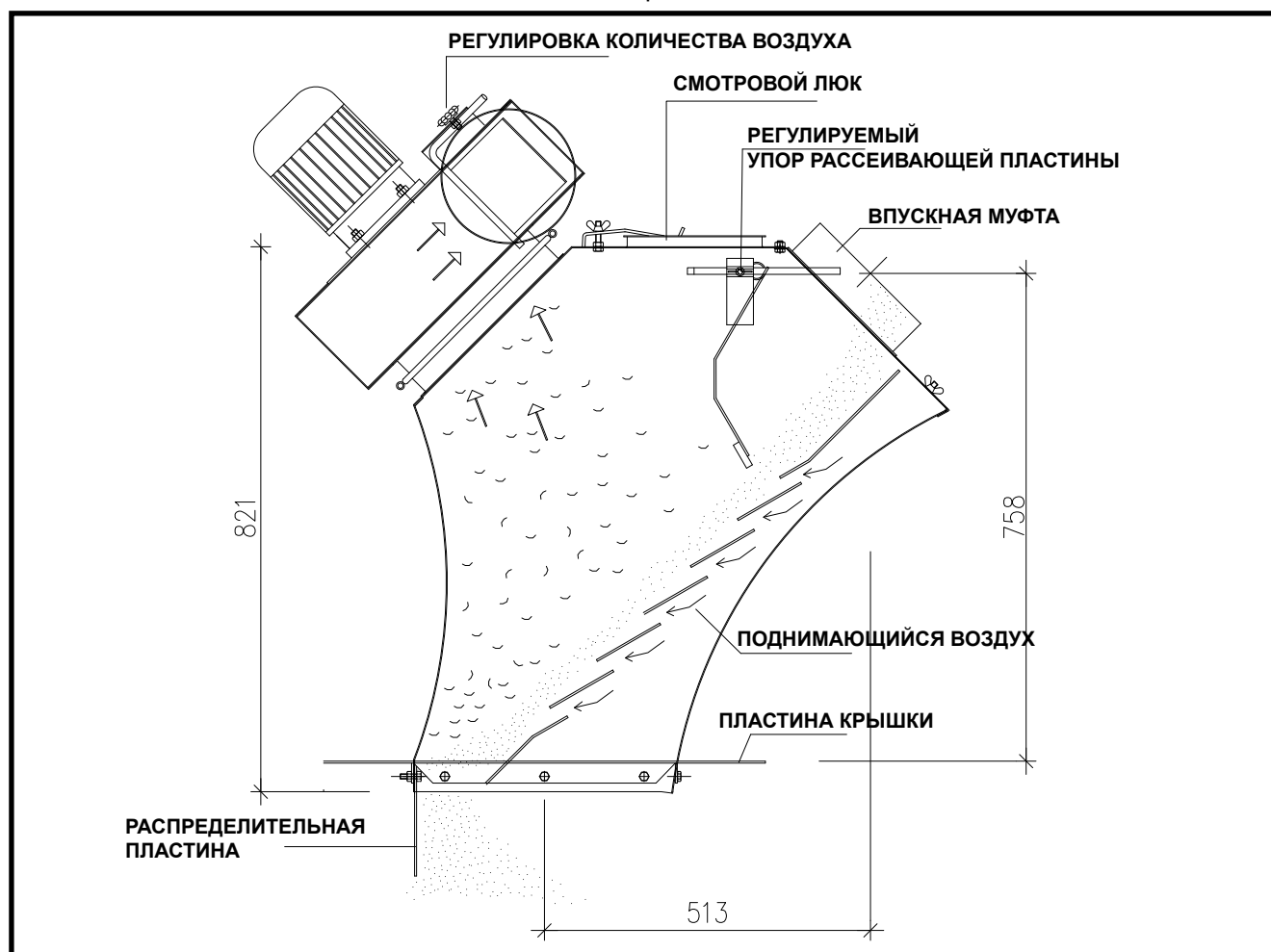
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

- Устройства предварительной очистки Антти А 160 и Р 250 предназначены для предварительной очистки зерна и семян.
- Предварительная очистка позволяет очистить материал от мусора, пыли и других загрязнений с помощью воздуха.

ОПИСАНИЕ УСТАНОВОК

Устройство **A160** состоит из трёх отдельных частей

- пластина крыши
- каркас
- вентилятор, оснащённый электродвигателем мощностью 0,75 кВт или 2,2 кВт
- уровень шума, вызываемый оборудованием – 73 дБ
- Потоки воздуха: 0,75 kW / 3000 rpm, 400 Pa 1950 m³/h, 600 Pa 1720 m³/h
2,2 kW / 3000 rpm, 400 Pa 3000 m³/h, 600 Pa 2500 m³/h



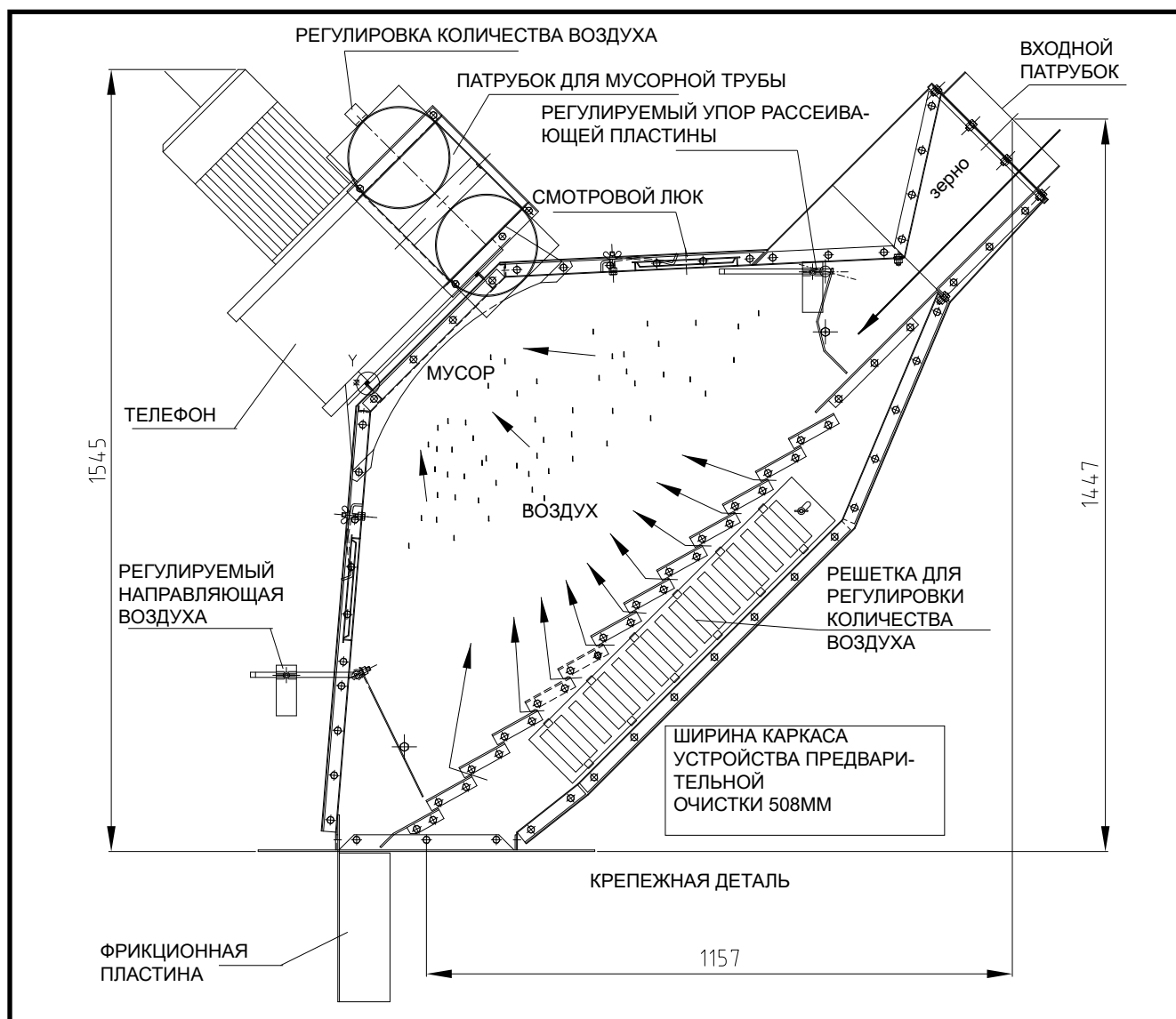
БЕЗОПАСНОСТЬ

Устройство предварительной очистки включает движущиеся компоненты, прикосновение к которым во время работы может причинить серьезную травму! Никогда не открывайте люки и защитные крышки оборудования, если не убедились, что ток отключен (плавкий предохранитель)!



Устройство **P250** состоит из следующих частей

- крепежная деталь
- каркас
- фрикционная пластина
- вентилятор, оснащённый электродвигателем мощностью 4,0 кВт
- патрубок для мусорной трубы
- Потоки воздуха: 4 кВт / 3000 об/мин, 800 Па 6100 м³/ч



Устройство предварительной очистки включает движущиеся компоненты, прикосновение к которым во время работы может причинить серьезную травму!

Никогда не открывайте люки и защитные крышки оборудования, если не убедились, что ток отключен (плавкий предохранитель)!

- Устройства предварительной очистки Антти А 160 и Р 250 устанавливаются на крышке сушилки.



ОБЗОР УСТАНОВКИ A160 И P250

1. МОНТАЖ ПЛАСТИНЫ КРЫШКИ

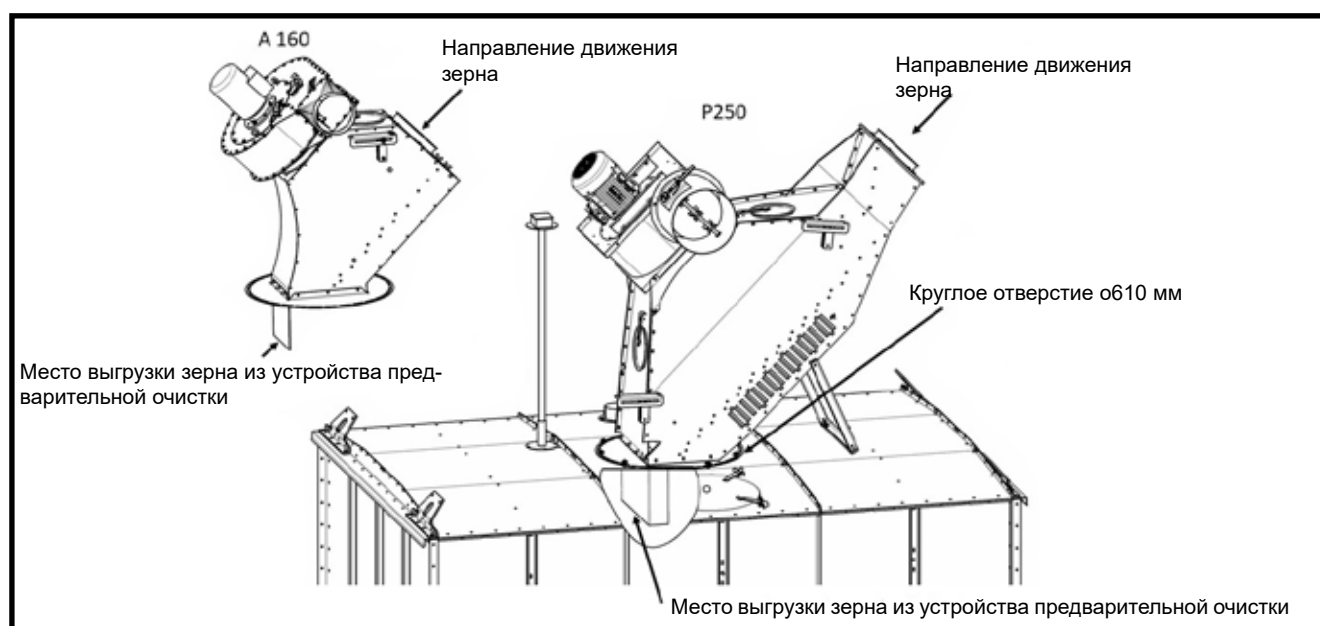
Зерносушилки Антти

- Вставьте пластину крышки в винты на крышке сушильной машины, шайба + гайка

Зерносушилки других производителей

- В крыше зерносушилки выполняют круглое отверстие 610 мм

Рисунок:



МОНТАЖ A 160

1. КАРКАС ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОЧИСТИТЕЛЯ

- Каркас крепится к пластине крышки винтами для жести (8x19 мм) таким образом, чтобы складки крышки были направлены вниз.
- К нижней части каркаса прикрепляется винтами 8x16 мм рассеивающая пластина.

2. КРЕПЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА К КАРКАСУ

- Со всасывающего отверстия вентилятора снимают крепление. Проследите, чтобы всасывающий конус остался на месте в правильном положении.
- Вентилятор устанавливается на каркас таким образом, чтобы его всасывающее отверстие оказалось напротив фланца каркаса. Закрепите вентилятор с помощью бандажа. До натягивания бандажа: направьте выпускную трубу вентилятора в желаемое направление.

3. ТРУБОПРОВОД

- Конец трубы, подающей зерно на предварительный очиститель, устанавливается на фланец трубы, расположенный на впускном штуцере. Трубопровод 160 мм или 200 мм соединяется с помощью переходника (см. рисунок ниже)..



ВНИМАНИЕ! При мокром зерне труба для его подачи должна опускаться под углом не менее 45°!

- Труба для мусора устанавливается на напорное отверстие вентилятора и соединяется с отсеком для сбора мусора.
- Отсек для сбора должен находиться на противоположной стороне от отверстия всасывания свежего воздуха печи сушилки.

ВНИМАНИЕ! Попадание различного мусора во всасываемый печью воздух может вызвать пожар!

- Мусорный трубопровод выполняется из D200 вентиляционных труб и 45° и 90° колен.
- Трубы через каждые 1,0 – 2,0 м нужно поддерживать, например, с помощью перфорированной стальной ленты.

Все работы, связанные с установкой компонентов электромотора необходимо поручить квалифицированному электрику!

Во время монтажа проверяют направление вращения двигателя (по стрелке). Легче всего направление можно определить по крыльчатке охлаждения мотора во время его остановки. **ВНИМАНИЕ!** При неправильном направлении вращения вентилятор будет работать с неполной мощностью.



ОСНОВНАЯ НАСТРОЙКА ОЧИСТИТЕЛЯ А 160

- Вертикальную сторону каркаса устанавливают строго вертикально по ватерпасу. Если вертикальное положение неустойчиво, необходимо зафиксировать каркас с помощью специальной опорной штанги.
- Перед запуском зерна необходимо переместить груз упора рассеивающей пластины в крайнее положение, чтобы пластина поднялась вверх.
- При подаче зерна направление его движение нужно отрегулировать так, чтобы зерно попадало на середину наклонной поверхности предварительного очистителя.
- За движением зерна можно наблюдать через имеющийся на устройстве контрольный люк. Контрольное окно нужно закрыть, например, листом стекла или органического стекла, чтобы не нарушать потоки воздуха.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА НЕ ДОЛЖЕН РАБОТАТЬ ПРИ ОТКРЫТИИ ЛЮКА

Просунутая в открытый люк рука может достать до крыльчатки, что может привести к серьезным травмам.

- Направить поток зерна на середину наклонной поверхности очистителя можно поворотом устройства вокруг вертикальной оси, или изменением направления подающей трубы зерна.
- После того как поток зерна направлен на середину, изменяют положение грузика так, чтобы зерновая “подушка” была одинаковой толщины по всей ширине. Скорость циркуляции зерна может увеличиться по мере продолжения сушки, таким образом следует принять меры для предотвращения накопления зерна перед входом в очиститель..
- Рычаг, регулирующий количество воздуха, временно устанавливают в положение «закрыто».
- Откройте решётку во впускном муфте.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

- После установки нормальной/желаемой скорости подачи зерна в устройство, необходимо установить подходящее для данной порции зерна количество воздуха.
- Количество подаваемого воздуха увеличивают постепенно, пока из мусорной трубы не станет доноситься характерное постукивание, свидетельствующее о том, что отдельные зёрна уносятся вместе с мусором. После этого следует передвинуть рычаг на 10-15 мм в сторону закрытия (постукивание должно прекратиться). При необходимости производится более точная регулировка количества воздуха в зависимости от того, что покажет анализ выходящих из мусорной трубы отходов. При очистке лёгких семян можно использовать только описанный последним способ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Если в очищаемый материал попадёт какой-либо крупный предмет, очиститель может забиться. Всегда перед открытием контрольного люка убедитесь, что мотор вентилятора остановлен и примите меры, чтобы другое лицо не могло его случайно включить.

При очистке забившегося очистителя в окружающую среду попадает зерно или семена. Для предотвращения несчастного случая немедленно уберите зерно или семена, особенно на лестницах!



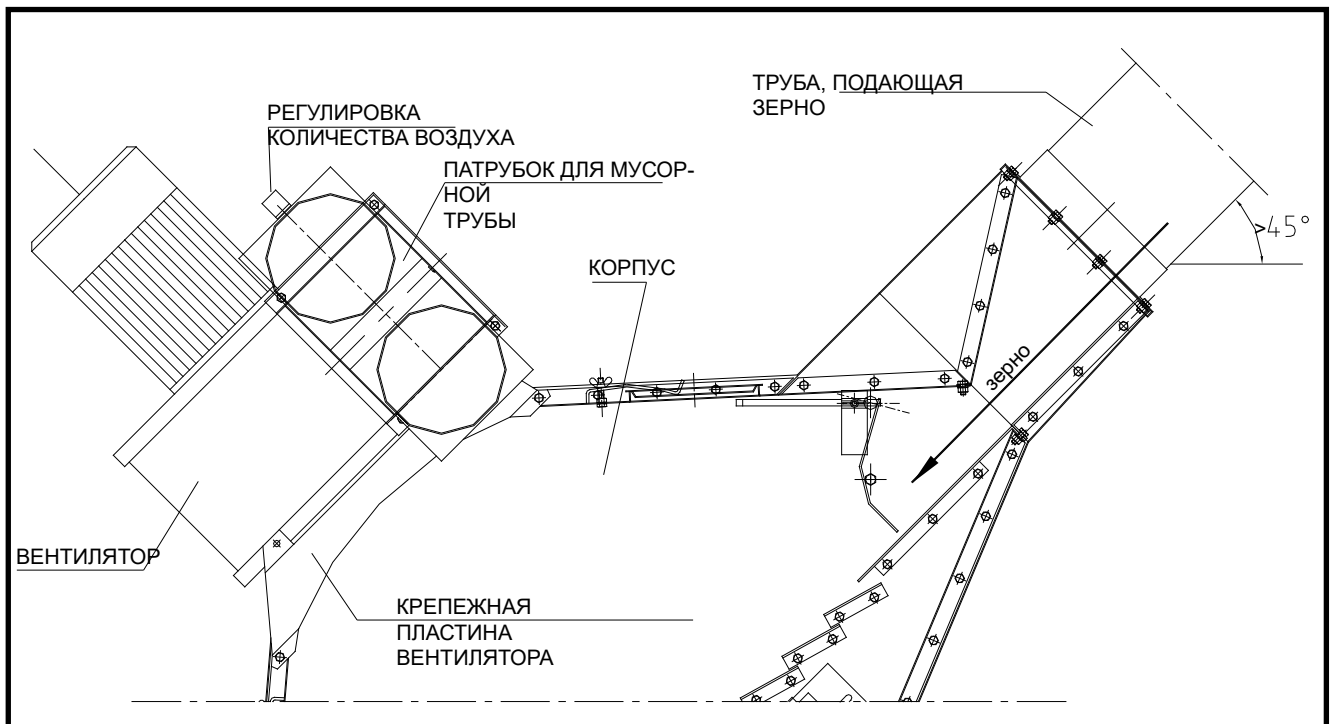
МОНТАЖ P250

1. КАРКАС ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОЧИСТИТЕЛЯ

- Каркас крепится к пластине крышки винтами для жести М8х20 мм (10 шт.) таким образом, чтобы складки крышки были направлены вниз. Кантованные края крепежной детали устанавливаются с внутренней стороны каркаса.
- Установите фрикционную пластину в очиститель изнутри, просуньте сварные винты, 4 шт., через отверстия, затем установите шайбы и гайки М8. (Винты проходят как через каркас, так и через крепежную деталь.)
- **Прикрепите каркас предварительного очистителя к крыше зерносушилки, и перед установкой вентилятора оперите его хорошо, так как суммарная масса каркаса и вентилятора – настолько большая, что ими трудно обращаться.**

2. КРЕПЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА К КАРКАСУ

- Вентилятор устанавливается на каркас таким образом, чтобы манжетный фланец всасывающего отверстия оказался напротив фланца каркаса. Уплотнение на дне вентилятора прилегает к манжетному фланцу каркаса, и уплотняет соединение.
- Вентилятор можно установить в два альтернативных положения. Патрубок мусорной трубы должен всегда быть установлена под прямым углом к боковой пластине. Если крепежная пластина вентилятора перемещается с одной стороны на другую, то вентилятор можно повернуть на 180°.
- Выберите правильное положение вентилятора, и прикрепите крепежные пластины вентилятора винтами М8х20 (4 шт.) к вентилятору. Во время затягивания винтов нажмите вентилятор вниз так, чтобы он плотно прилегал к уплотнителю.



3. ПАТРУБОК ДЛЯ МУСОРНОЙ ТРУБЫ

- Установите патрубок мусорной трубы так, чтобы рычаг регулировки подачи воздуха был бы направлен вверх.
- Прикрепите патрубок мусорной трубы винтами М8х20 (4 шт.) к фланцу вентилятора.
- Для обеспечения герметичности шва место штыка фланца вентилятора и фланца патрубка мусорной трубы можно обработать герметиком. (Рисунок выше).

4. ТРУБОПРОВОД

- Конец трубы, подающей зерно на предварительный очиститель, устанавливается на фланец трубы, расположенный на впускном штуцере. Трубопровод 200 мм соединяется с помощью переходника (см. рисунок выше).

ВНИМАНИЕ! При мокром зерне труба для его подачи должна опускаться под углом не менее 45°!

- Труба для мусора устанавливается на напорное отверстие вентилятора и соединяется с отсеком для сбора мусора.
- Отсек для сбора должен находиться на противоположной стороне от отверстия всасывания свежего воздуха печи сушки.

ВНИМАНИЕ! Попадание различного мусора во всасываемый печью воздух может вызвать пожар!

- Мусорный трубопровод выполняется из D200 вентиляционных труб и 45° и 90° колен
- Трубы через каждые 1,0 – 2,0 м нужно поддерживать, например, с помощью перфорированной стальной ленты.



Все работы, связанные с установкой компонентов электромотора необходимо поручить квалифицированному электрику!

Во время монтажа проверяют направление вращения двигателя (по стрелке). Легче всего направление можно определить по крыльчатке охлаждения мотора во время его остановки. **ВНИМАНИЕ!** При неправильном направлении вращения вентилятор будет работать с неполной мощностью.

ОСНОВНАЯ НАСТРОЙКА ОЧИСТИТЕЛЯ P250

- Каркас, вентилятор, патрубок мусорной трубы, мусорные трубы и зерновые трубы должны быть прикреплены настолько прочно, чтобы они не могли перемещаться или опрокинуться.
- Если они прикреплены неустойчиво, их следует поддержать опорными стержнями или тросами.
- Перед запуском зерна необходимо переместить груз упора рассеивающей пластины в крайнее положение, чтобы пластина поднялась вверх, кроме того, регулирующий грузик пластины, направляющей поток воздуха, перемещают так, чтобы отверстие пластины осталось бы открытым (зерно может протекать прямо через предварительный очиститель).
- При подаче зерна направление его движение нужно отрегулировать так, чтобы зерно попадало на середину наклонной поверхности предварительного очистителя.
- За движением зерна можно наблюдать через имеющиеся на устройстве контрольные люки. Контрольное окно нужно закрыть, например, листом стекла или органического стекла, чтобы не нарушать потоки воздуха.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА НЕ ДОЛЖЕН РАБОТАТЬ ПРИ ОТКРЫТИИ ЛЮКА

Просунутая в открытый люк рука может достать до крыльчатки, что может привести к серьезным травмам.

- Направить поток зерна на середину наклонной поверхности очистителя можно поворотом устройства вокруг вертикальной оси, или изменением направления подающей трубы зерна.
- После того как поток зерна направлен на середину, изменяют положение грузика упора рассеивающей пластины так, чтобы зерновая "подушка" была одинаковой толщины по всей ширине. Скорость циркуляции зерна может увеличиться по мере продолжения сушки, таким образом следует принять меры для предотвращения накопления зерна перед входом в очиститель.
- Грузики направляющей пластины воздуха перемещают так, чтобы пластина направляющей закрылась, однако при этом пластины должны открываться под тяжестью зерна, чтобы зерно могло поступать через очиститель. **ВНИМАНИЕ!** зерно не должно собраться в кучу внутри очистителя.
- Рычаг, регулирующий количество воздуха, расположенный в патрубке мусорной трубы, временно устанавливают в положение «закрыто»..
- Решетки, регулирующие подачу воздуха, расположенные на обеих сторонах очистителя, приводят сначала в положение «открыто».



ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

- После установки нормальной/желаемой скорости подачи зерна в устройство, необходимо установить подходящее для данной порции зерна количество воздуха.
- Количество подаваемого воздуха увеличивают постепенно, пока из мусорной трубы не станет доноситься характерное постукивание, свидетельствующее о том, что отдельные зёрна уносятся вместе с мусором. После этого следует передвинуть рычаг на 10-15 мм в сторону закрытия (постукивание должно прекратиться). При необходимости производится более точная регулировка количества воздуха в зависимости от того, что покажет анализ выходящих из мусорной трубы отходов. При очистке лёгких семян можно использовать только описанный последним способ.

Предупреждение!

Если в очищаемый материал попадёт какой-либо крупный предмет, очиститель может забиться. Всегда перед открытием контрольного люка убедитесь, что мотор вентилятора остановлен и примите меры, чтобы другое лицо не могло его случайно включить.

При очистке забившегося очистителя в окружающую среду попадает зерно или семена. Для предотвращения несчастного случая немедленно уберите зерно или семена, особенно на лестницах!

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОЧИСТИТЕЛЯ

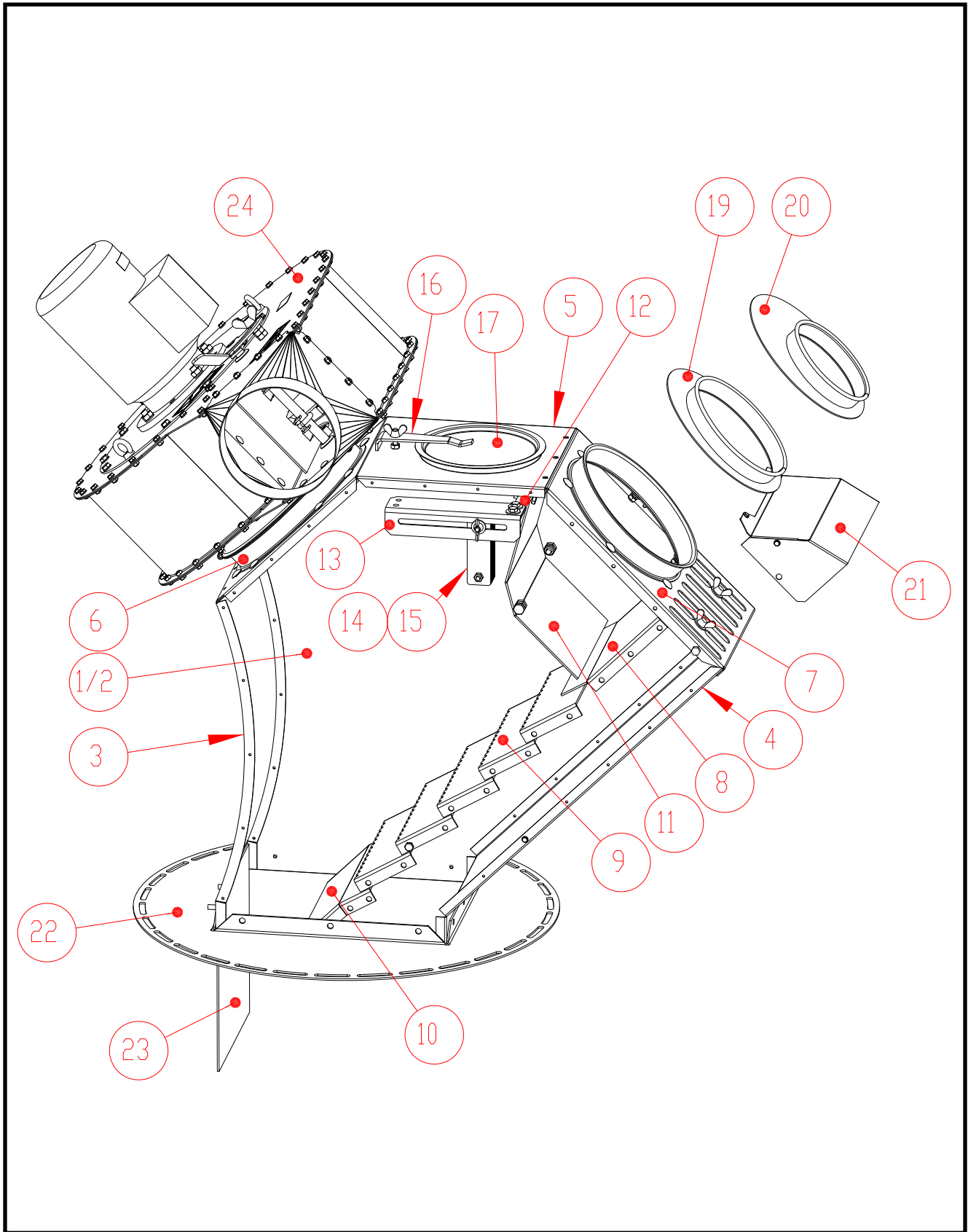
При очистке особенно сырого материала на крыльчатку вентилятора может набраться грязь, уменьшающая мощность вентилятора и разбалансирующая крыльчатку.

- Крыльчатку вентилятора нужно чистить раз в год или при необходимости.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед тем как открыть вентилятор, убедитесь, что он отключен и примите меры, чтобы другое лицо не могло его случайно включить!



Чертёж запасных частей A160



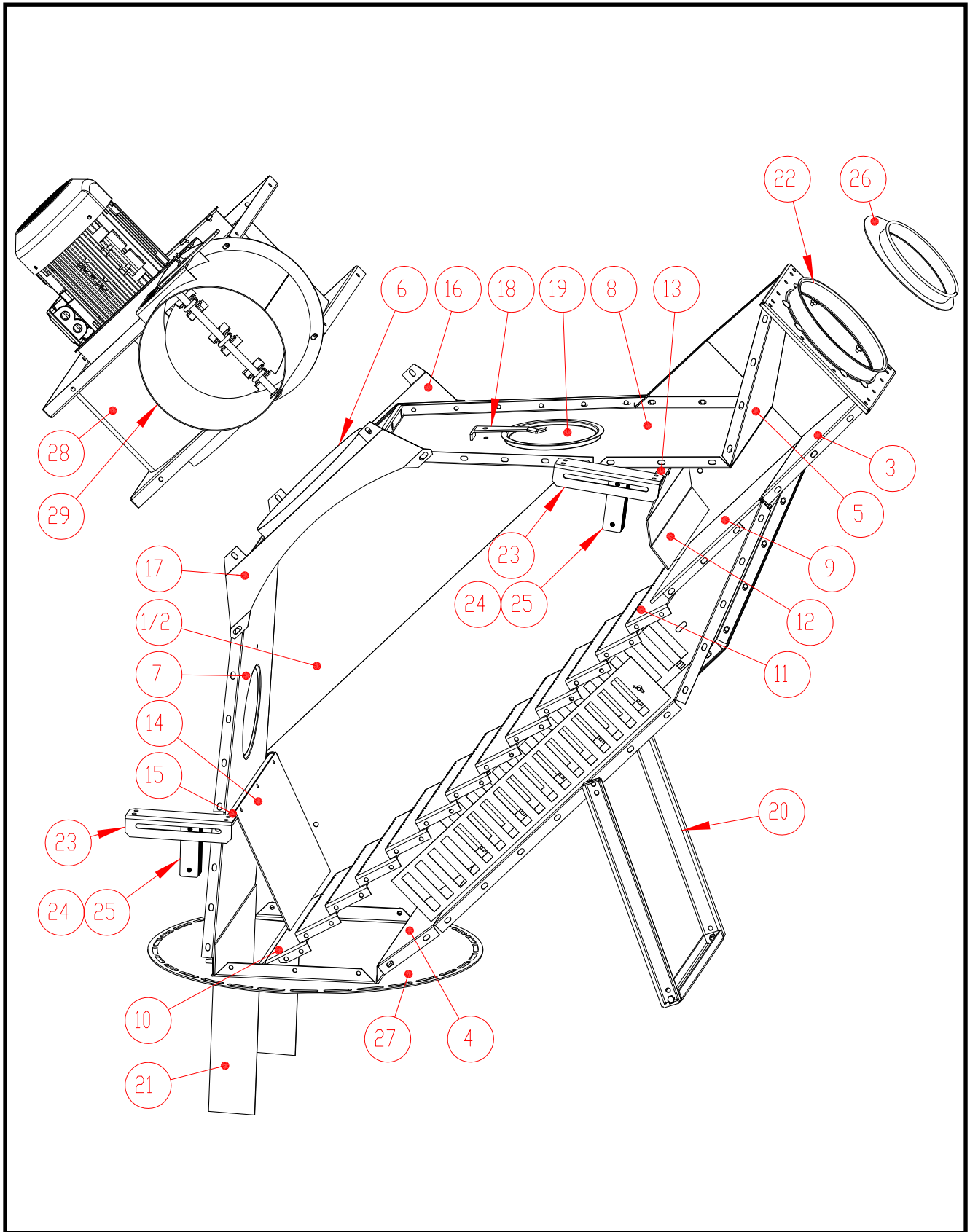


Деталь	Код	Название	Kpl
	503391	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ КАРКАС	
1	A76050	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ А-160 БОКОВАЯ ПЛАСТИНА I M18	1
2	A76051	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ А-160 БОКОВАЯ ПЛАСТИНА II M18	1
3	32659	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ ПЛАСТИНА А-160/M00	1
4	32660	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ ЗАДНЯЯ ПЛАСТИНА А-160/M00	1
5	A76052	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ А-160 КРЫШКА M18	1
6	504015	ВЕНТИЛЯТОР ФЛАНЕЦ D280	1
7	A72155	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ ВПУСКНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ КРЫШКА ФЛАНЕЦ L A-160 D250 M08	1
8	A76053	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ А-160 РЕШЕТКА I M18	1
9	A76054	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ А-160 РЕШЕТКА II M18	5
10	A76055	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ А-160 РЕШЕТКА III M18	1
11	41993	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ А-160/M00 НАПРАВЛЯЮЩИЙ ЛИСТ	1
12	A76056	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ А-160 ОСЕВАЯ ТРУБКА НАПРАВЛЯЮЩЕГО ЛИСТА D21,3X2,65-390/D9	1
13	A76057	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ А-160 КРЕЛЕЖНАЯ ДЕТАЛЬ КОНТРГРУЗА I M18	1
14	A76058	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ А-160 ПЛИТА КОНТРГРУЗА I M18	16
15	A76059	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ А-160 ПЛИТА КОНТРГРУЗА II M18	4
16	400150	ФИКСАТОР ЛЮКА	1
17	400141	ЛЮК D225	1
18	115570	ЯЧЕИСТАЯ РЕЗИНА 4X8 ЕКО-40 100m ролл	4
19	33282	ПЕРЕХОДНИК ЗЕРНОПРОВОДА НЕСИММЕТР. D200/D250	1
20	A72235	ПЕРЕХОДНИК НЕСИММЕТР. D200/D160J	1
21	A75001	ДОЖДЕЗАЩИТА ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ С ВИНТАМЫ А-160 M14	1
22	503994	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ ВЕРХНЯЯ ПЛАСТИНА А-160/M00	1
23	41992	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ ИСНАШИВАЮЩАЯСЯ ПЛИТА А-160/M99 295X300	1
24	114562	ВЕНТИЛЯТОР 0,75 кВт	1
24	1979	ВЕНТИЛЯТОР 2,2 кВт	1

4 кВт / 3000 об/мин, 400 Па 1950 м³/ч, 600 Па 1720 м³/ч
2,2 кВт / 3000 об/мин, 400 Па 3000 м³/ч, 600 Па 2500 м³/ч



Чертёж запасных частей P250





Деталь	Код	Название	Шт.
	1945	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ	
1	22448	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ БОКОВАЯ ПЛАСТИНА P250 П M00	1
2	22449	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ БОКОВАЯ ПЛАСТИНА P250 П M00	1
3	32807	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ ДОННАЯ ПЛАСТИНА P250 M00	1
4	32808	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ ДНИЩЕ P250 M00	1
5	32810	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ ТОРЦЕВАЯ ПЛАСТИНА P250 M00	1
6	32832	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ КОМПЛЕКТ СОЕДИНИТЕЛЕЙ ДЛЯ СБОРКИ P250	1
7	32812	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ ДОННАЯ ПЛАСТИНА P250 M00	1
8	32814	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ ПЕРЕДНЯЯ ПЛАСТИНА P250 M00	1
9	32815	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ЛИСТ P250 M00	1
10	32816	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ ПЛАСТИНА РЕШЕТКИ P250 M00	1
11	42113	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ А P250 ПЛАСТИНА РЕШЕТКИ 102x540	12
12	42114	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ P250 НАПРАВЛЯЮЩИЙ ЛИСТ	1
13	A76060	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ P250 ОСЕВАЯ ТРУБКА НАПРАВЛЯЮЩЕГО ЛИСТА D21,3X2,65-606/D9	1
14	42119	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ P250 НАПРАВЛЯЮЩИЙ ЛИСТ ВОЗДУХА	1
15	A76061	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ P250 ОСЕВАЯ ТРУБКА НАПРАВЛЯЮЩЕГО ЛИСТА D21,3X2,65-606/D9 D15	1
16	32829	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ КРЕЛЕЖНАЯ ПЛИТА I P250	1
17	32830	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ КРЕЛЕЖНАЯ ПЛИТА II P250	1
18	400150	ФИКСАТОР ЛЮКА	2
19	400141	ЛЮК D225	2
20	42244	КАРКАС ПРЕДОЧИСТИТЕЛЯ P250 РАМА ОПОРЫ M00	1
21	42124	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ ИСНАШИВАЮЩАЯСЯ ПЛИТА ANTTI P250 M00	1
22	A72237	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ ВПУСКНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ КРЫШКА ФЛАНЕЦ L P 250 D250 M09	1
23	A76057	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ А-160 КРЕЛЕЖНАЯ ДЕТАЛЬ КОНТРГРУЗА I M18	2
24	A76058	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ А-160 ПЛИТА КОНТРГРУЗА I M18	32
25	A76059	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ А-160 ПЛИТА КОНТРГРУЗА II M18	8
26	33282	ПЕРЕХОДНИК ЗЕРНОПРОВОДА НЕСИММЕТР. D200/D250	1
27	32820	ПРЕДОЧИСТИТЕЛЬ ВЕРХНЯЯ ПЛАСТИНА P250 M00	1
28	114547	ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ФЛАНЕЦ ВЕНТУРИ GMT-500T 4кВт	1
29	32984	ПЕРЕХОДНИК ВЕНТИЛЯТОР/МУСОРНЫЙ ТРУБОПРОВОД ВЕНТУРИ 4кВт/D315	

4 кВт / 3000 об/мин, 800 Па 6100 м³/ч



ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок предварительных очистителей Антти А160 и А250 – один (1) год эксплуатации. Гарантия охватывает ошибки при изготовлении и материалы. В части мотора применяются гарантийные условия поставщика мотора.

Гарантия предполагает, что при установке, использовании и уходе за устройством следуют данным изготовителем указаниям и действующим предписаниям.

Гарантия действует при условии, что на устройстве используются компоненты и системы контроля, одобренные Antti-Teollisuus.

По всем касающимся гарантии вопросам до принятия каких-либо мер необходимо проконсультироваться с изготовителем установки!



Сертификат соответствия требованиям ЕС

ANTTI-TEOLLISUUS OY
Koskentie 89
FI-25340 KANUNKI
Тел.: + 358 (0)2 7744700

гарантирует, что

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ A160 И P250

соответствует следующим директивам:

- директива по механическому оборудованию 2006/42/ЕС

Куусjоки 03.01.2020

Kalle Isotalo
Исполнительный директор