

ДОЗАТОРЫ ДЛЯ ФАСОВКИ

К А Т А Л О Г

30
ЛЕТ

НА РЫНКЕ
ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

www.tenso-m.ru



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ №1
ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В РОССИИ

ТЕНЗО**М**

Производитель №1 весоизмерительной техники в России

«ТЕНЗО-М» – производитель №1 электронных весов и дозаторов для промышленности в России. Начав свою деятельность в 1989 г. практически «с нуля», сегодня мы выпускаем свыше 40 000 тензодатчиков, 3 000 весов и 300 весовых дозаторов в год. Наше предприятие производит технологические дозаторы, бункерные весы, дозаторы для фасовки сыпучих продуктов, дозаторы непрерывного действия, расходомеры.

Основа широкого модельного ряда бункерных весов и дозаторов – агрегатированный комплекс дозирования (АКД). Это система стандартных элементов, из которых конструктивно состоят весодозирующие изделия. Несущие рамы, весовые бункера, секторные заслонки, мешкозажимы, подающие шнеки – эти и другие элементы были разработаны конструкторами «ТЕНЗО-М» для обеспечения легкости и удобства сборки дозирующего оборудования с необходимыми параметрами под заданные сыпучие свойства продукта.

Исследовательские работы в области улучшения потребительских характеристик весодозирующей техники и испытание оборудования на реальном продукте производятся на специальном испытательном стенде, расположенном на территории предприятия.

Высокое качество изготавливаемой продукции обеспечивается за счёт использования в производстве парка современных станков с ЧПУ ведущих мировых производителей оборудования по металлообработке: станков для лазерной и плазменной резки листового металла, листогибочных станков, установок для автоматической лазерной сварки.

Надежность и высокие метрологические характеристики дозаторов «ТЕНЗО-М» обеспечиваются благодаря использованию современных тензодатчиков и преобразователей-контроллеров собственной разработки, которые по своим характеристикам не уступают продукции лучших мировых производителей.



Приглашаем Вас совершить видеозаписку на производство «ТЕНЗО-М» на нашем канале



Сегодня мы выпускаем более 300 дозаторов и бункерных весов в год

За 30 лет нашими клиентами в сфере применения дозаторов для фасовки стали Ротфронт, Макфа, HEINEKEN, Cargill, Петербургский мельничный комбинат, Кировский мельничный комбинат, Оренбургский комбикормовый завод, Соликамский магниевый завод, Томские мельницы, Волгоградский элеватор, Шебекинские корма и многие другие известные компании.



Мы производим все компоненты. Основные компоненты весов и дозаторов – весовые терминалы, тензодатчики, силоприемные опоры – производятся на нашем предприятии и проходят 100% контроль качества на уникальном испытательном оборудовании. Это обеспечивает высокое качество и метрологию всего изделия целиком.

Современное производство. Детали весов изготавливаются на лучших в мире станках и обрабатывающих центрах с числовым программным управлением. Для желающих мы проводим экскурсии по заводу. Вы всегда можете посетить «ТЕНЗО-М» и увидеть, как для Вас производятся дозаторы и бункерные весы.

Сервисная поддержка. 12 собственных сервисных бригад, а также специалисты сети филиалов и сервисных центров в различных субъектах РФ и в странах СНГ готовы выехать и оказать Вам квалифицированную помощь.



Широкий модельный ряд

«ТЕНЗО-М» предлагает самый широкий модельный ряд дозирующего оборудования в России. Более 100 серийно выпускаемых моделей дозаторов предназначены для фасовки продуктов с разными сыпучими свойствами (от муки и крахмала до зерна и топливных гранул), с разной производительностью в тару различных типов: открытые мешки и картонные коробки, клапанные мешки и мягкие контейнеры «БИГ-БЭГ».



Надежные компоненты

За счет применения высококачественных комплектующих, а также использования пневмо- и электроприводных механизмов лучших мировых производителей дозаторы «ТЕНЗО-М» надежно работают в любых климатических условиях.

OMRON

crydom

FESTO



EATON

ABB



Weidmüller



MOELLER

Заявленная точность гарантирована



Точность измерения зависит от используемых в весах тензодатчиков и электроники. Внутри весов «ТЕНЗО-М» датчики, которые мы успешно производим на протяжении 30 лет. Они имеют сертификаты на соответствие требованиям международных стандартов и по ряду параметров превосходят аналоги ведущих мировых производителей.

Для задач дозирования и фасовки используется преобразователь ТВ-011. В основе его архитектуры – процессор ATMEL® серии Automotive, используемый в автомобильной промышленности. Его отличие – высокая надежность и повышенная устойчивость к перепадам температур в широком диапазоне. Используемая микросхема АЦП разработана компанией Analog Devices специально для «ТЕНЗО-М».

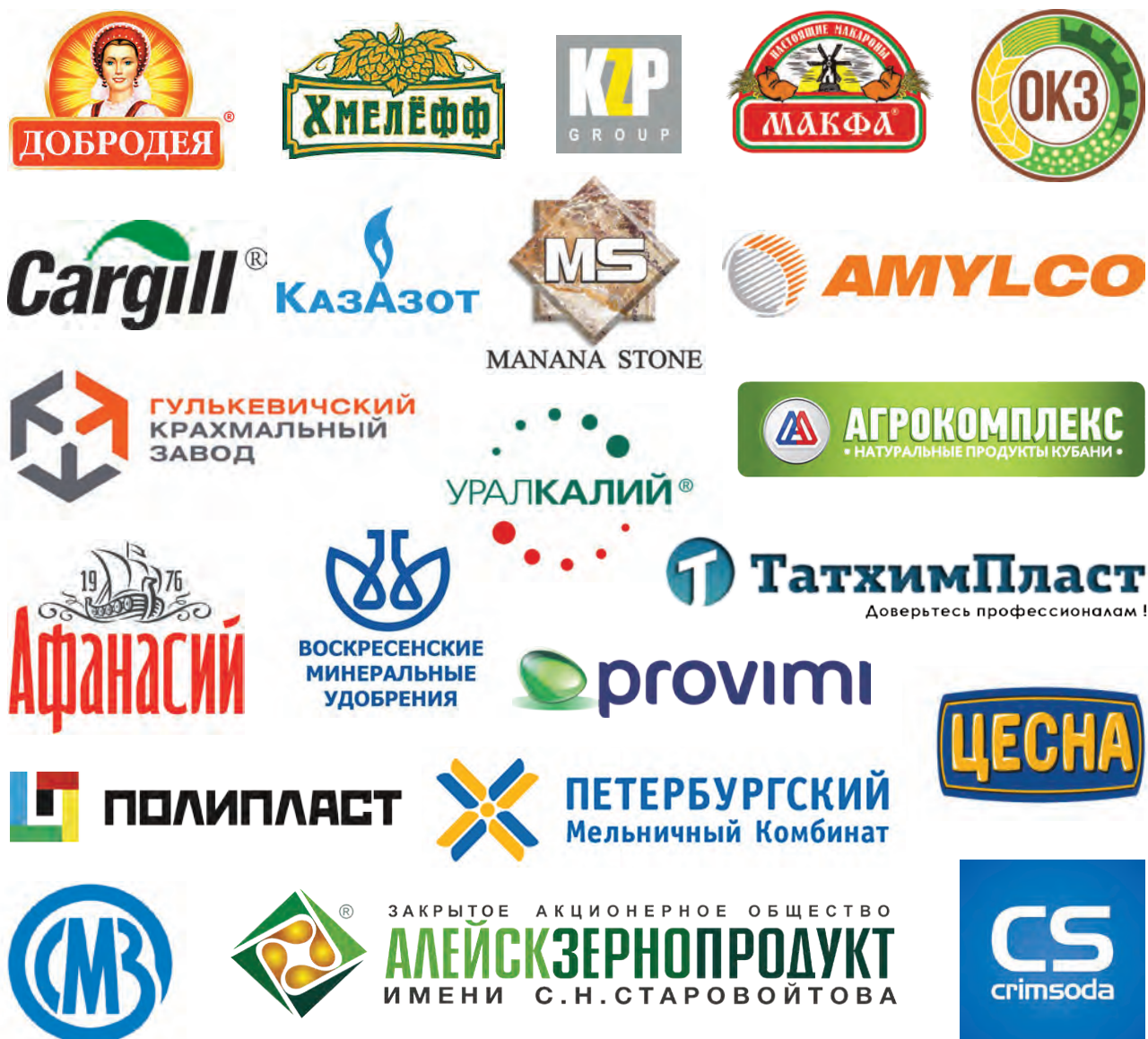
Стабильно высокая точность дозирования



Отличительной особенностью дозаторов является система адаптивного управления дозированием ADS (Adaptive Dosing System), обеспечивающая высокую стабильность результатов фасовки во времени. ADS минимизирует отклонения массы реально фасуемого продукта от заданного значения. Применение системы ADS позволило достичь разброса значений фасуемых доз на уровне 0,2%.

Наши клиенты

Все выпущенные дозаторы обеспечиваются гарантией производителя и послегарантийным сервисным обслуживанием. Наш коллектив горит идеей возрождения российского производства! Мы верим в то, что «Сделано в России – это звучит гордо!». Мы благодарны своим клиентам, которые вместе с нами поверили в эту мечту, уже ставшую реальностью.



Дозаторы для фасовки
в открытые мешки до 10 кг

Хорошо сыпучий продукт:
сахар, соль, крупы, семена, пластмассовые гранулы,
строительный песок, строительные смеси

Плохо сыпучий продукт:
мука, приправы, рассыпной комбикорм

Высокая производительность до 10 м/мин

110
стр. 10

120
стр. 12

Дозаторы для фасовки
в клапанные мешки

Плохо сыпучий
продукт

Плохо сыпучий
продукт с уплотнением:
крахмал

Мелкодисперсный
продукт: цемент и другие
строительные смеси

Хорошо сыпучий
продукт: зерно, гранулы

Малая производительность до 1.5 м/мин

821
стр. 56

810
стр. 58

827
стр. 60

Средняя производительность до 4 м/мин

857
стр. 64

811
стр. 62

Дозаторы для фасовки в открытые мешки до 50 кг

Продукт, не требующий
уплотнения

Продукт, предполагающий
уплотнение

**Хорошо
сыпучий
продукт:**

сахар, соль,
крупы, семена,
пластмассовые
гранулы, строи-
тельный песок,
строительные
смеси

**Плохо
сыпучий
продукт:**

приправы,
рассыпной
комбикорм

**Гранулиро-
ванный
продукт,
склонный
к крошению
или крупного
грансостава:**

каменный
уголь, гравий

**Хорошо
сыпучий
продукт:**

зерна кукурузы,
пластмас-
совые гранулы

**Плохо
сыпучий
продукт:**

мука, крахмал,
сухое молоко

**Гранулиро-
ванный
продукт,
склонный
к крошению
или крупного
грансостава:**

топливные
гранулы,
древесный
уголь, грану-
лированный
комбикорм

Малая производительность до 4 м/мин

310

стр. 16

327 320

стр. 22 стр. 18

330

стр. 20

Средняя производительность до 7 м/мин

510

стр. 26

520

стр. 30

530

стр. 34

515

стр. 28

525

стр. 32

535

стр. 36

Высокая производительность до 10 м/мин

717 710

стр. 40 стр. 42

720

стр. 46

730

стр. 50

715

стр. 44

725

стр. 48

735

стр. 52

Дозаторы для фасовки
в мягкие контейнеры БИГ-БЭГ

Хорошо и плохо сыпучий продукт

Мелкодисперсный продукт

С возможностью
уплотнения продукта

Без
уплотнения продукта

До 10 контейнеров/час

Дельта-С

стр. 68

До 20 контейнеров/час

Геракл

стр. 72

Гермес-П

стр. 70

До 30 контейнеров/час

Атлант

стр. 90

До 50 контейнеров/час

Геракл КВ

стр. 78

До 70 контейнеров/час

Гермес

стр. 86

До 80 контейнеров/час

Титан

стр. 88

Содержание

Разделы	Стр.
1. Дозаторы для фасовки в открытые мешки до 10 кг	8
2. Дозаторы для фасовки в открытые мешки до 50 кг	
2.1. Дозаторы малой производительности	14
2.2. Дозаторы средней производительности	24
2.3. Дозаторы высокой производительности	38
3. Дозаторы для фасовки в клапанные мешки	54
4. Дозаторы для фасовки в мягкие контейнеры «БИГ-БЭГ»	66
5. Дозатор для фасовки в открытые картонные коробки	92
6. Дополнительное оборудование	94
7. Принятые обозначения модификаций	108

Дозаторы для фасовки в открытые мешки до 10 кг

В данной группе дозаторов представлены две модели для высокопроизводительной фасовки сыпучих продуктов. Производительность дозаторов – 7 и 8 мешков/мин. Дозаторы оснащены весовым бункером объемом 30 л.

Дозаторы Гамма 10 отличаются компактностью и небольшой высотой, что упрощает их встраивание в технологический процесс.

Код	Продукт	Модель	Стр.
110	Зерно, соль, минеральные удобрения, гранулы, песок, крупы и другие хорошо сыпучие продукты	Гамма-10-0,5 исп. АКД-30(П)-4(К,П)-ПА	10
120	Мука, крахмал, премиксы, комбикорм	Гамма-10-0,5 исп. АКД-30(П)-Ш120_65-ПА	12

Обозначения модификаций
см. на стр. 108



Видеоролик о дозаторах
на нашем канале





Гамма-10-0.5

110

АКД-30(П)-4(К,П)-ПА

Фасовка высокой производительности хорошо сыпучих продуктов грансоставом до 15 мм.

Зерно, соль, минеральные удобрения, гранулы, песок, крупы и другие продукты.

Без системы уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться дополнительным оборудованием см. стр. 94–107



Технические характеристики

Параметр	Гамма-10-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	8
Объем весового бункера, л	30
Наибольший предел дозирования (НПД), кг	10
Наименьший предел дозирования (НмПД), кг	3
Цена поверочного деления, кг	0.005
Класс точности дозирования по ГОСТ 10223, %	0.5
Тип режима дозирования	грубо / точно
Рабочая температура воздуха без осушки пневмосети, °C	+1... +40
Рабочая температура воздуха с осушкой пневмосети, °C	-20... +40
Рабочая относительная влажность воздуха, не более, %	80 ± 2
Электрическое питание, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность, Вт	100
Пневматическое питание (подводимое), МПа	0.6 – 0.8
Расход сжатого воздуха, не более, л/мин	20
Исполнение по защите от воздействия внешних факторов окружающей среды	обыкновенное
Минимальный объем надвесового бункера, м3	0.2

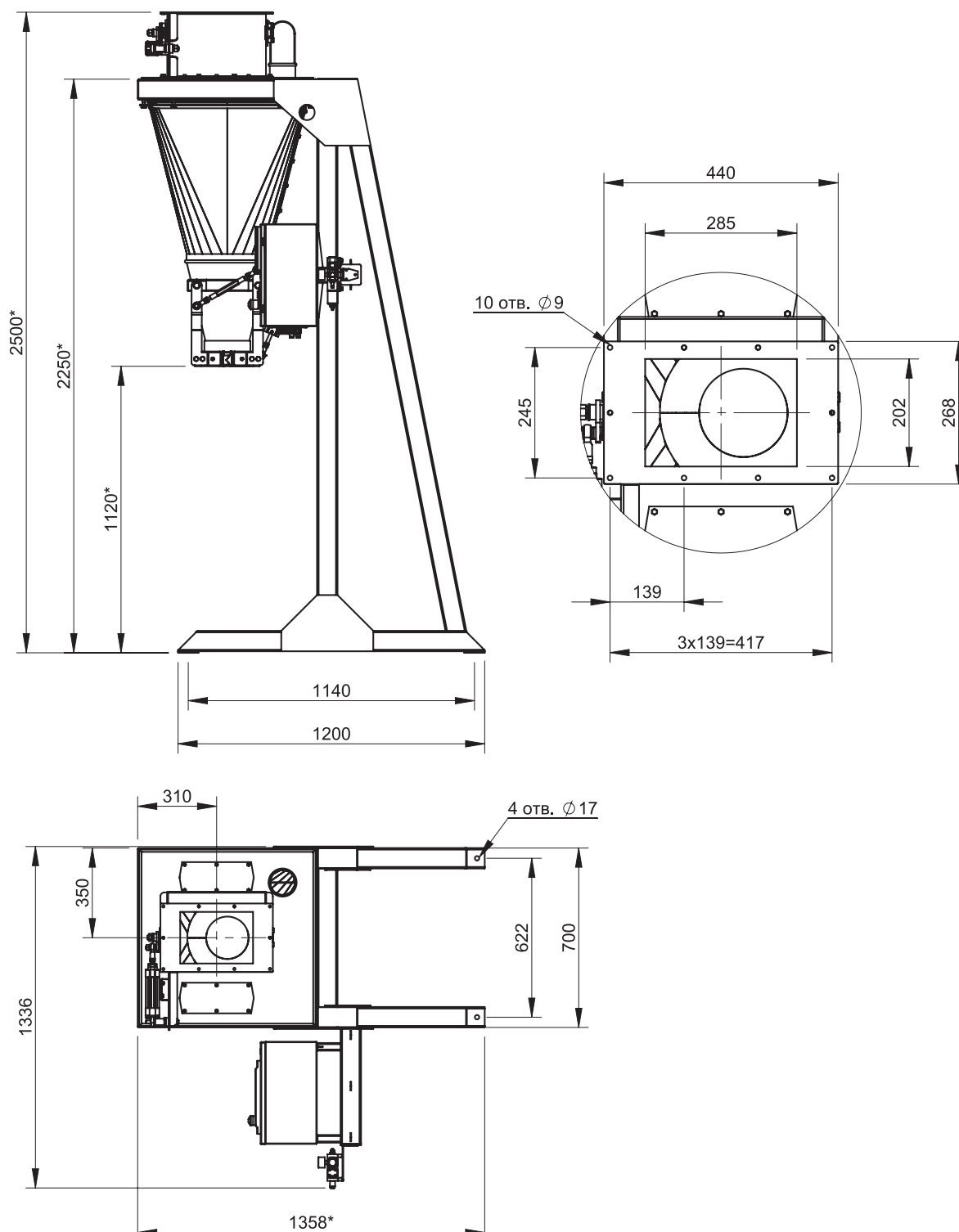
* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры

1

Открытые мешки до 10 кг



Гамма-10-0.5

120 АКД-30(П)-Ш120_65-ПА

Фасовка высокой
производительности
плохо сыпучих продуктов.

Мука, крахмал, премиксы,
комбикорм.

Без системы уплотнения
продукта

Дозатор может комплектоваться
дополнительным оборудованием
см. стр. 94–107



Технические характеристики

Параметр	Гамма-10-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	7
Наибольший предел дозирования (НПД), кг	10
Наименьший предел дозирования (НмПД), кг	3
Цена поверочного деления, кг	0.005
Класс точности дозирования по ГОСТ 10223, %	0.5
Тип режима дозирования	грубо / точно
Рабочая температура воздуха без осушки пневмосети, °C	+1... +40
Рабочая температура воздуха с осушкой пневмосети, °C	-20... +40
Рабочая относительная влажность воздуха, не более, %	80 ± 2
Электрическое питание, В	230/400/50
Потребляемая мощность	
пульт управления (220В, 50Гц), Вт	100
приводы шнеков (380В, 50Гц), кВт	0.75
Пневматическое питание (подводимое), МПа	0.6 – 0.8
Расход сжатого воздуха, не более, л/мин	20
Производительность системы аспирации, не менее, м³/мин	3
Исполнение по защите от воздействия внешних факторов окружающей среды	обыкновенное
Минимальный объем надвесового бункера, м³	1

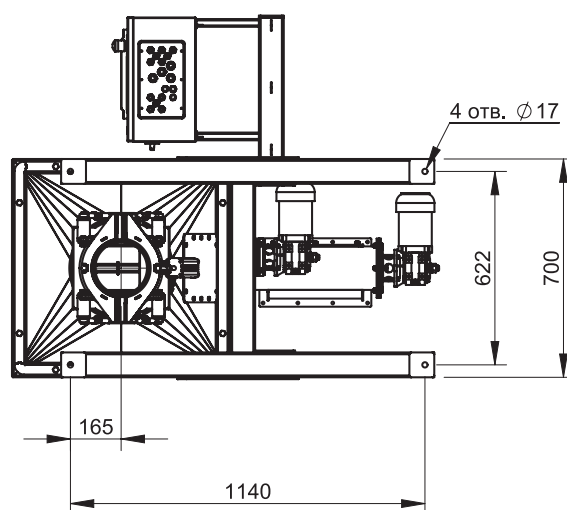
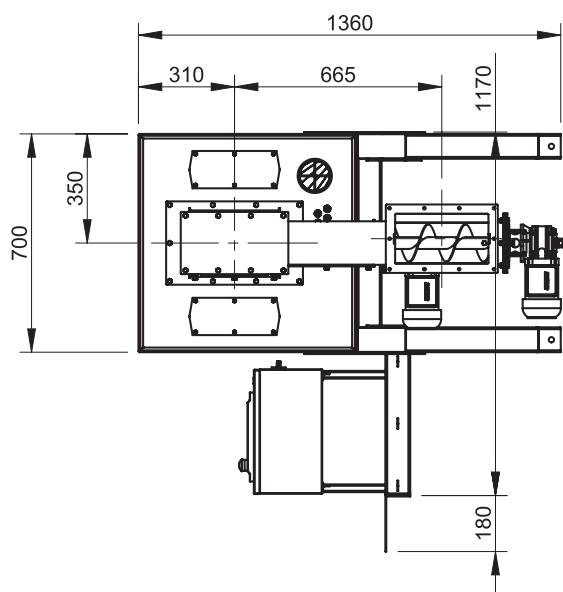
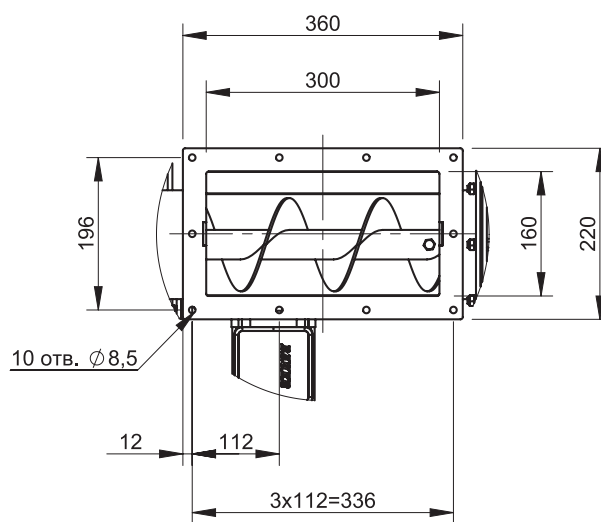
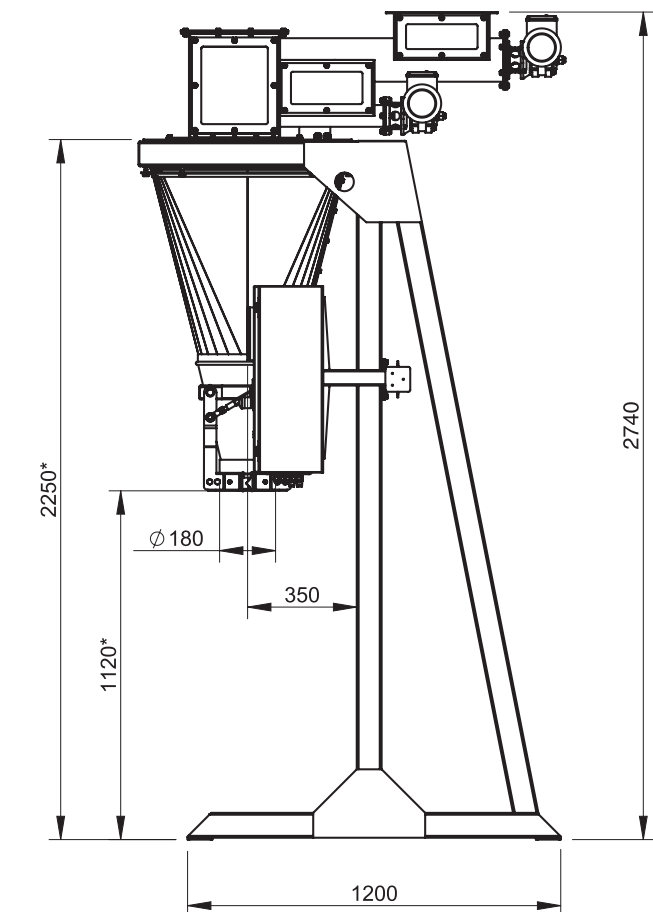
* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры

1

Открытые мешки до 10 кг



Дозаторы малой производительности для фасовки в открытые мешки до 50 кг

Группу дозаторов с производительностью до 5 мешков/мин представляют дозаторы типа «Дельта», формирующие дозу непосредственно в таре.

Дозатор Дельта исп. АКД-3(К,П)-Ш165_88-ПА предназначен для работы с плохо сыпучими продуктами, не требующими уплотнения. Подача продукта осуществляется с помощью сдвоенного шнекового питателя.

Дозатор Дельта исп. АКД-3(С,П)-ПА используется с хорошо сыпучими продуктами среднего грансостава типа топливных гранул, семян кукурузы и др.

Дозатор для фасовки Дельта-Б предназначен для фасовки муки и оптимален для применения на минимельницах.

Четыре представленные модели имеют исполнения для работы с мешками 30 и 50 кг.

Код	Продукт	Модель	Стр.
310	Зерно кукурузы, топливные гранулы, мелкий гравий и другие хорошо сыпучие продукты	30 кг: Дельта-30-0,5 исп. АКД-3(С,П)-ПА 50 кг: Дельта-50-0,5 исп. АКД-3(С,П)-ПА	16
320	Мука, крахмал, премиксы, комбикорм и другие плохо сыпучие продукты	30 кг: Дельта-30-0,5 исп. АКД-3(К,П)-Ш165_88-ПА 50 кг: Дельта-50-0,5 исп. АКД-3(К,П)-Ш165_88-ПА	18
327	Мука, крахмал, премиксы, комбикорм и другие плохо сыпучие продукты	30 кг: Дельта-30-0,5 исп. ДЕЛЬТА-Б 50 кг: Дельта-50-0,5 исп. ДЕЛЬТА-Б	22
330	Рассыпной и гранулированный комбикорм, древесный уголь	30 кг: Дельта-30-0,5 исп. АКД-1ЛП-ПА 50 кг: Дельта-50-0,5 исп. АКД-1ЛП-ПА	20

Обозначения модификаций
см. на стр. 108



Видеоролик о дозаторах
на нашем канале





2.1

Открытые мешки до 50 кг



Дельта-30-0.5, Дельта-50-0.5

310

АКД-3(С,П)-ПА

Фасовка малой
производительности
хорошо сыпучих продуктов
с грансоставом до 15 мм.

Зерно кукурузы, топливные гранулы,
мелкий гравий и другие продукты.

Без системы уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться
дополнительным оборудованием
см. стр. 94–107



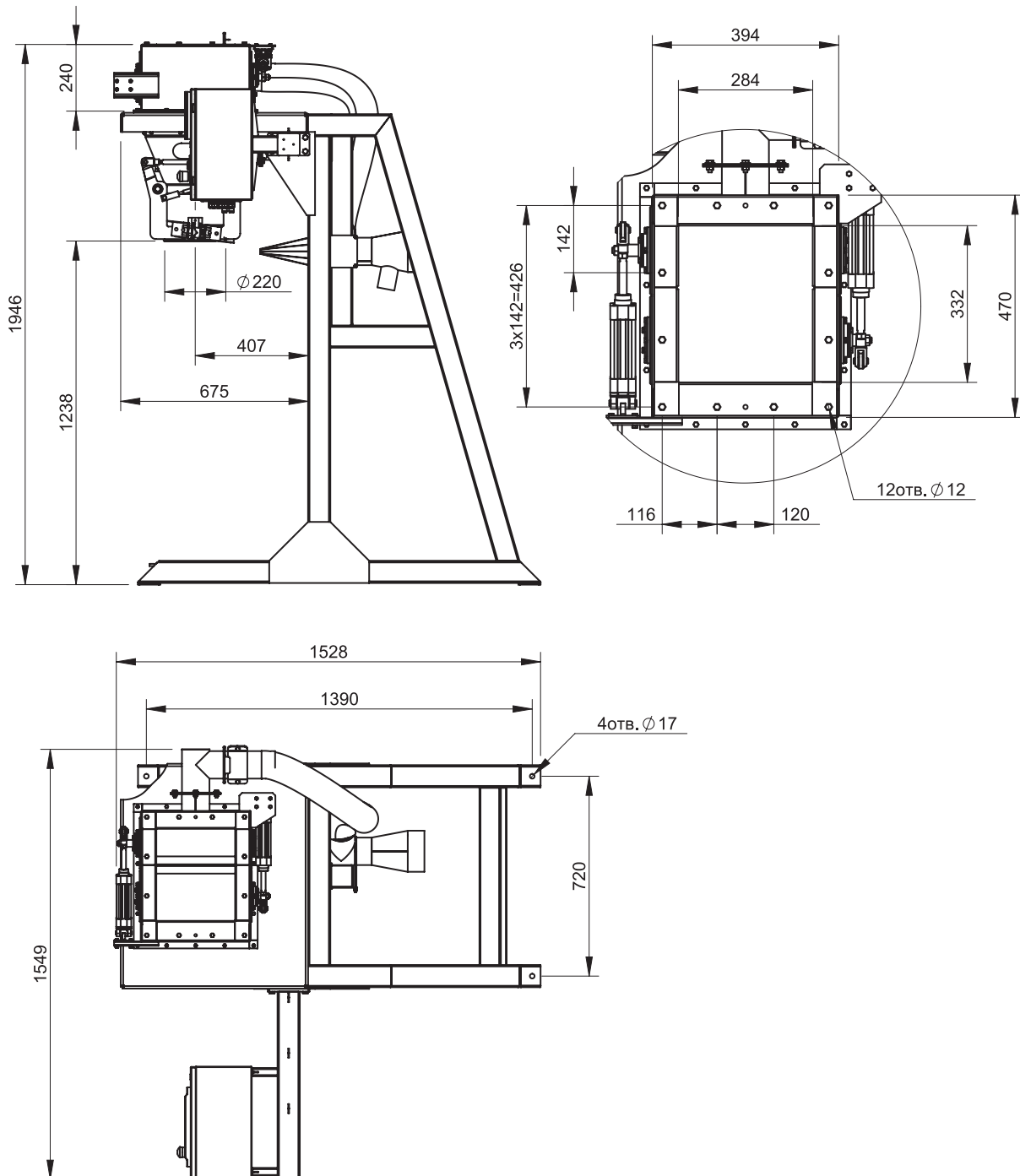
Технические характеристики

Параметр	Дельта-30-0.5	Дельта-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	5	5
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °С	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °С	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230 ±10%	230 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, Вт	100	100
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	25	25
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



2.1

Открытые мешки до 50 кг

Дельта-30-0.5, Дельта-50-0.5

320

АКД-3(К,П)-Ш165_88-ПА

Фасовка малой
производительности плохо
сыпучих продуктов.

Мука, крахмал, премиксы,
комбикорм и другие продукты.

Без системы уплотнения
продукта

Дозатор может комплектоваться
дополнительным оборудованием
см. стр. 94–107



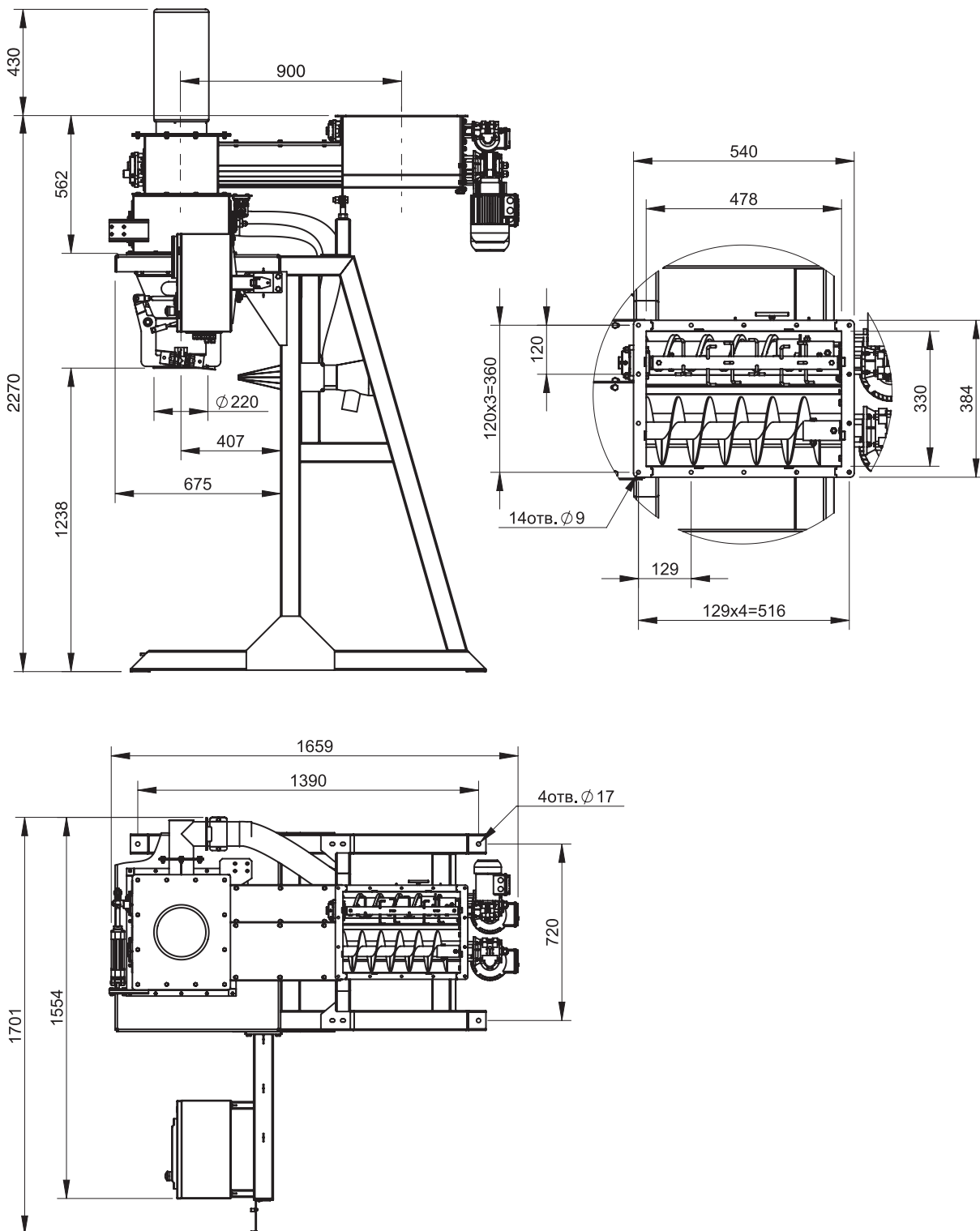
Технические характеристики

Параметр	Дельта-30-0.5	Дельта-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	4	4
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °С	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °С	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	2	2
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	25	25
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



2.1

Открытые мешки до 50 кг

Дельта-30-0.5, Дельта-50-0.5

330

АКД-1ЛП-ПА

Фасовка малой
производительности
гранулированных продуктов
с грансоставом до 40 мм.

Рассыпной и гранулированный
комбикорм, мелкокусковой продукт
с грансоставом до 40 мм
(древесный уголь) и другие продукты.

Дозатор может комплектоваться
дополнительным оборудованием
см. стр. 94–107



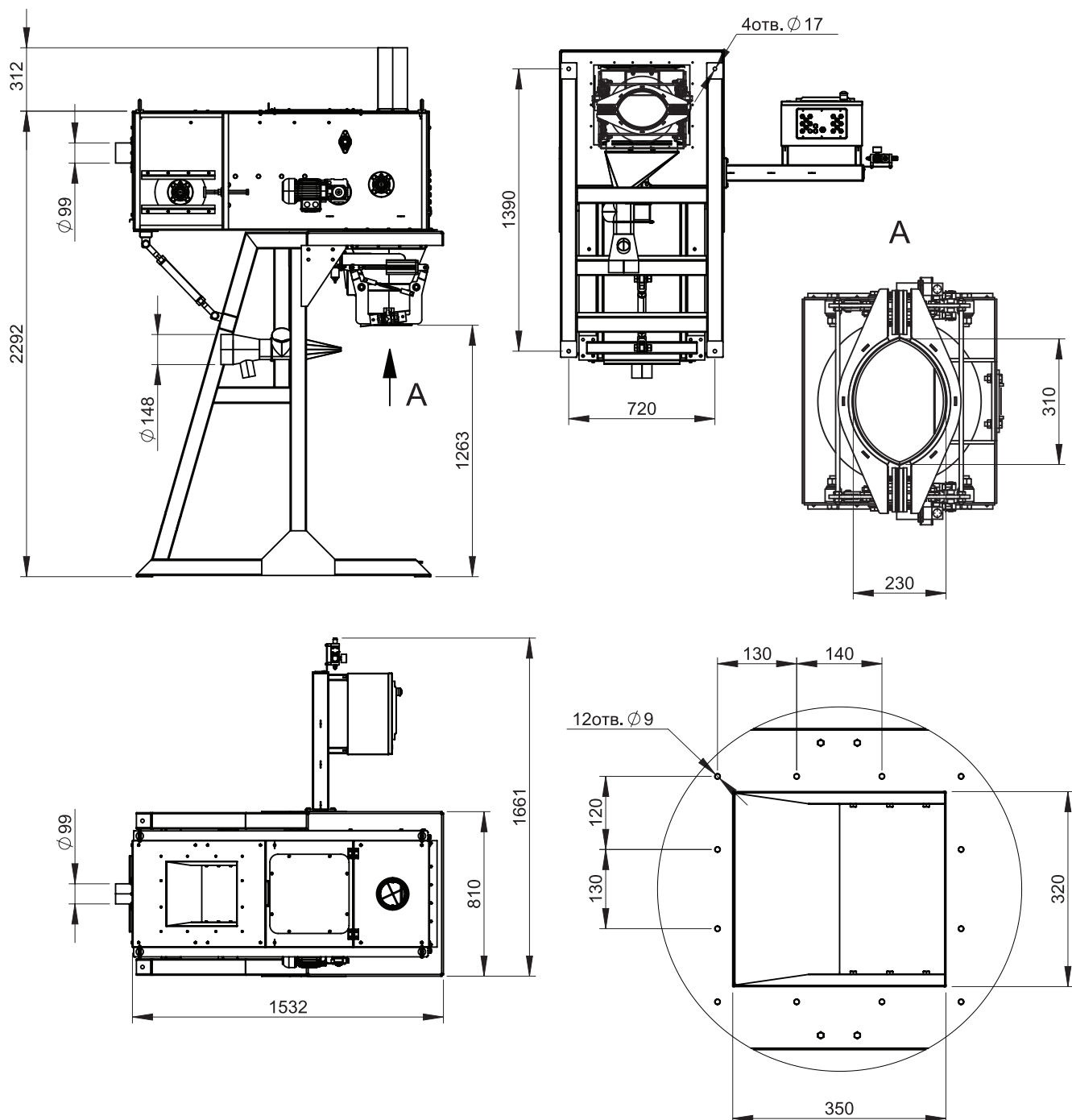
Технические характеристики

Параметр	Дельта-30-0.5	Дельта-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	5	5
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °C	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °C	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, Вт	500	500
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	25	25
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



2.1

Открытые мешки до 50 кг

Дельта-30-0.5, Дельта-50-0.5

327 ДЕЛЬТА-Б

Фасовка малой
производительности плохо
сыпучих продуктов.

Мука, крахмал, комбикорм
и другие продукты.

С минимальной высотой
встройки

Дозатор может комплектоваться
дополнительным оборудованием
см. стр. 94–107



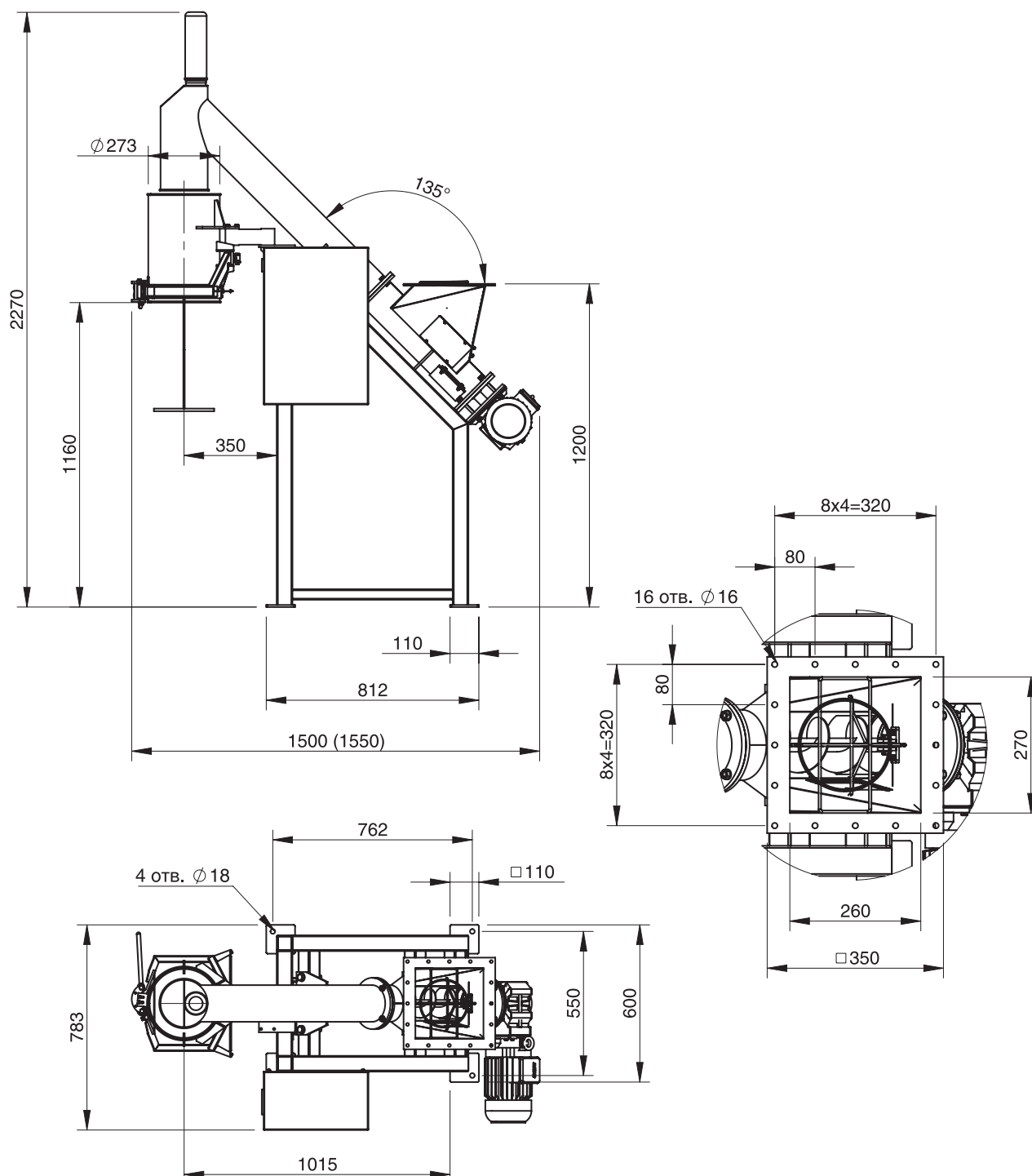
Технические характеристики

Параметр	Дельта-30-0.5	Дельта-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	2	2
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка:		
для продуктов аналогичных зерну, мм	220	220
для продуктов аналогичных муке, мм	300	300
Тип мешкозажима	ручной с ремённым фиксатором мешка	
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °C	-10... +40	-10... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	2.5	2.5
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



Дозаторы средней производительности для фасовки в открытые мешки до 50 кг

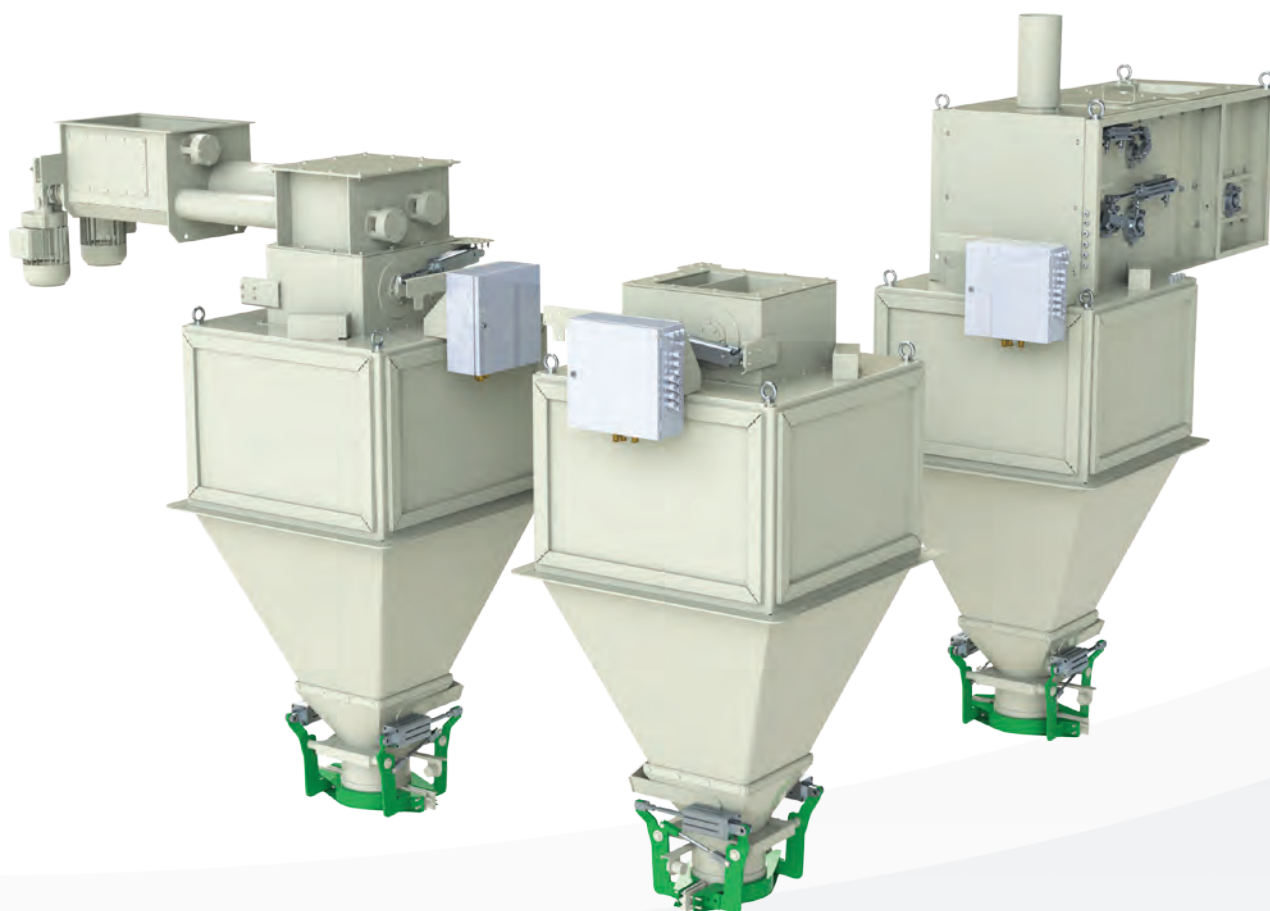
Дозаторы с производительностью до 6 мешков/мин – наиболее востребованная группа. Она представлена моделями дозаторов для всех видов сыпучих продуктов, требующих и не требующих уплотнения.

Исполнения дозаторов «Гамма» АКД komponуются из элементов системы агрегатированного комплекса дозирования. Это набор стандартных компонентов – весовых бункеров, секторных заслонок, мешкозажимов, систем подачи и уплотнения материала – используемых для построения дозаторов с заданными характеристиками. Широкий модельный ряд позволяет выбрать оптимальную модель дозатора в соответствии с типом продукта и необходимой производительностью.

Все представленные модели имеют модификации для работы с мешками 30 и 50 кг.

Код	Продукт	Модель	Стр.
510	Зерно, крупы, соль, сахар, топливные гранулы, мин. удобрения, песок и другие продукты	30 кг: Гамма-30-0,5 исп. АКД-60(П)-3(С,П)-ПА 50 кг: Гамма-50-0,5 исп. АКД-130(П)-3(С,П)-ПА	26
515	Зерно, крупы, соль, сахар, топливные гранулы, мин. удобрения, песок и другие продукты с уплотнением	30 кг: Гамма-30-0,5 исп. АКД-60(П)-3(С,П)-ПА-ЭВ 50 кг: Гамма-50-0,5 исп. АКД-130(П)-3(С,П)-ПА-ЭВ	28
520	Мука, крахмал, премиксы, комбикорм и другие продукты	30 кг: Гамма-30-0,5 исп. АКД-60(П)-3(К,П)-Ш165_88-ПА 50 кг: Гамма-50-0,5 исп. АКД-130(П)-3(К,П)-Ш165_88-ПА	30
525	Мука, крахмал, премиксы, комбикорм и другие продукты с уплотнением	30 кг: Гамма-30-0,5 исп. АКД-60(П)-3(К,П)-Ш165_88-ПА-ЭВ 50 кг: Гамма-50-0,5 исп. АКД-130(П)-3(К,П)-Ш165_88-ПА-ЭВ	32
530	Рассыпной комбикорм, хрупкие гранулы (гранулированный комбикорм), мелкокусковой продукт (древесный уголь) и другие продукты	30 кг: Гамма-30-0,5 исп. АКД-60(П)-1ЛП-ПА 50 кг: Гамма-50-0,5 исп. АКД-130(П)-1ЛП-ПА	34
535	Рассыпной комбикорм, хрупкие гранулы (гранулированный комбикорм), мелкокусковой продукт (древесный уголь) и другие продукты с уплотнением	30 кг: Гамма-30-0,5 исп. АКД-60(П)-1ЛП-ПА-ЭВ 50 кг: Гамма-50-0,5 исп. АКД-130(П)-1ЛП-ПА-ЭВ	36

Обозначения модификаций
см. на стр. 108



2.2

Открытые мешки до 50 кг



Гамма-30-0.5, Гамма-50-0.5

510

АКД-60(П)-3(С,П)-ПА,
АКД-130(П)-3(С,П)-ПА

Фасовка хорошо сыпучих продуктов с грансоставом до 15 мм в открытые мешки.

Зерно, крупы, соль, сахар, топливные гранулы, минеральные удобрения и другие продукты.

Без системы уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться дополнительным оборудованием см. стр. 94–107



Технические характеристики

Параметр	Гамма-30-0.5	Гамма-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	6	6
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Объем весового бункера, л	60/130	130
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °С	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °С	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230 ±10%	230 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, Вт	100	100
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	25	25
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Гамма-30-0.5, Гамма-50-0.5

515

АКД-60(П)-3(С,П)-ПА-ЭВ
АКД-130(П)-3(С,П)-ПА-ЭВ

Фасовка средней производительности хорошо сыпучих продуктов грансоставом до 15 мм в открытые мешки.

Зерно, крупа, соль, сахар, топливные гранулы, минеральные удобрения и другие продукты.

С системой уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться дополнительным оборудованием см. стр. 94–107



Технические характеристики

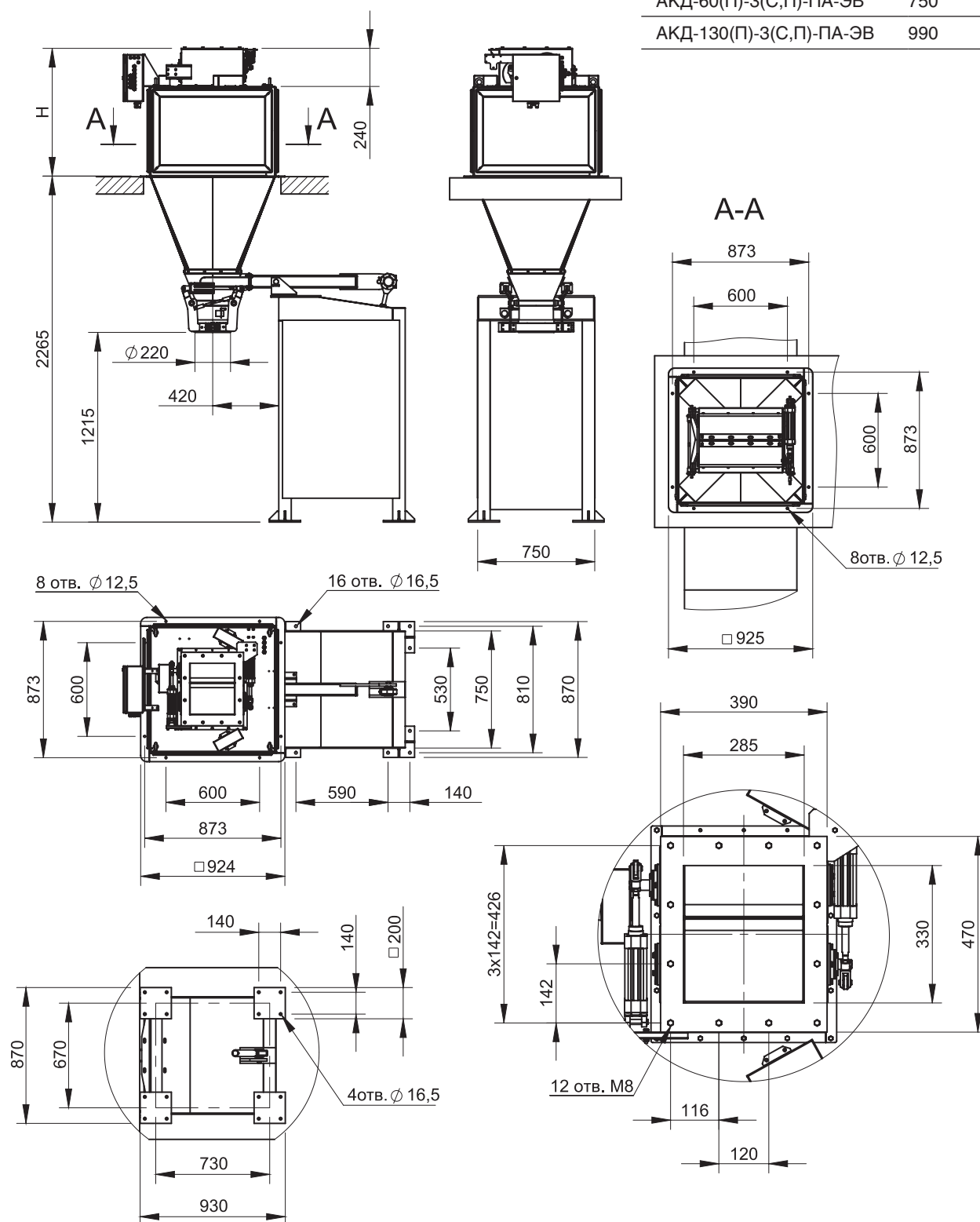
Параметр	Гамма-30-0.5	Гамма-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	6	6
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Объем весового бункера, л	60/130	130
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °С	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °С	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	3.1	3.1
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	25	25
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры

Исполнение	H, мм
АКД-60(П)-3(С,П)-ПА-ЭВ	750
АКД-130(П)-3(С,П)-ПА-ЭВ	990



Гамма-30-0.5, Гамма-50-0.5

520

АКД-60(П)-3(К,П)-Ш165_88-ПА
АКД-130(П)-3(К,П)-Ш165_88-ПА

Фасовка средней производительности
плохо сыпучих продуктов.

Мука, крахмал, премиксы, комбикорм
и другие продукты.

Без системы уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться дополнительным
оборудованием см. стр. 94–107



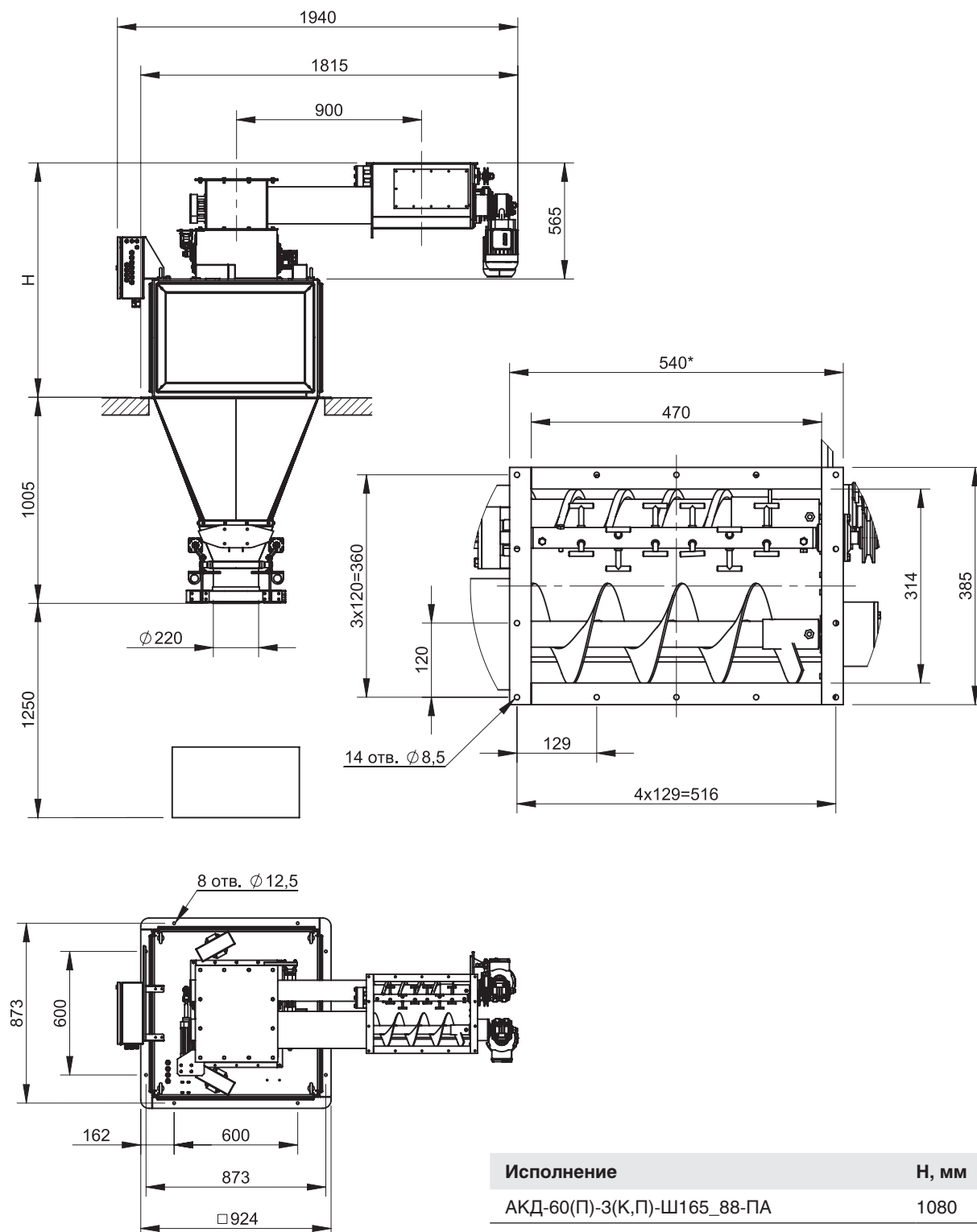
Технические характеристики

Параметр	Гамма-30-0.5	Гамма-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	5	5
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Объем весового бункера, л	60/130	130
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °C	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °C	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	2.2	2.2
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, мПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	25	25
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



Исполнение	H, мм
АКД-60(П)-3(К,П)-Ш165_88-ПА	1080
АКД-130(П)-3(К,П)-Ш165_88-ПА	1320

Гамма-30-0.5, Гамма-50-0.5

525

АКД-60(П)-3(К,П)-Ш165_88-ПА-ЭВ
АКД-130(П)-3(К,П)-Ш165_88-ПА-ЭВ

Фасовка средней производительности
плохо сыпучих продуктов.

Мука, крахмал, премиксы, комбикорм
и другие продукты.

С системой уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться дополнительным
оборудованием см. стр. 94–107



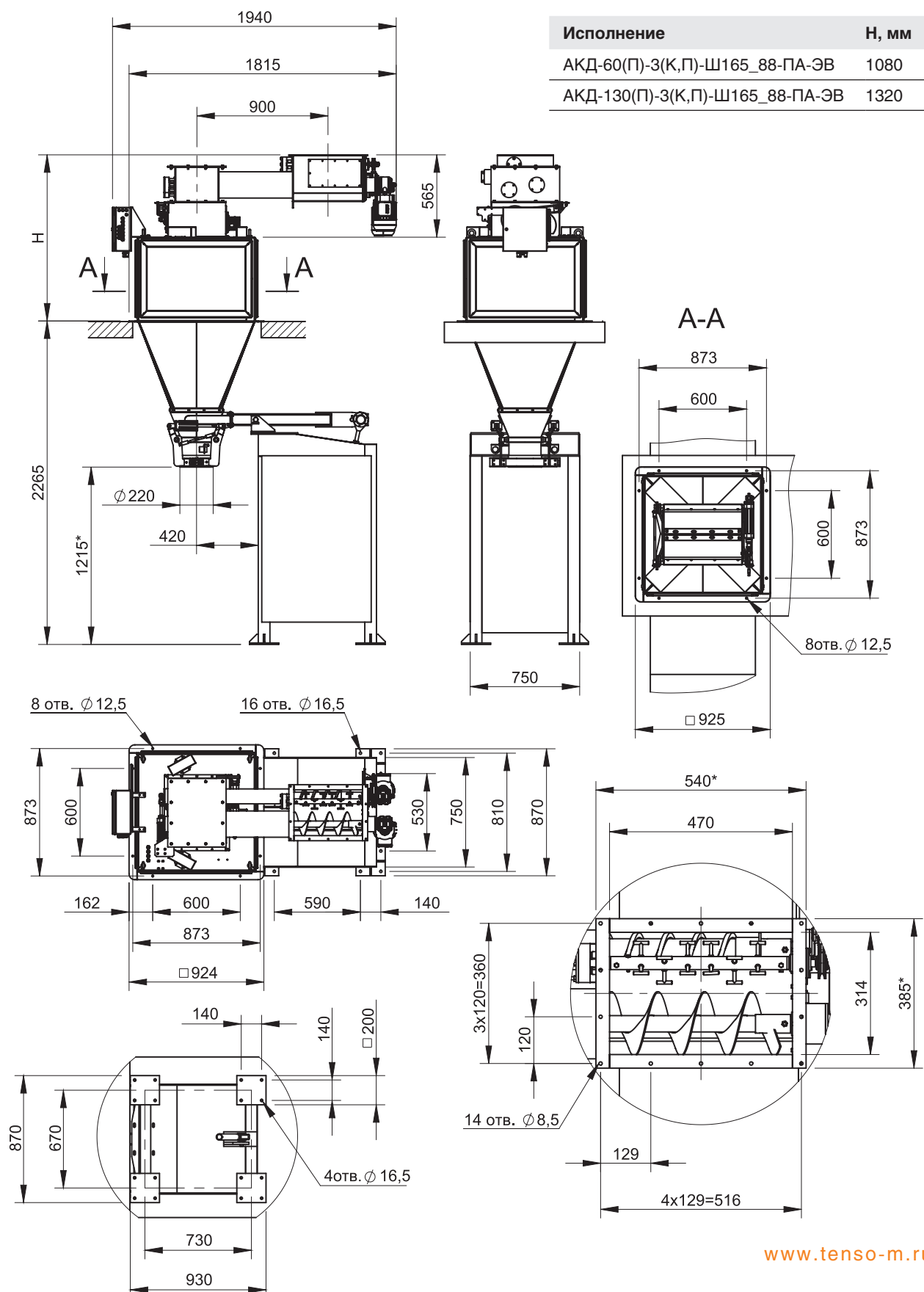
Технические характеристики

Параметр	Гамма-30-0.5	Гамма-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	5	5
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Объем весового бункера, л	60/130	130
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °С	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °С	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	5	5
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, мПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	25	25
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



2.2

Открытые мешки до 50 кг

Гамма-30-0.5, Гамма-50-0.5

530

АКД-60(П)-1ЛП-ПА
АКД-130(П)-1ЛП-ПА

Фасовка средней производительности сыпучих гранулированных продуктов грансоставом до 40 мм.

Рассыпной комбикорм, хрупкие гранулы (гранулированный комбикорм), мелкокусковой продукт (древесный уголь) и другие продукты.

Без системы уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться дополнительным оборудованием см. стр. 94–107



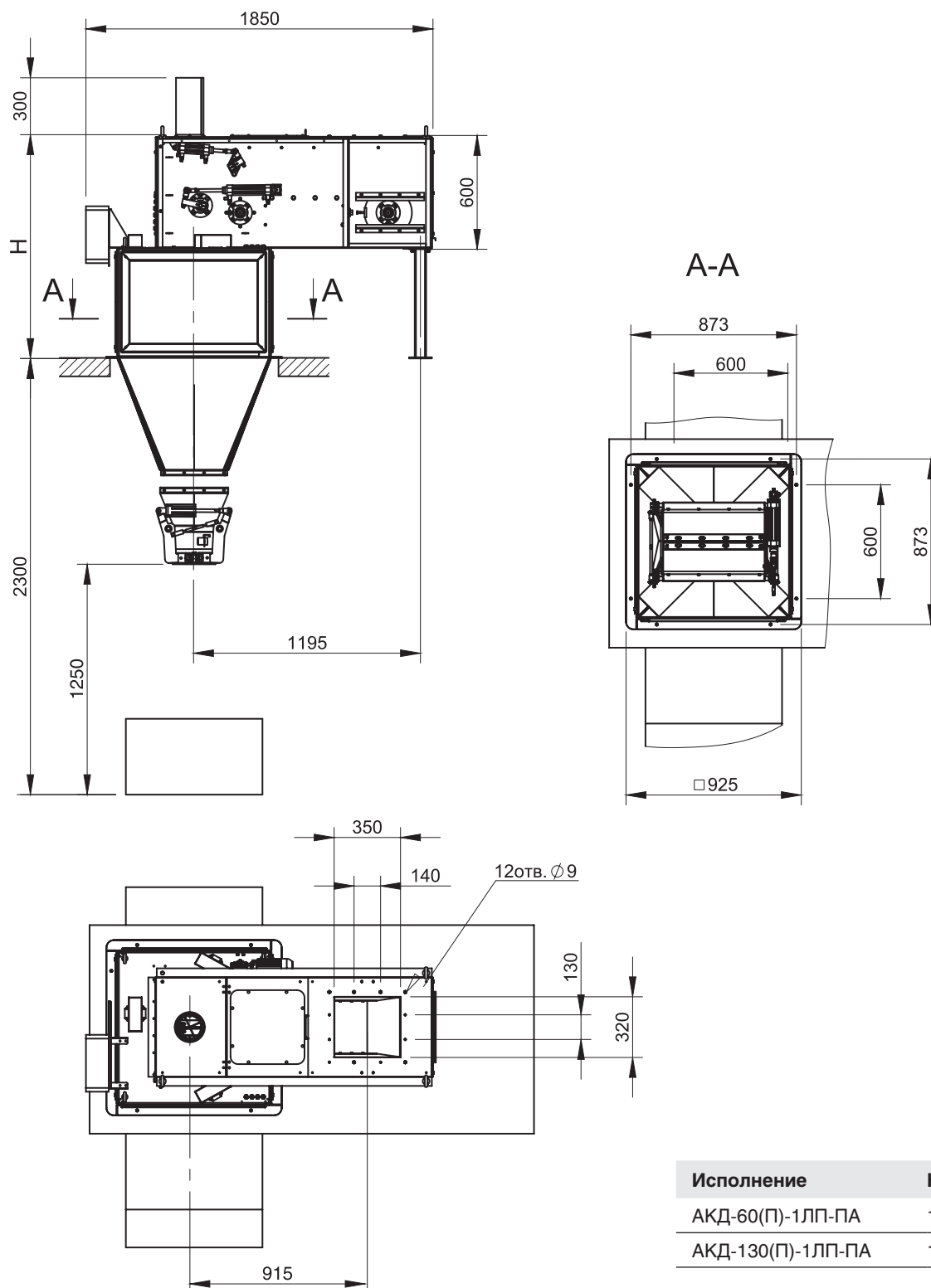
Технические характеристики

Параметр	Гамма-30-0.5	Гамма-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	6	6
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Объем весового бункера, л	60/130	130
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °C	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °C	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	0.8	0.8
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, мПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	25	25
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



2.2

Открытые мешки до 50 кг

Гамма-30-0.5, Гамма-50-0.5

535

АКД-60(П)-1ЛП-ПА-ЭВ
АКД-130(П)-1ЛП-ПА-ЭВ

Фасовка средней производительности сыпучих гранулированных продуктов грансоставом до 40 мм.

Рассыпной комбикорм, хрупкие гранулы (гранулированный комбикорм), мелкокусковой продукт (древесный уголь) и другие продукты.

С системой уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться дополнительным оборудованием см. стр. 94–107

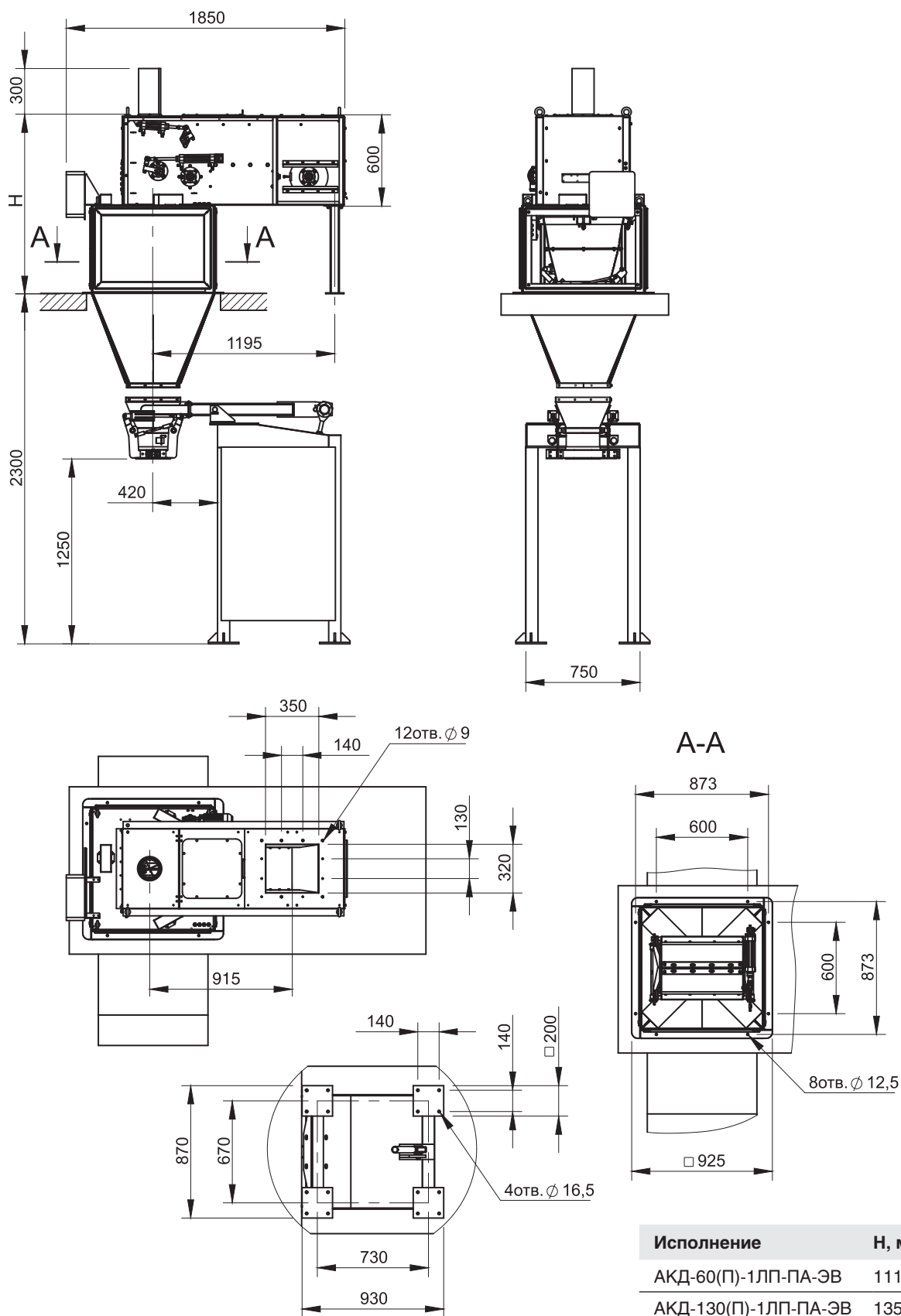


Технические характеристики

Параметр	Гамма-30-0.5	Гамма-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	6	6
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Объем весового бункера, л	60/130	130
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °С	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °С	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	4	4
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, мПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	25	25
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки



Дозаторы высокой производительности для фасовки в открытые мешки до 50 кг

Дозаторы с высокой производительностью от 8 мешков/мин и более – особенная группа. Здесь представлены модели дозаторов для всех видов сыпучих продуктов, требующих и не требующих уплотнения.

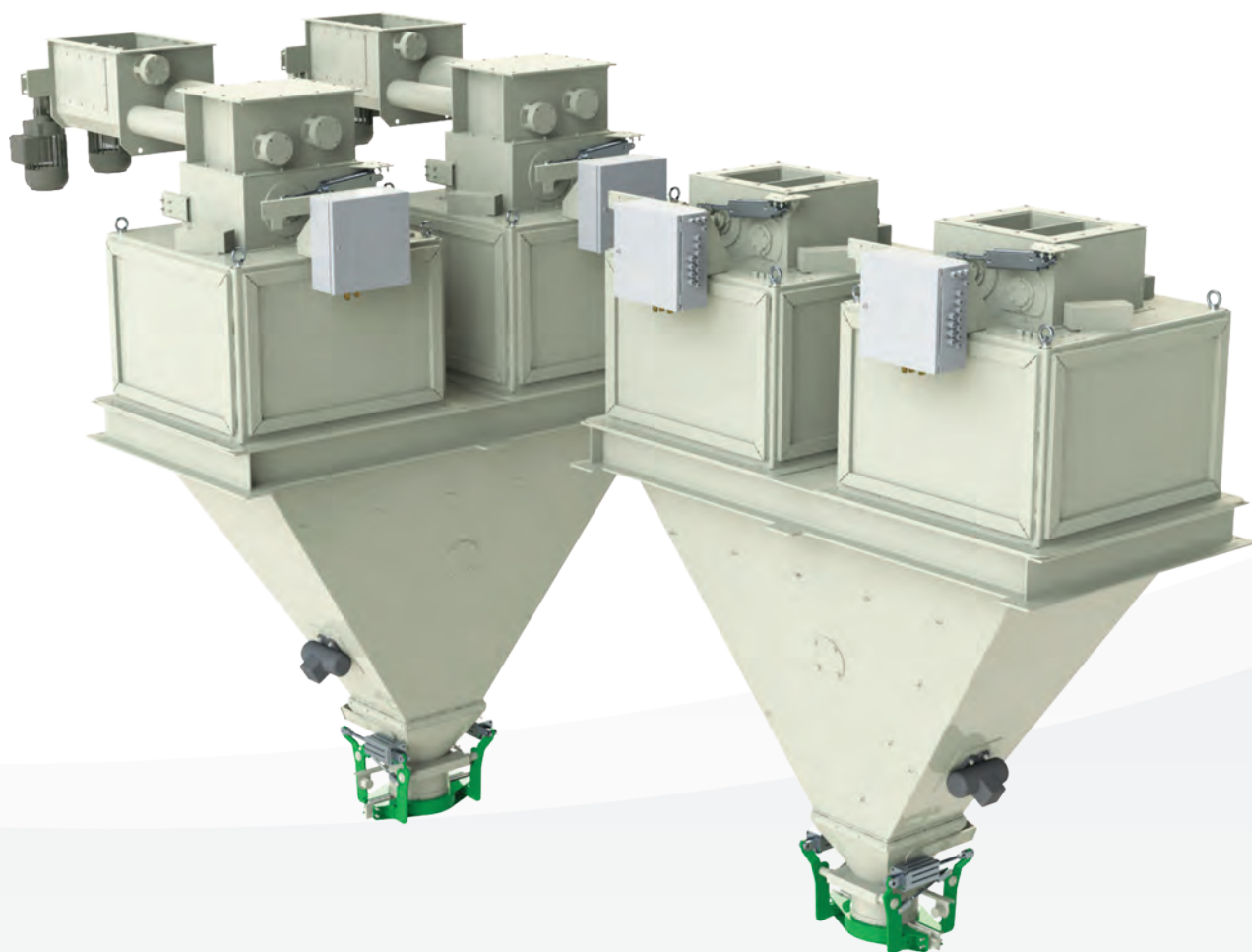
В группу входит универсальный экономичный вариант Дельта-У с набором дозы в таре, а также шесть моделей дозаторов типа «Гамма» с набором дозы в весовом бункере.

Исполнение Дельта-У отличается простотой и дешевизной конструкции. Пневматический зажим мешка, двухходовая секторная заслонка, современный весоизмерительный преобразователь-контроллер ТВ-011 – универсальное решение для фасовки хорошо сыпучих продуктов с производительностью до 8 мешков/мин. Это исполнение без уплотнения продукта.

Дозаторы типа «Гамма» конструктивно состоят из двух дозаторов типа «Гамма» АКД и одного мешкозажима. Набор дозы осуществляется независимо друг от друга в весовые бункера обоих дозаторов, а выгрузка продукта осуществляется с того бункера, который готов к выгрузке раньше. Дозаторы типа «Гамма» могут комплектоваться системой уплотнения продукта.

Все представленные модели имеют исполнения для работы с мешками 30 и 50 кг.

Код	Продукт	Модель	Стр.
717	Зерно, соль, мин. удобрения, гранулы, песок, крупы и другие продукты	30 кг: Дельта-30-0,5 исп. ДЕЛЬТА-У 50 кг: Дельта-50-0,5 исп. ДЕЛЬТА-У	40
710	Зерно, соль, минеральные удобрения, топливные гранулы, пластиковые гранулы, песок, крупы и другие хорошо сыпучие продукты	30 кг: Гамма-30-0,5 исп. (АКД-60(П)-3(С,П))х2-ПА 50 кг: Гамма-50-0,5 исп. (АКД-130(П)-3(С,П))х2-ПА	42
715	Зерно, крупы, соль, сахар, топливные гранулы, минеральные удобрения, песок и другие хорошо сыпучие продукты, требующие уплотнения	30 кг: Гамма-30-0,5 исп. (АКД-60(П)-3(Т, П))х2-ПА-ЭВ 50 кг: Гамма-50-0,5 исп. (АКД-130(П)-3(Т, П))х2-ПА-ЭВ	44
720	Крахмал, премиксы, комбикорм и другие плохо сыпучие продукты	30 кг: Гамма-30-0,5 исп. (АКД-60(П)-3(К,П)-Ш165_88)х2-ПА 50 кг: Гамма-50-0,5 исп. (АКД-130(П)-3(К,П)-Ш165_88)х2-ПА	46
725	Крахмал, премиксы, комбикорм и другие плохо сыпучие продукты, требующие уплотнения	30 кг: Гамма-30-0,5 исп. (АКД-60(П)-3(К,П)-Ш165_88)х2-ПА-ЭВ 50 кг: Гамма-50-0,5 исп. (АКД-130(П)-3(К,П)-Ш165_88)х2-ПА-ЭВ	48
730	Рассыпной комбикорм, хрупкие гранулы (гранулированный комбикорм), мелкокусковой продукт (древесный уголь) и другие гранулированные продукты	30 кг: Гамма-30-0,5 исп. (АКД-60(П)-1ЛП)х2-ПА 50 кг: Гамма-50-0,5 исп. (АКД-130(П)-1ЛП)х2-ПА	50
735	Рассыпной комбикорм, хрупкие гранулы (гранулированный комбикорм), мелкокусковой продукт (древесный уголь) и другие гранулированные продукты, требующие уплотнения	30 кг: Гамма-30-0,5 исп. (АКД-60(П)-1ЛП)х2-ПА-ЭВ 50 кг: Гамма-50-0,5 исп. (АКД-130(П)-1ЛП)х2-ПА-ЭВ	52



2.3

Открытые мешки до 50 кг



Дельта-30-0.5, Дельта-50-0.5

717 ДЕЛЬТА-У

Фасовка высокой производительности хорошо сыпучих продуктов с грансоставом до 10 мм.

Зерно, соль, минеральные удобрения, гранулы, песок, крупы и другие продукты.

Без системы уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться дополнительным оборудованием см. стр. 94–107



Технические характеристики

Параметр	Дельта-30-0.5	Дельта-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	8	8
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °C	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °C	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230 ±10%	230 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, Вт	100	100
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, мПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	25	25
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Гамма-30-0.5, Гамма-50-0.5

710

(АКД-60(П)-3(С,П))х2-ПА
(АКД-130(П)-3(С,П))х2-ПА

Фасовка высокой
производительности хорошо сыпучих
продуктов с грансоставом до 15 мм.

Зерно, соль, минеральные удобрения,
топливные гранулы, пластиковые
гранулы, песок, крупы и другие продукты.

Без системы уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться дополнительным
оборудованием см. стр. 94–107



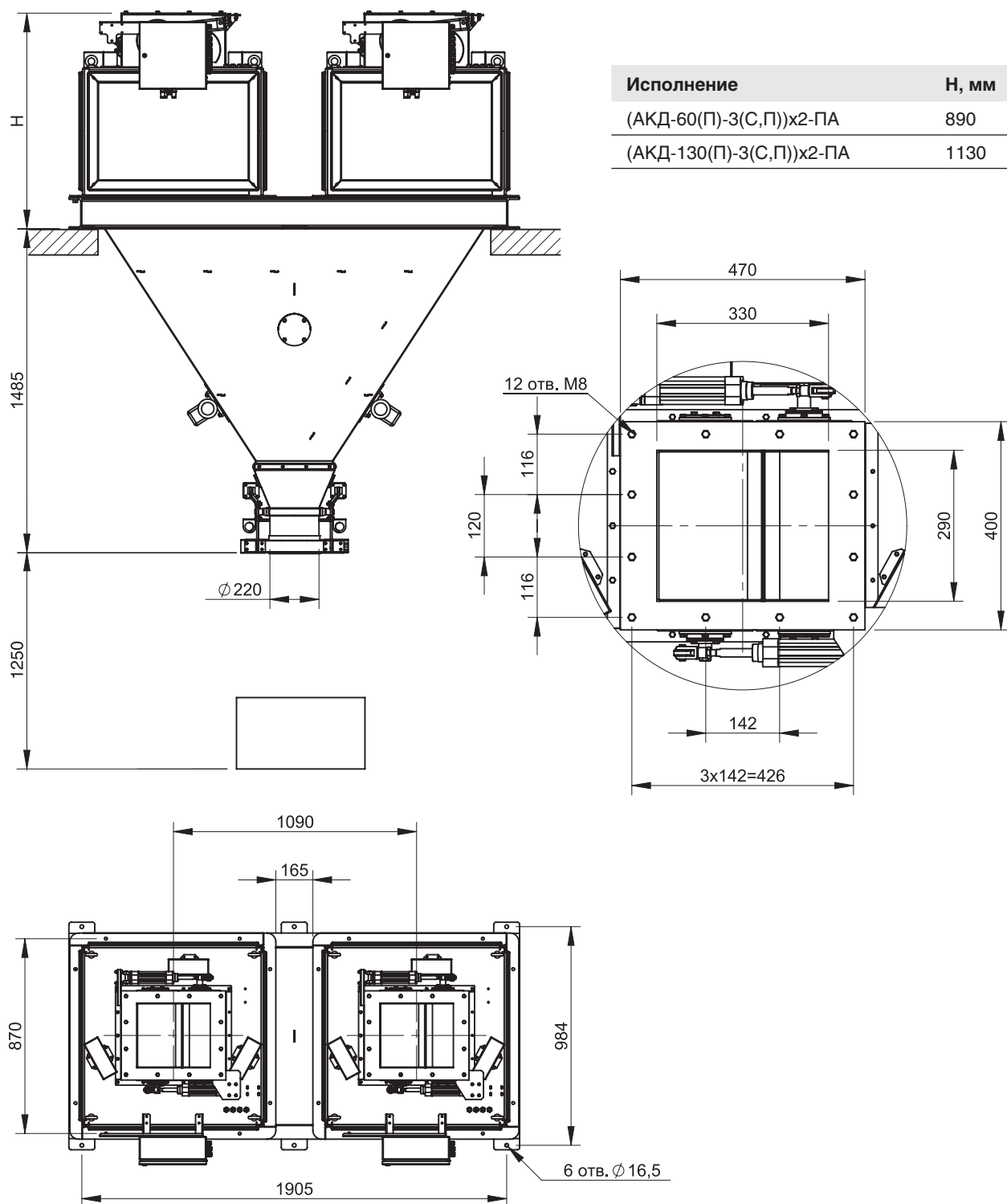
Технические характеристики

Параметр	Гамма-30-0.5	Гамма-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	10	10
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Объем весового бункера, л	60/130	130
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °С	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °С	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80
Электрическое питание шкафа автоматики от сети переменного тока:		
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, Вт	200	200
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	45	45
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



Исполнение	H, мм
(АКД-60(П)-3(С,П))x2-ПА	890
(АКД-130(П)-3(С,П))x2-ПА	1130

2.3

Открытые мешки до 50 кг

Гамма-30-0.5, Гамма-50-0.5

715

(АКД-60(П)-3(С,П))х2-ПА-ЭВ
(АКД-130(П)-3(С,П))х2-ПА-ЭВ

Фасовка высокой
производительности хорошо сыпучих
продуктов с грансоставом до 15 мм.

Зерно, крупы, соль, сахар, топливные
гранулы, минеральные удобрения,
песок и другие продукты.

С системой уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться дополнительным
оборудованием см. стр. 94–107



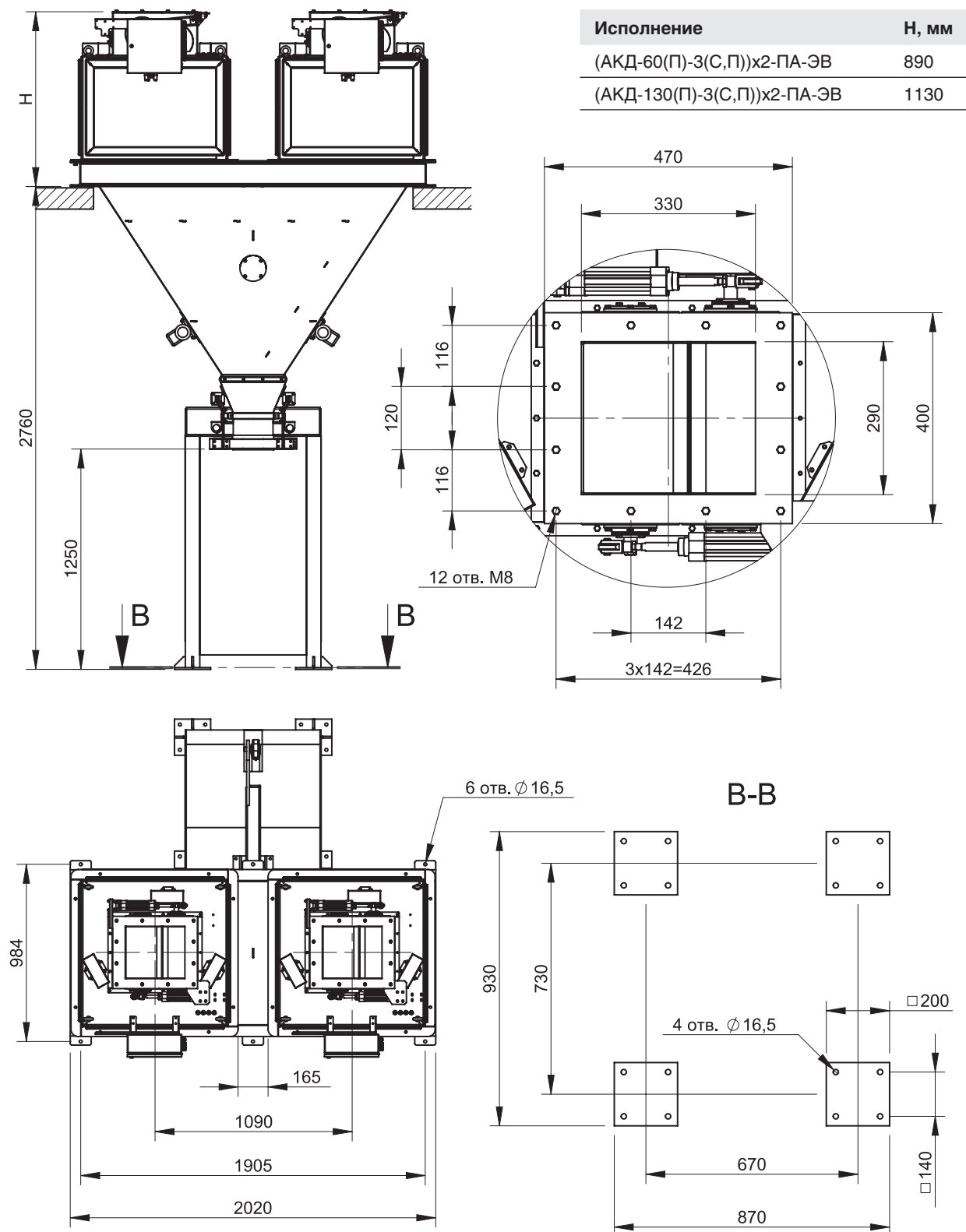
Технические характеристики

Параметр	Гамма-30-0.5	Гамма-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	9	9
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Объем весового бункера, л	60/130	130
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °С	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °С	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80
Электрическое питание шкафа автоматики от сети переменного тока:		
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	3.2	3.2
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	45	45
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



2.3

Открытые мешки до 50 кг

Гамма-30-0.5, Гамма-50-0.5

720

(АКД-60(П)-3(К,П)-Ш165_88)x2-ПА
(АКД-130(П)-3(К,П)-Ш165_88)x2-ПА

Фасовка высокой
производительности
плохо сыпучих продуктов.

Крахмал, премиксы, комбикорм
и другие продукты.

Без системы уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться дополнительным
оборудованием см. стр. 94–107



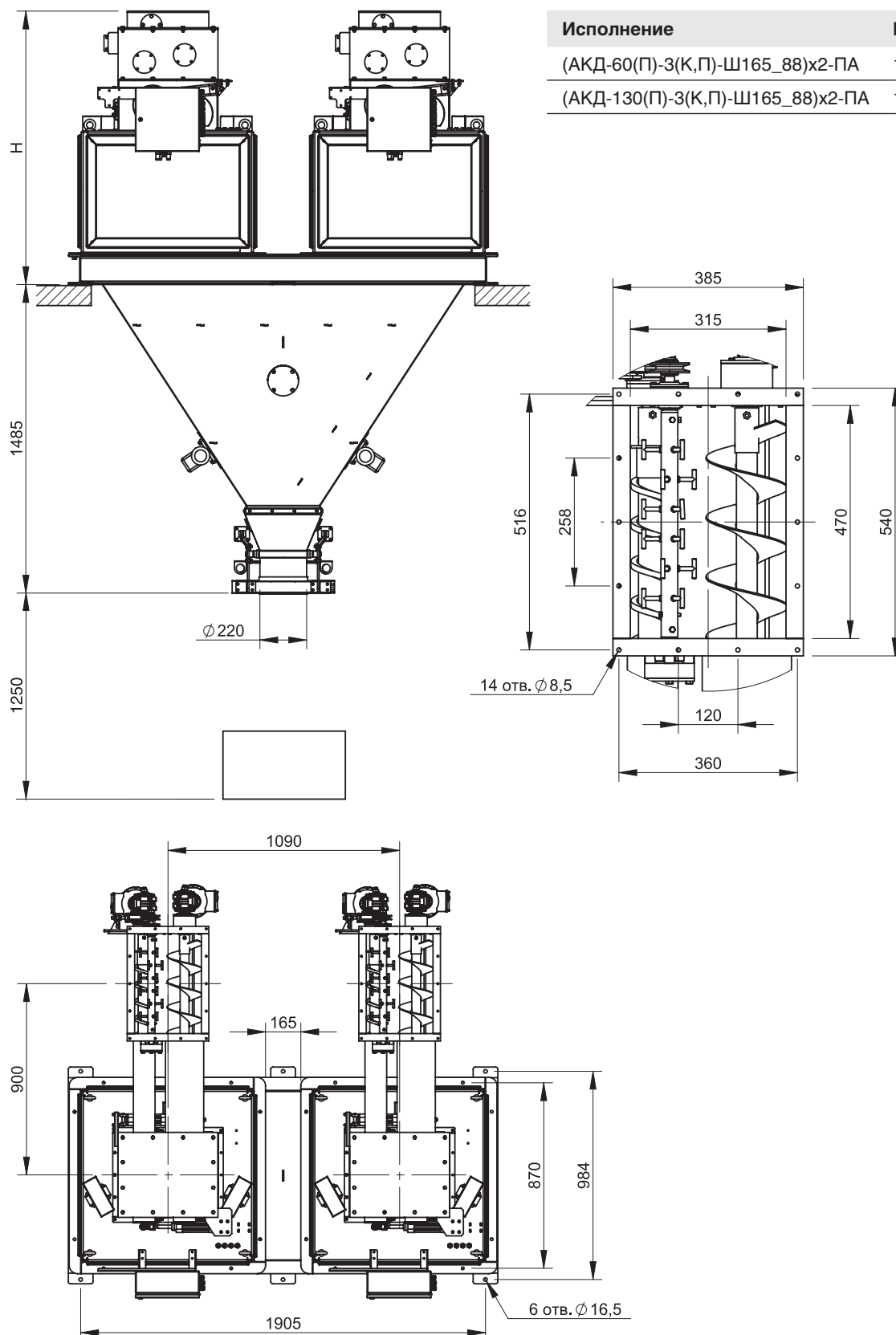
Технические характеристики

Параметр	Гамма-30-0.5	Гамма-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	9	9
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Объем весового бункера, л	60/130	130
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °C	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °C	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	4.2	4.2
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, мПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	45	45
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



Исполнение	H, мм
(АКД-60(П)-3(К,П)-Ш165_88)x2-ПА	1220
(АКД-130(П)-3(К,П)-Ш165_88)x2-ПА	1460

2.3

Открытые мешки до 50 кг

Гамма-30-0.5, Гамма-50-0.5

725

(АКД-60(П)-3(К,П)-Ш165_88)x2-ПА-ЭВ
(АКД-130(П)-3(К,П)-Ш165_88)x2-ПА-ЭВ



Фасовка высокой
производительности
плохо сыпучих продуктов.

Крахмал, премиксы, комбикорм
и другие продукты.

С системой уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться
дополнительным оборудованием
см. стр. 94–107

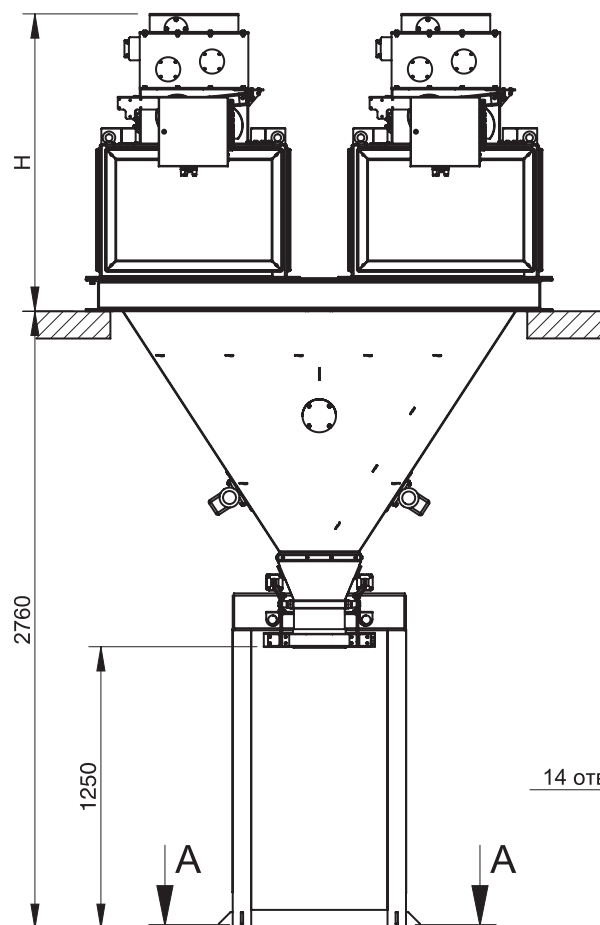
Технические характеристики

Параметр	Гамма-30-0.5	Гамма-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	8	8
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Объем весового бункера, л	60/130	130
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °C	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °C	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	7.2	7.2
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, мПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	45	45
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

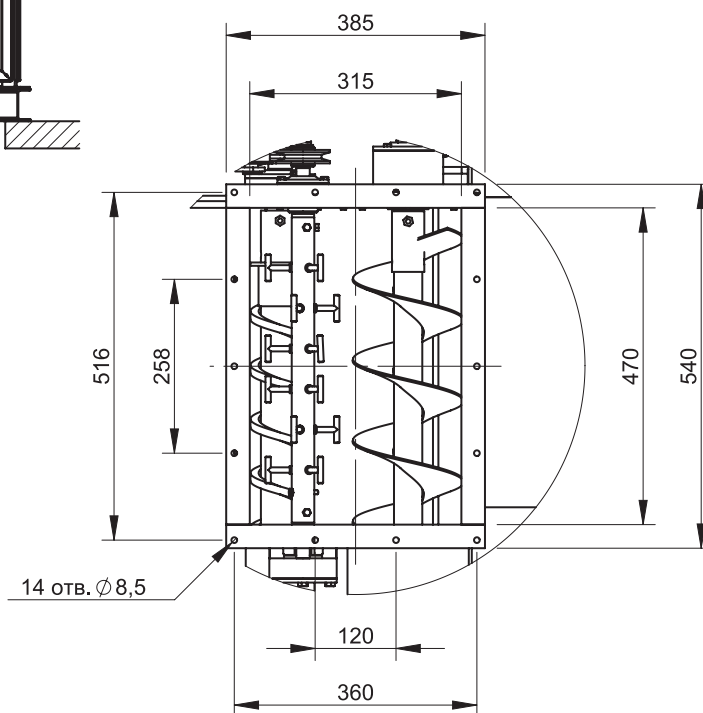
* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

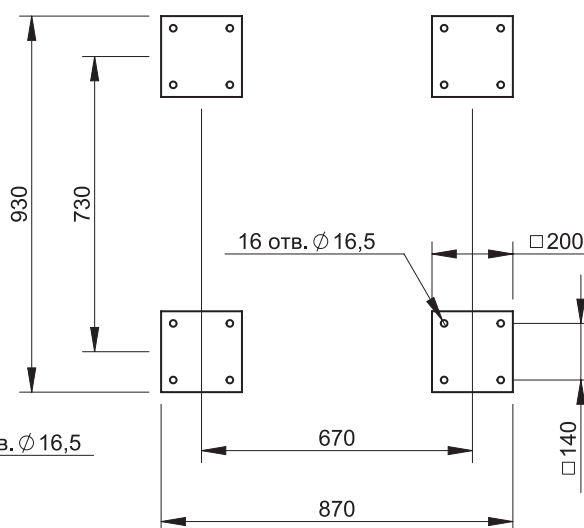
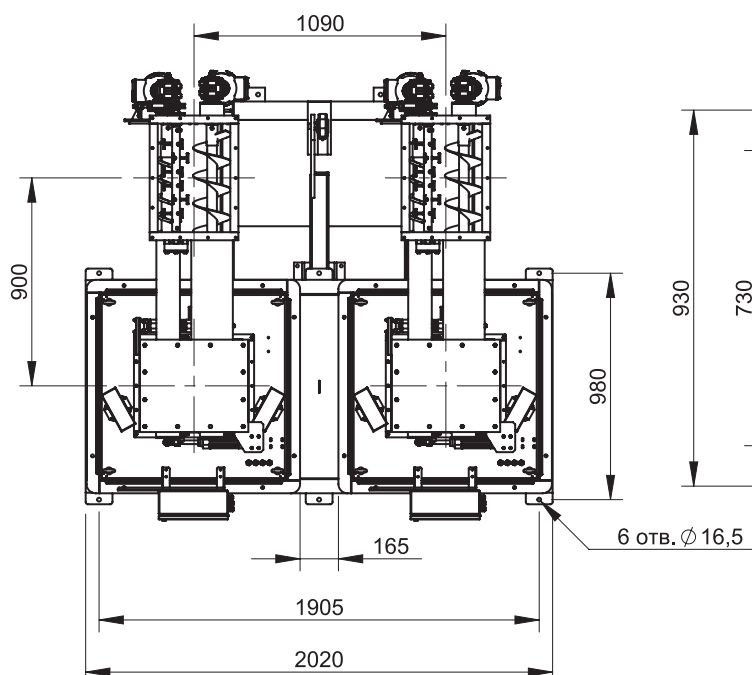
Габаритно-установочные размеры



Исполнение	H, мм
(АКД-60(П)-3(К,П)-Ш165_88)х2-ПА-ЭВ	1220
(АКД-130(П)-3(К,П)-Ш165_88)х2-ПА-ЭВ	1460



A-A



Гамма-30-0.5, Гамма-50-0.5

730

(АКД-60(П)-1ЛП)х2-ПА
(АКД-130(П)-1ЛП)х2-ПА

Фасовка высокой производительности сыпучих гранулированных продуктов с грансоставом до 40 мм.

Рассыпной комбикорм, хрупкие гранулы (гранулированный комбикорм), крупнокусковой продукт (древесный уголь) и другие продукты.

Без системы уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться дополнительным оборудованием см. стр. 94–107

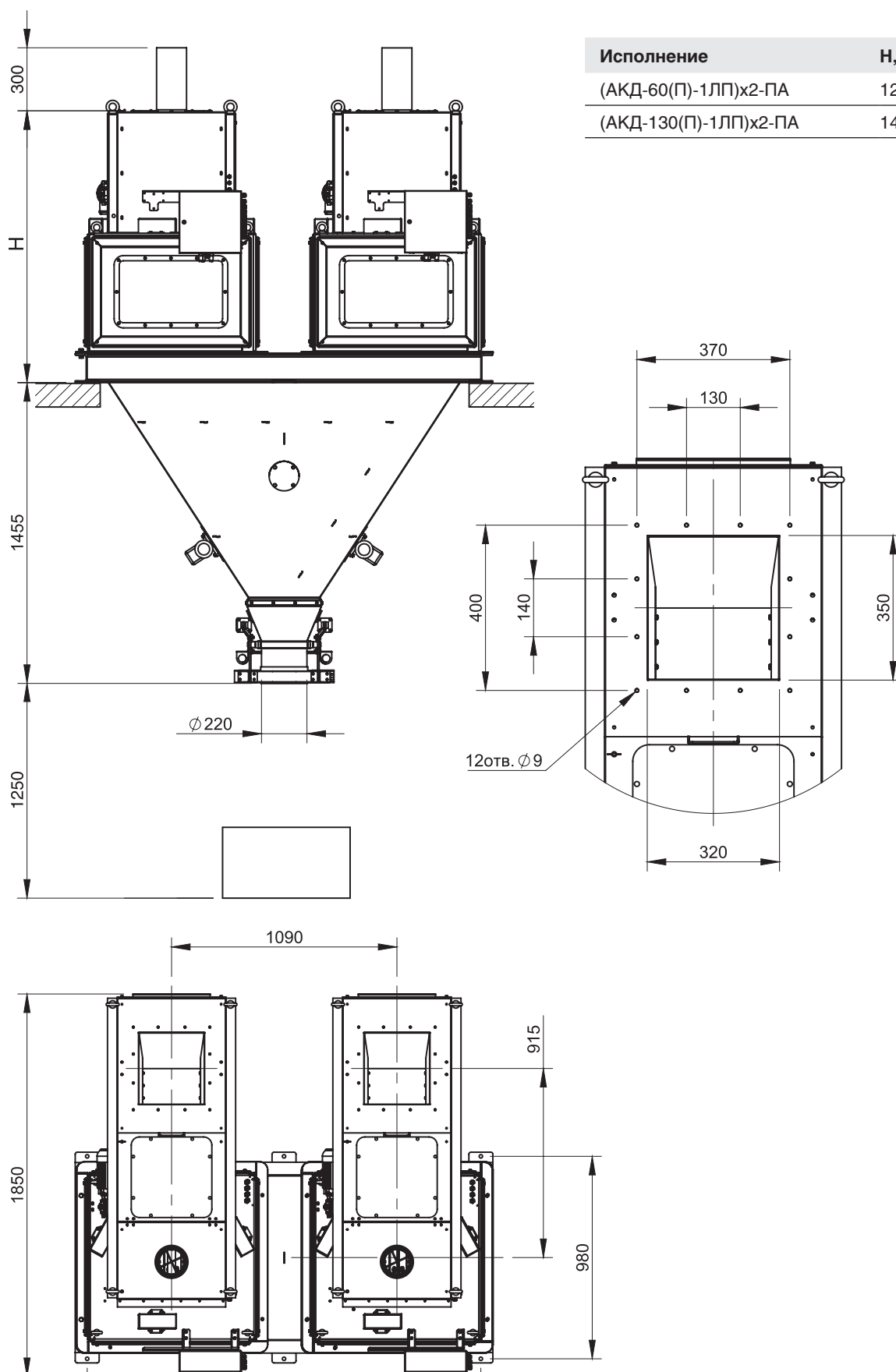


Технические характеристики

Параметр	Гамма-30-0.5	Гамма-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	10	10
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Объем весового бункера, л	60/130	130
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °С	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °С	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	2.2	2.2
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, мПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	45	45
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки



Гамма-30-0.5, Гамма-50-0.5

735

(АКД-60(П)-1ЛП)х2-ПА-ЭВ
(АКД-130(П)-1ЛП)х2-ПА-ЭВ

Фасовка высокой производительности сыпучих гранулированных продуктов с грансоставом до 40 мм.

Рассыпной комбикорм, хрупкие гранулы (гранулированный комбикорм), крупнокусковой продукт (древесный уголь) и другие продукты.

С системой уплотнения продукта

Дозатор может комплектоваться дополнительным оборудованием см. стр. 94–107

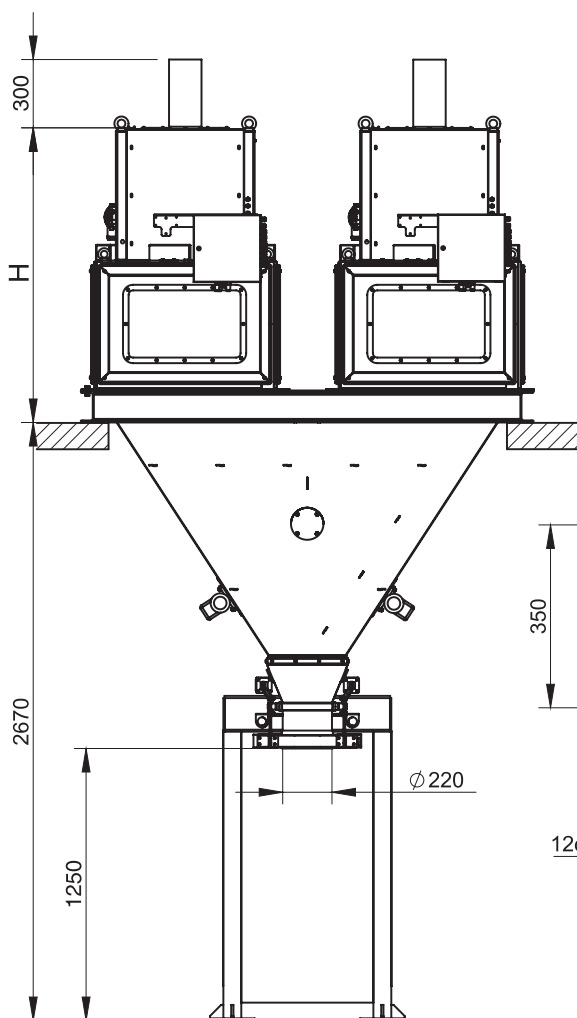


Технические характеристики

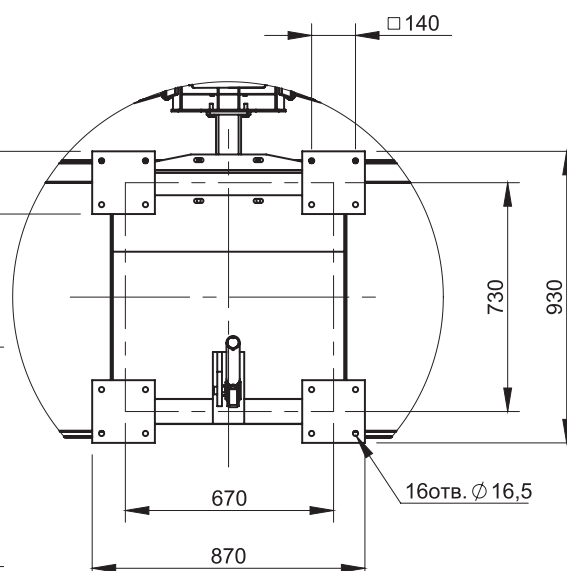
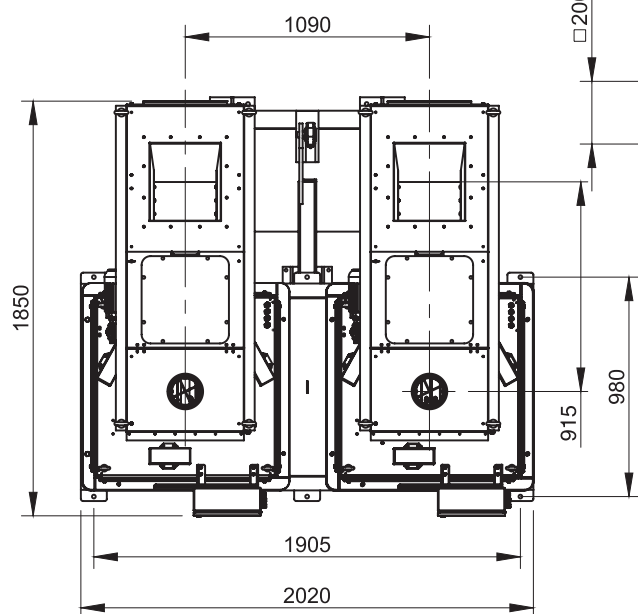
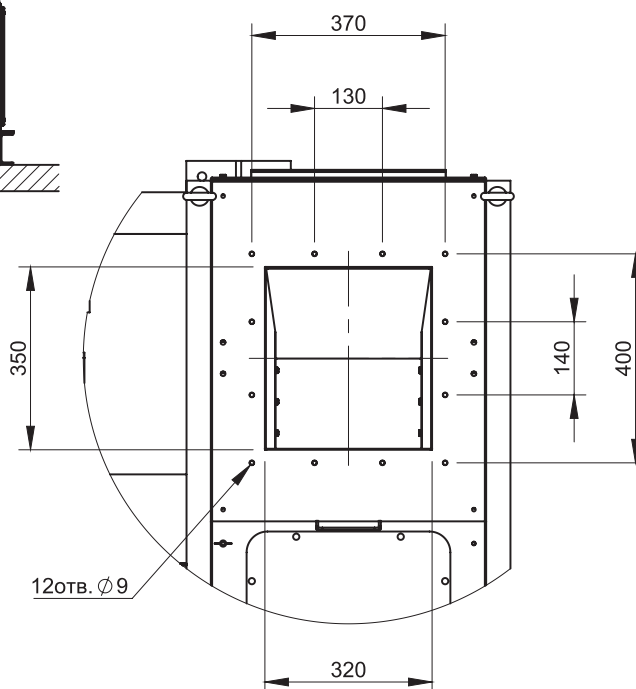
Параметр	Гамма-30-0.5	Гамма-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	9	9
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6	12
Дискретность отсчета, кг	0.01	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5
Диаметр мешкоприемного патрубка, мм	220	220
Объем весового бункера, л	60/130	130
Условия эксплуатации:		
температура окружающей среды °С	+1... +40	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °С	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:		
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	5.2	5.2
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10
Параметры сети пневматического питания:		
давление на входе блока подготовки воздуха, мПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	45	45
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки



Исполнение	H, мм
(АКД-60(П)-1ЛП)х2-ПА-ЭВ	1250
(АКД-130(П)-1ЛП)х2-ПА-ЭВ	1490



Дозаторы для фасовки в клапанные мешки

Модельный ряд дозаторов для фасовки в клапанные мешки представлен пятью моделями для разных видов сыпучих продуктов. В отдельную группу вынесены дозаторы для фасовки мелкодисперсных продуктов, таких как цемент и строительные смеси, – специально для них разработаны дозаторы ДФК-А-А.

Код	Продукт	Модель	Стр.
821	Мука, крахмал, премиксы, комбикорм	50 кг: Дельта-50-0,5 исп. АКД-3(К,П)-Ш165_88-КШП	56
810	Мука, крахмал, премиксы, комбикорм	30 кг: Гамма-30-0,5 исп. АКД-130(П)-3(К,П)-Ш165_88-КШП	58
827	Зерно, гранулы	30 кг: Дельта-30-1 исп. ДФК-Ш 50 кг: Дельта-50-1 исп. ДФК-Ш	60
811	Гранулированный полистирол и аналогичные ему продукты	30 кг: Гамма-30-0,5 исп. АКД-130(П)-3(С,П)-КГП	62
857	Мелкодисперсные продукты, аналогичные цементу	30 кг: Дельта-30-1 исп. ДФК-А-А 50 кг: Дельта-50-1 исп. ДФК-А-А	64

Обозначения модификаций
см. на стр. 108



Видеоролик о дозаторах
на нашем канале





Дельта-50-0.5

821

АКД-3(К,П)-Ш165_88-КШП

Фасовка в клапанные мешки
плохо сыпучих продуктов.

Мука, крахмал, комбикорм.

Без системы уплотнения
продукта

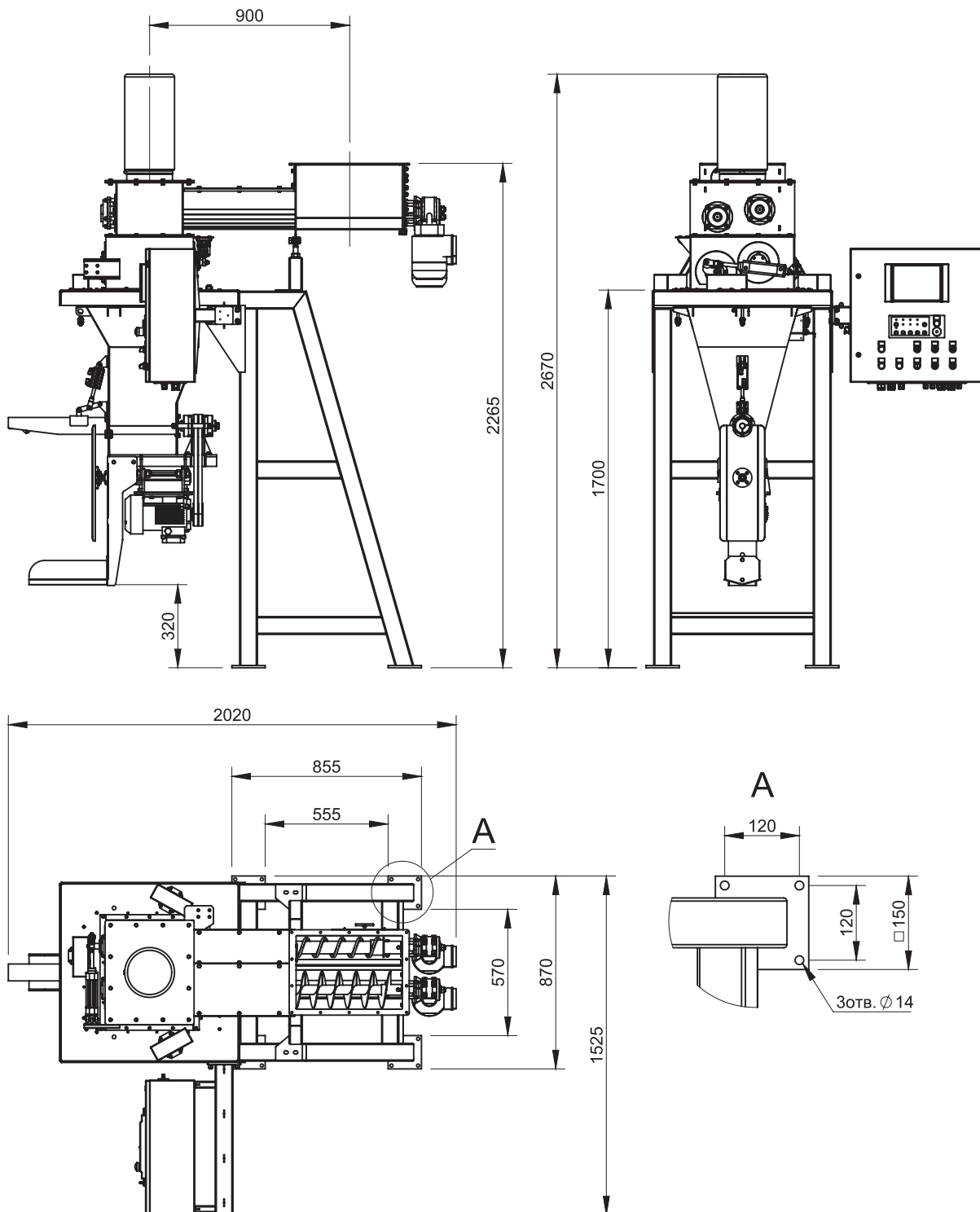


Технические характеристики

Параметр	Дельта-50-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	1
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	12
Дискретность отсчета, кг	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5
Размер сложенного мешка (типовой крахмальный) высота / ширина / клапан, см	64/50/15
Условия эксплуатации:	
температура окружающей среды °С	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °С	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80
Электрическое питание от сети переменного тока:	
напряжение, В	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	3
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10
Параметры сети пневматического питания:	
давление на входе блока подготовки воздуха, мПа	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	25
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10
Степень защиты пульта управления	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Габаритно-установочные размеры



Гамма-30-0.5

810

АКД-130(П)-3(К,П)-Ш165_88-КШП

Фасовка плохо сыпучих
продуктов в клапанные мешки.

Мука, крахмал, премиксы,
комбикорм.

С системой уплотнения
продукта

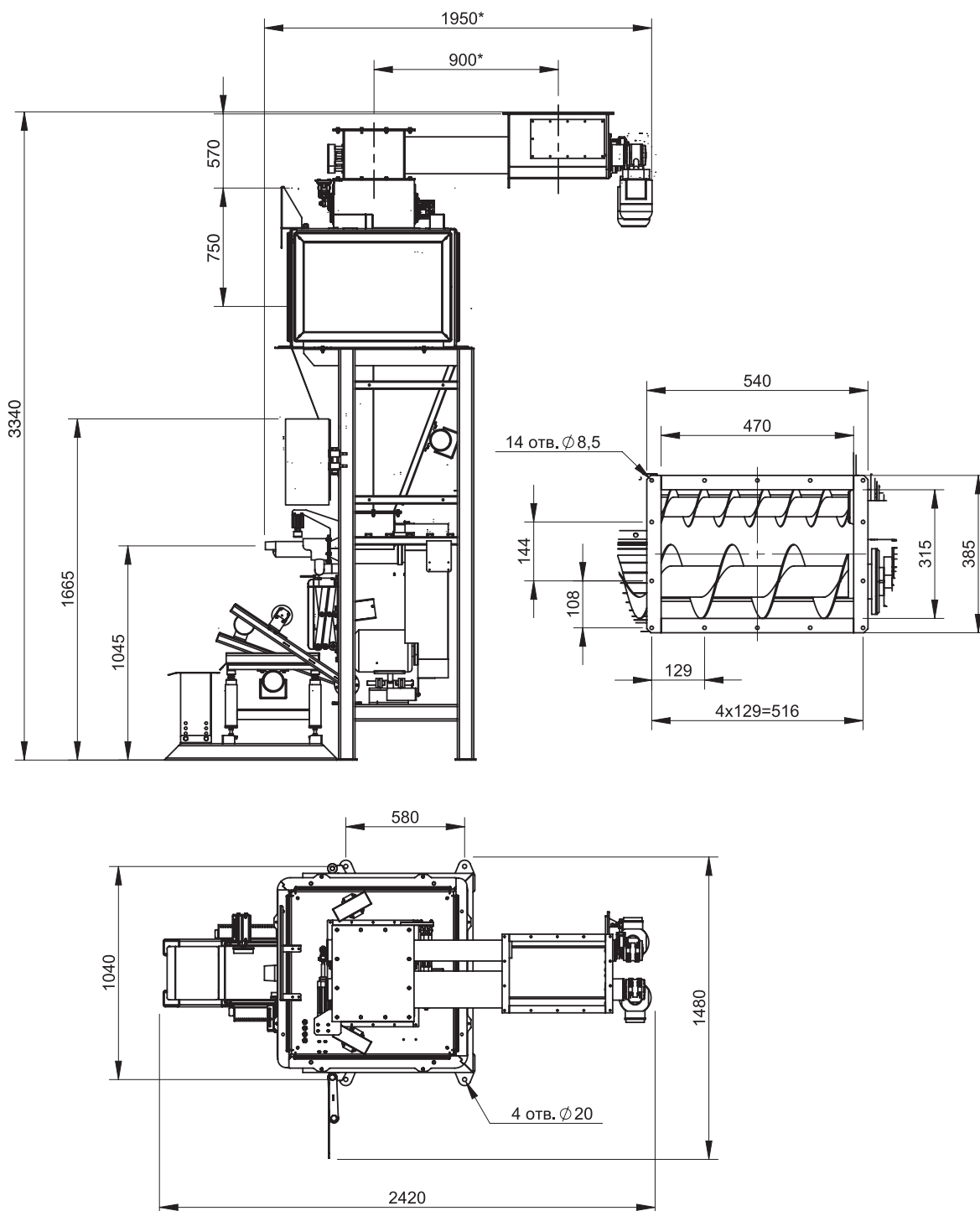


Технические характеристики

Параметр	Гамма-30-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	1
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6
Дискретность отсчета, кг	0.01
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5
Объем весового бункера, л	130
Размер сложенного мешка (типовой крахмальным) высота / ширина / клапан, см	64/50/13, 64/50/15
Условия эксплуатации:	
температура окружающей среды °C	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °C	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80
Электрическое питание от сети переменного тока:	
напряжение, В	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	5
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10
Параметры сети пневматического питания:	
давление на входе блока подготовки воздуха, МПа	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	100
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10
Степень защиты пульта управления	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Габаритно-установочные размеры



Дельта-30-1

827 ДФК-Ш

Фасовка сыпучих
продуктов.

Зерно, гранулы,
мелкодисперсный
продукт

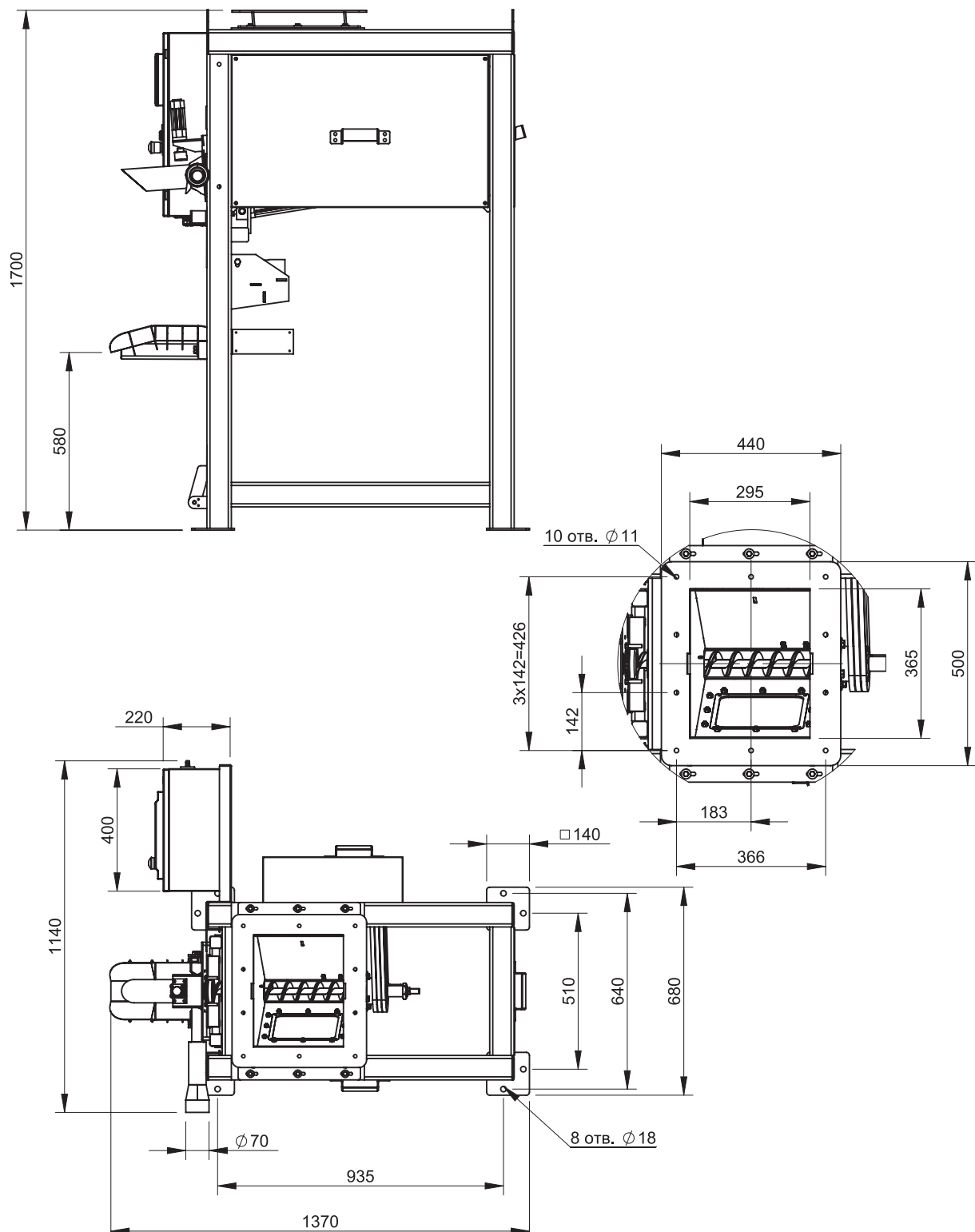


Технические характеристики

Параметр	Дельта-30-1
Максимальная производительность*, мешков/мин	1
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6
Дискретность отсчета, кг	0.02
Класс точности по ГОСТ 10223	1
Условия эксплуатации:	
температура окружающей среды °С	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °С	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80
Электрическое питание от сети переменного тока:	
напряжение, В	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	1.8
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10
Параметры сети пневматического питания:	
давление на входе блока подготовки воздуха, мПа	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	10
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10
Степень защиты пульта управления	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Габаритно-установочные размеры



Гамма-30-0.5

811 АКД-130(П)-3(С,П)-КГП

Фасовка хорошо сыпучих продуктов в клапанные мешки до 50 кг средней производительности.

Гранулированный полистирол и аналогичные ему смеси.

Конвейер с опрокидывателем мешка не входит в основной комплект поставки

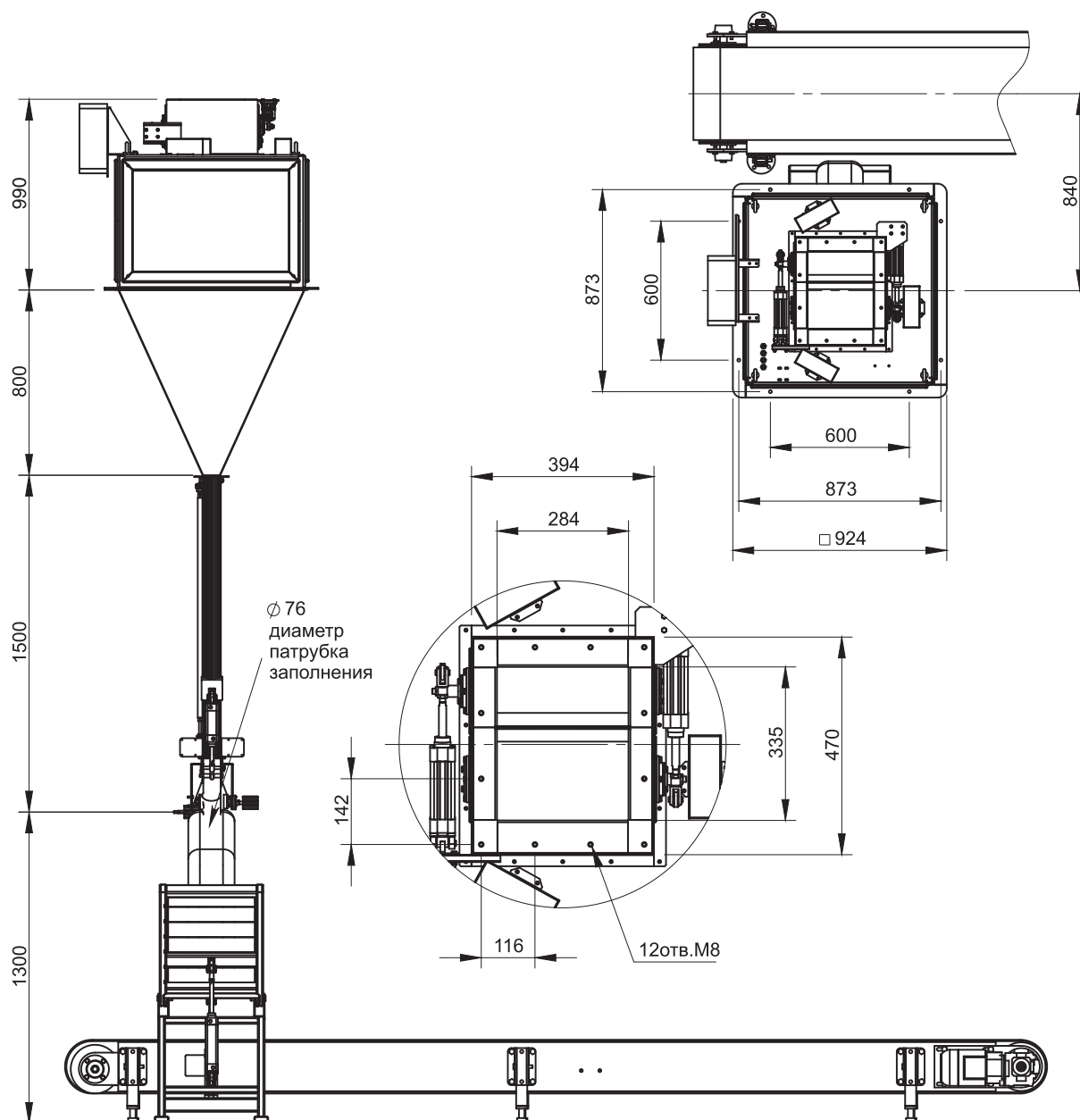


Технические характеристики

Параметр	Гамма-30-0.5
Максимальная производительность*, мешков/мин	4
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	30
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	6
Дискретность отсчета, кг	0.01
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5
Объем весового бункера, л	130
Размер сложенного мешка (типовой крахмальный) высота / ширина / клапан, см	75 / 42 / 15
Условия эксплуатации:	
температура окружающей среды °C	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °C	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80
Электрическое питание от сети переменного тока:	
напряжение, В	230 ±10%
частота, Гц	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	80
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10
Параметры сети пневматического питания:	
давление на входе блока подготовки воздуха, мПа	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	150
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10
Степень защиты пульта управления	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Габаритно-установочные размеры



Дельта-50-1

857 ДФК-А-А

Фасовка мелкодисперсных
азрируемых продуктов,
аналогичных цементу

Дополнительная комплектация:

- рабочее место оператора
- конвейер сборный



Технические характеристики

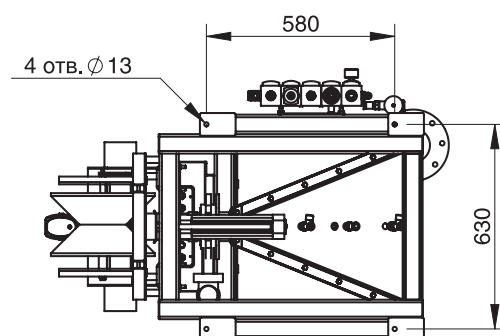
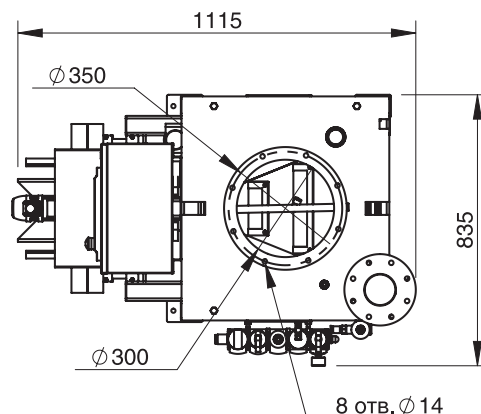
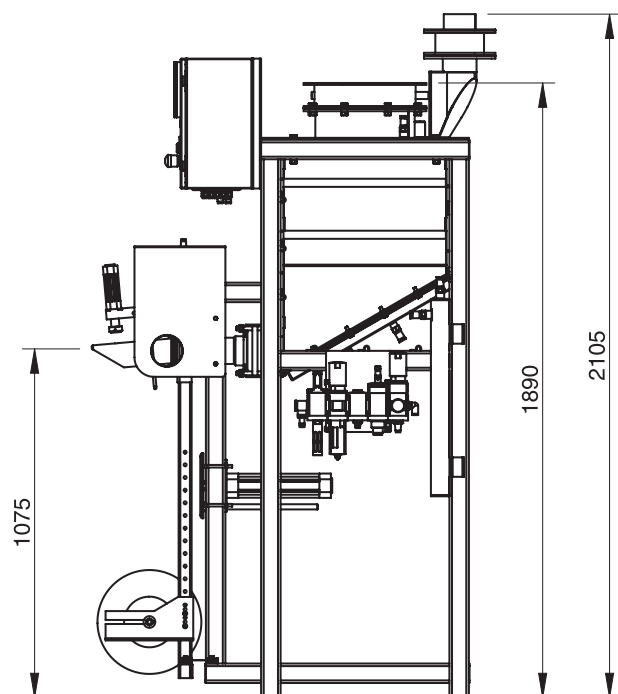
Параметр	Дельта-50-1
Максимальная производительность*, мешков/мин	4
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	50
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	12
Дискретность отсчета, кг	0.05
Класс точности по ГОСТ 10223	1
Размер сложенного мешка (типовой цементный) высота / ширина / клапан**, см	60/45/11, 60/45/13, 60/45/15
Зажим мешка	пневматический
Условия эксплуатации:	
температура окружающей среды °C	+1... +40
температура окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °C	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80
Электрическое питание пульта управления от сети переменного тока:	
напряжение, В	230 ±10%
частота, Гц	49... 51
потребляемая мощность, не более, Вт	100
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10
Параметры сети пневматического питания:	
давление на входе блока подготовки воздуха, МПа	0.6 – 0.8
расход воздуха, м³/мин, не более	2
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	9
Степень защиты пульта управления	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

** – в комплекте поставки три сменных патрубка под мешки с клапанами 11, 13 и 15 см

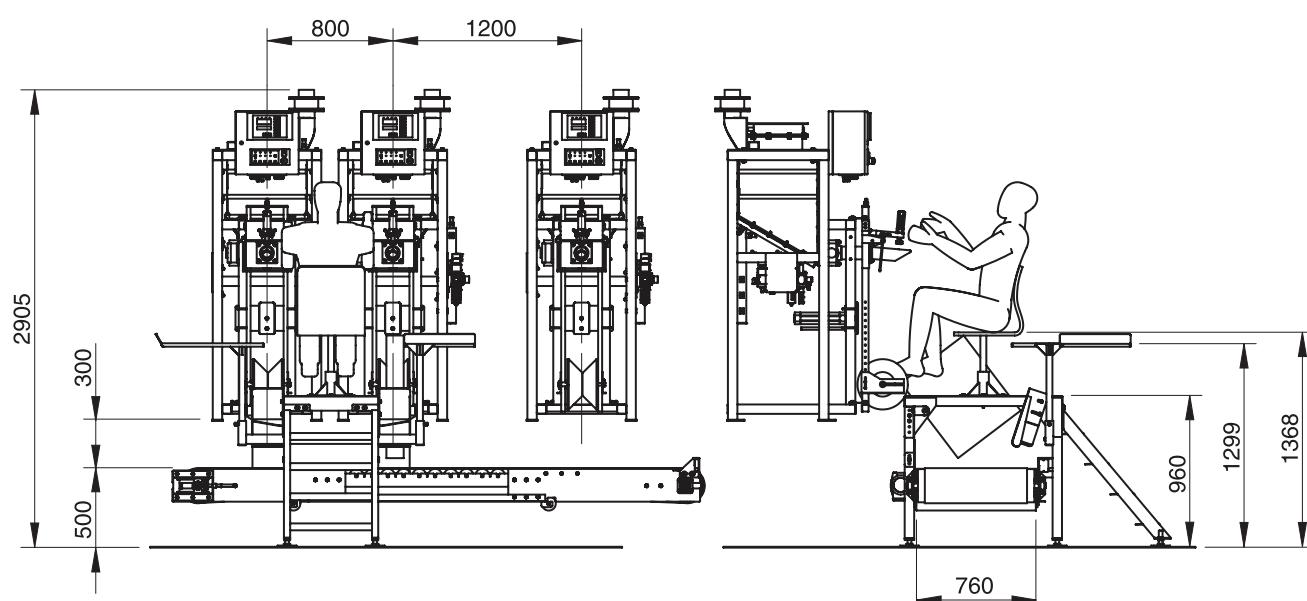
Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



Дополнительная комплектация

Конвейер 5 м с рабочим местом оператора



Дозаторы для фасовки в мягкие контейнеры БИГ-БЭГ

В данной группе дозаторов представлены семь моделей для фасовки хорошо- и плохо сыпучих продуктов с различной производительностью.

Все модели имеют исполнения для работы с контейнерами 1, 1.5 и 2 т.

Продукт	Модель	Стр.
Зерно, соль, сахар, минеральные удобрения, гранулы, песок, крупы и другие хорошо сыпучие продукты	1.0т Дельта-1000-0,5 исп. ДЕЛЬТА-С	68
	1.5т Дельта-1500-0,5 исп. ДЕЛЬТА-С	
	2.0т Дельта-2000-0,5 исп. ДЕЛЬТА-С	
Минеральные удобрения, соль, сахар, крупы, семена, топливные гранулы, пластиковые гранулы и другие продукты	1.0т Дельта-1000-0,5 исп. ГЕРМЕС-П	70
	1.5т Дельта-1500-0,5 исп. ГЕРМЕС-П	
	2.0т Дельта-2000-0,5 исп. ГЕРМЕС-П	
Соль, крупы, сахар, минеральные удобрения, гранулы, песок. Мука, крахмал, премиксы, комбикорм, гранулированный комбикорм, древесный уголь, брикетированный уголь и другие продукты	1.0т Дельта-1000-0,5 исп. ГЕРАКЛ	72
	1.5т Дельта-1500-0,5 исп. ГЕРАКЛ	
	2.0т Дельта-2000-0,5 исп. ГЕРАКЛ	
Соль, крупы, сахар, минеральные удобрения, гранулы, песок. Мука, крахмал, премиксы, комбикорм, гранулированный комбикорм, древесный уголь, брикетированный уголь и другие продукты	1.0т Дельта-1000-0,5 исп. ГЕРАКЛ КВ	78
	1.5т Дельта-1500-0,5 исп. ГЕРАКЛ КВ	
	2.0т Дельта-2000-0,5 исп. ГЕРАКЛ КВ	
Соль, крупы, сахар, минеральные удобрения, гранулы, песок. Гранулированный комбикорм, древесный уголь, брикетированный уголь и другие продукты	1.0т Дельта-1000-0,5 исп. ГЕРМЕС	86
	1.5т Дельта-1500-0,5 исп. ГЕРМЕС	
	2.0т Дельта-2000-0,5 исп. ГЕРМЕС	
Соль, крупы, сахар, минеральные удобрения, гранулы, песок и другие хорошо сыпучие продукты	1.0т Гамма-1000-0,5 исп. ТИТАН	88
	1.5т Гамма-1500-0,5 исп. ТИТАН	
	2.0т Гамма-2000-0,5 исп. ТИТАН	
Цемент, глинозем и другие аналогичные продукты	1.0т Дельта-1000-0,5 исп. АТЛАНТ	90
	1.5т Дельта-1500-0,5 исп. АТЛАНТ	
	2.0т Дельта-2000-0,5 исп. АТЛАНТ	



Видеоролик о дозаторах
на нашем канале





Дельта-1000-0.5, Дельта-1500-0.5, Дельта-2000-0.5

ДЕЛЬТА-С

Фасовка малой
производительности
с гравитационным
питателем хорошо
сыпучих продуктов.

Зерно, соль,
сахар минеральные
удобрения, гранулы,
песок, крупы и др.

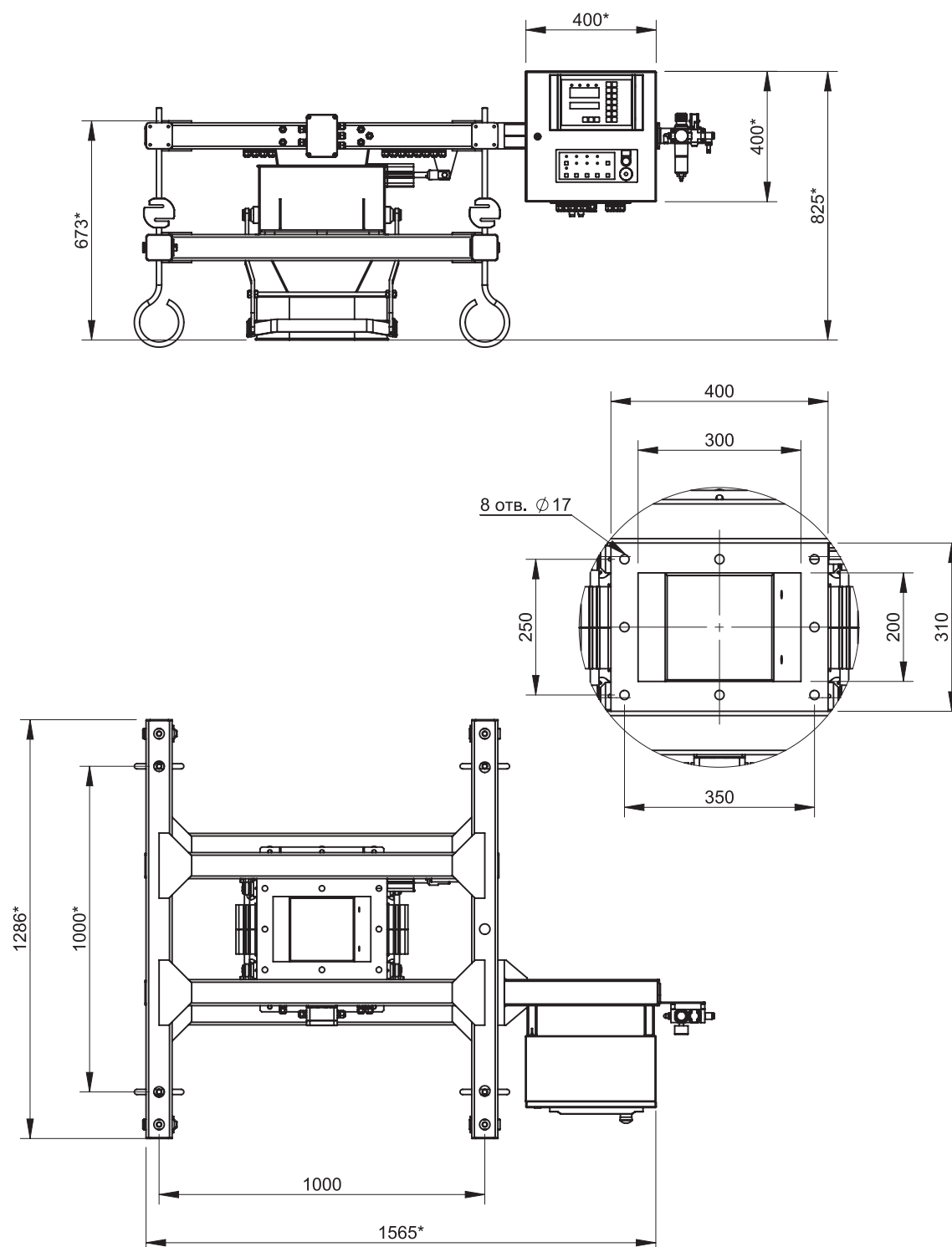


Технические характеристики

Параметр	Дельта-1000	Дельта-1500	Дельта-2000
Максимальная производительность*, контейнеров/час	10	9	8
Тип контейнера	2-х строповый или 4-х строповый		
Тип питателя	гравитационный (самотек)		
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	1000	1500	2000
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	300	500	700
Дискретность отсчета, кг	0.5	0.5	1.0
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5	0.5
Условия эксплуатации:			
температура окружающей среды °C	+1... +40	+1... +40	+1... +40
температура воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °C	-20... +40	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80	80	80
Электрическое питание пульта управления от сети переменного тока:			
напряжение, В	230 ±10%	230 ±10%	230 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, Вт	100	100	100
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10	10
Параметры сети пневматического питания:			
давление на входе блока подготовки воздуха, мПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	60	60	60
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	10	10	10
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Габаритно-установочные размеры



Дельта-1000-0.5, Дельта-1500-0.5, Дельта-2000-0.5

ГЕРМЕС-П

Фасовка средней производительности различных сыпучих продуктов с функцией формирования дна контейнера.

Минеральные удобрения, соль, сахар, крупы, семена, топливные гранулы, пластиковые гранулы.

Возможны варианты подачи продукта гравитационным, шнековым или ленточным питателем*

* – питатель не входит в комплект поставки. Поставляется по согласованию с Заказчиком



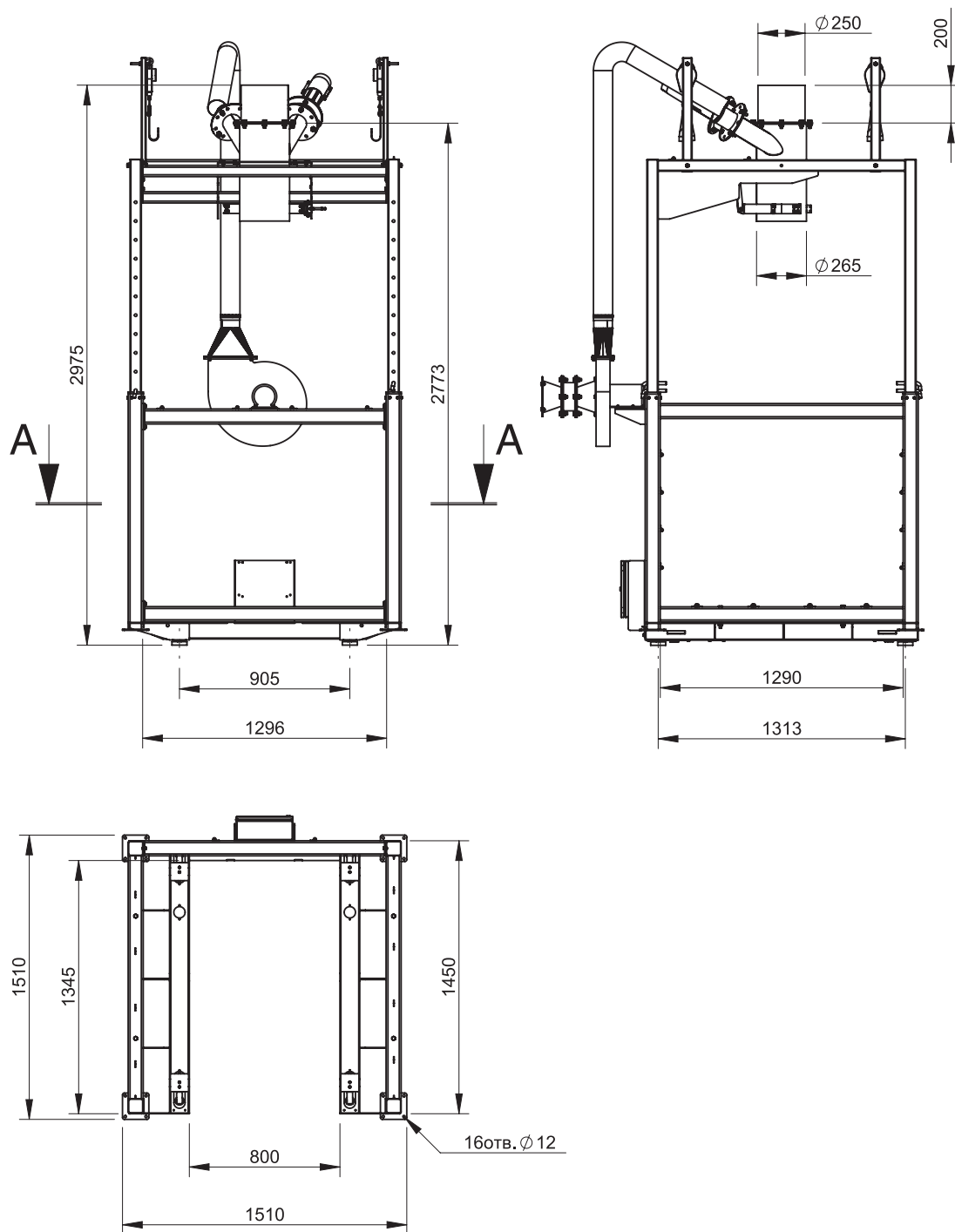
Технические характеристики

Параметр	Дельта-1000	Дельта-1500	Дельта-2000
Максимальная производительность*, контейнеров/час	20	17	15
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	1000	1500	2000
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	300	500	700
Дискретность отсчета, кг	0.5	0.5	1.0
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5	0.5
Тип контейнеров (количество строп)	1, 2, 4	1, 2, 4	1, 2, 4
Раздув контейнера	автоматический (перед дозированием)		
Тип режима дозирования	грубо / точно		
Температура окружающей среды °С	+5... +40	+5... +40	+5... +40
Относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80	80
Электрическое питание, В/Гц	230/400/50	230/400/50	230/400/50
Потребляемая мощность, не более, кВт	3	3	3
Пневматическое питание на входе, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
Расход сжатого воздуха, не более, л/мин	30	30	30
Производительность системы аспирации, не менее, м³/час	800	800	800
Напор системы аспирации, не менее, Па	500	500	500

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



Дельта-1000-0.5, Дельта-1500-0.5, Дельта-2000-0.5

ГЕРАКЛ-ГП

Фасовка средней производительности с гравитационным питателем (ГП) с функцией формирования дна контейнера и возможностью вибрационного уплотнения продукта в процессе заполнения контейнера.

Хорошо сыпучие продукты (соль, крупы, сахар, минеральные удобрения, гранулы, песок и др.)

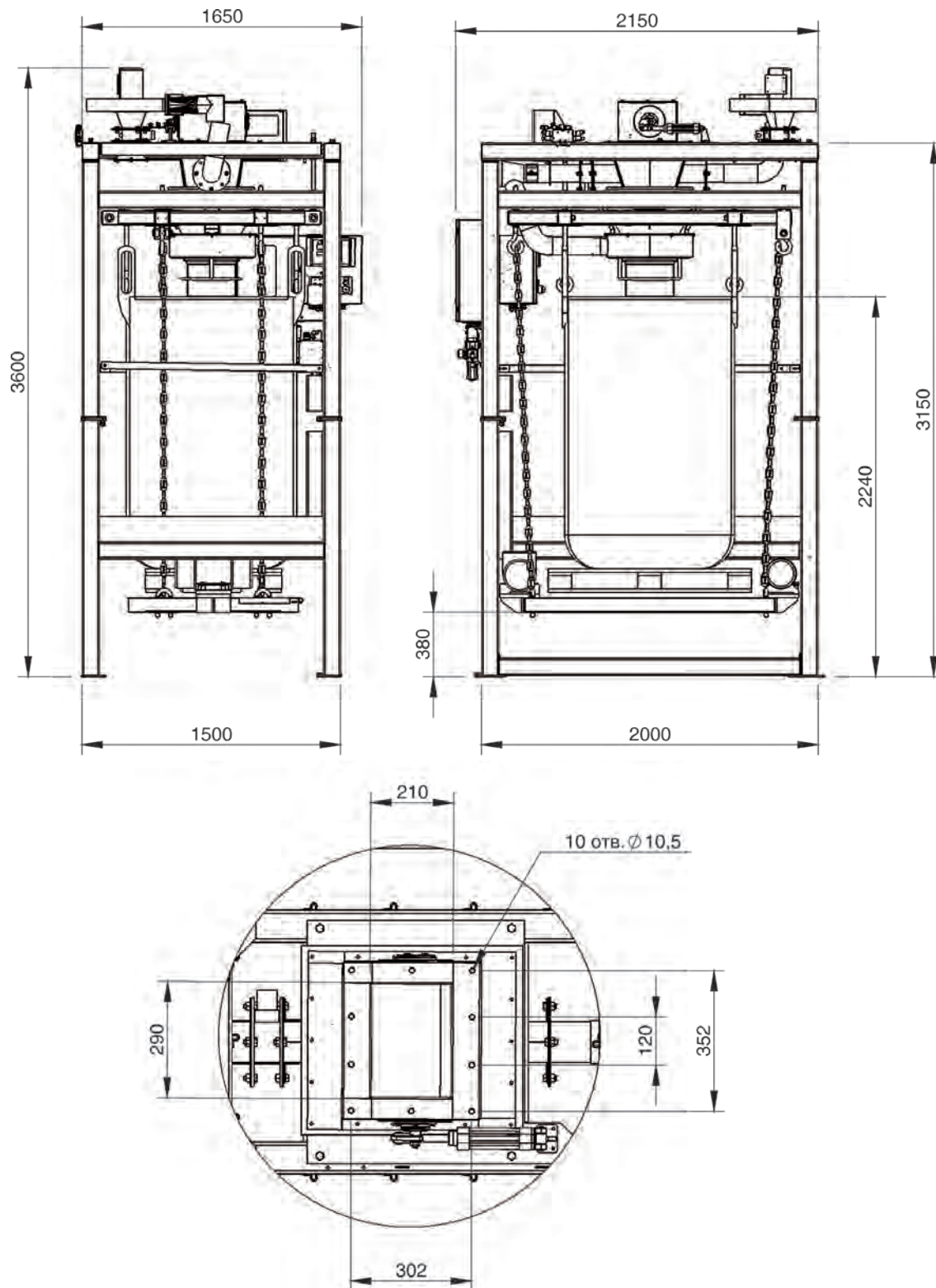


Технические характеристики

Параметр	Дельта-1000	Дельта-1500	Дельта-2000
Максимальная производительность *, контейнеров/час	20	15	10
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	1000	1500	2000
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	300	500	700
Дискретность отсчета, кг	0.5	0.5	1.0
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5	0.5
Тип контейнеров (количество строп)	2, 4	2, 4	2, 4
Раздув контейнера	автоматический (перед дозированием)		
Тип режима дозирования	грубо / точно		
Габаритные размеры (без расходного бункера, систем аспирации, раздува контейнера и раб. места оператора):			
длина x ширина, мм	2200 x 1900	2200 x 1900	2200 x 1900
высота с грав. питателем (до расходного бункера), мм	3300	3300	3300
высота с шнековым питателем (до надвесового бункера), мм	3600	3600	3600
Температура окружающей среды °С	+5... +40	+5... +40	+5... +40
Относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80	80
Электрическое питание, В/Гц	230/400/50	230/400/50	230/400/50
Потребляемая мощность, не более, кВт	0.7	0.7	0.7
Потребл. мощность с виброуплотн. продукта, не более, кВт	2.2	2.2	2.2
Пневматическое питание на входе, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
Расход сжатого воздуха, не более, л/мин	60	60	60
Производительность системы аспирации, не менее, м³/час	800	800	800
Напор системы аспирации (не менее), Па	500	500	500

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Габаритно-установочные размеры



Дельта-1000-0.5, Дельта-1500-0.5, Дельта-2000-0.5

ГЕРАКЛ-ШП

Фасовка средней производительности с шнековым питателем (ШП) с функцией формирования дна контейнера и возможностью вибрационного уплотнения продукта в процессе заполнения контейнера.

Плохо сыпучие продукты (мука, крахмал, премиксы, комбикорм и др.)

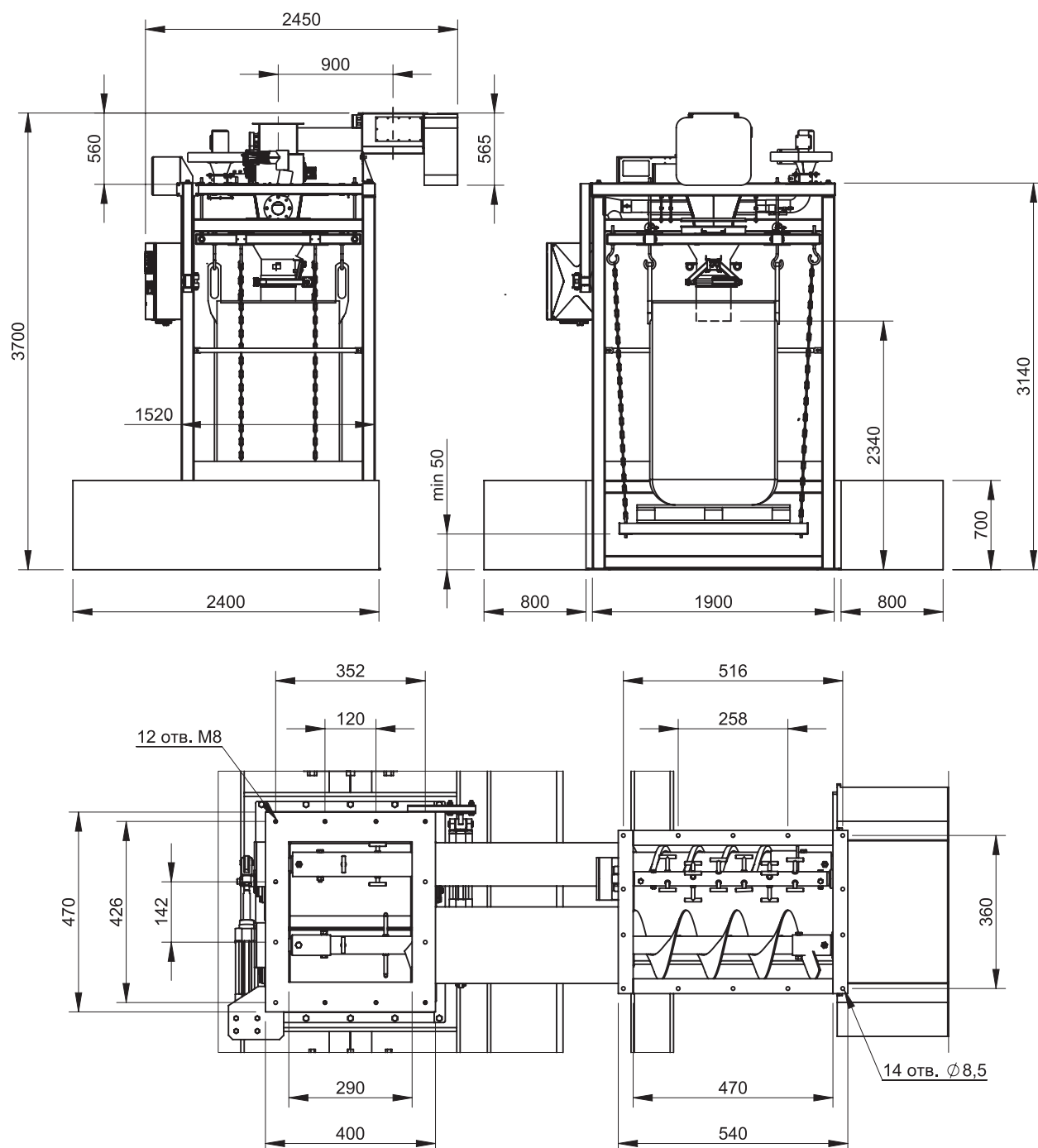


Технические характеристики

Параметр	Дельта-1000	Дельта-1500	Дельта-2000
Максимальная производительность *, контейнеров/час	20	15	10
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	1000	1500	2000
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	300	500	700
Дискретность отсчета, кг	0.5	0.5	1.0
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5	0.5
Тип контейнеров (количество строп)	2, 4	2, 4	2, 4
Раздув контейнера	автоматический (перед дозированием)		
Тип режима дозирования	грубо / точно		
Габаритные размеры (без расходного бункера, систем аспирации, раздува контейнера и раб. места оператора):			
длина x ширина, мм	2200 x 1900	2200 x 1900	2200 x 1900
высота с грав. питателем (до расходного бункера), мм	3300	3300	3300
высота с шнековым питателем (до надвесового бункера), мм	3600	3600	3600
Температура окружающей среды °С	+5... +40	+5... +40	+5... +40
Относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80	80
Электрическое питание, В/Гц	230/400/50	230/400/50	230/400/50
Потребляемая мощность, не более, кВт	2.6	2.6	2.6
Потребл. мощность с виброуплотн. продукта, не более, кВт	4.1	4.1	4.1
Пневматическое питание на входе, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
Расход сжатого воздуха, не более, л/мин	60	60	60
Производительность системы аспирации, не менее, м³/час	800	800	800
Напор системы аспирации (не менее), Па	500	500	500

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Габаритно-установочные размеры



Дельта-1000-0.5, Дельта-1500-0.5, Дельта-2000-0.5

ГЕРАКЛ-ЛП

Фасовка средней производительности с ленточным питателем (ЛП) с функцией формирования дна контейнера и возможностью вибрационного уплотнения продукта в процессе заполнения контейнера.

Рассыпной комбикорм, хрупкие гранулы и мелкокусковой продукт (гранулированный комбикорм, древесный уголь, брикетированный уголь и др.) с грансоставом до 40 мм

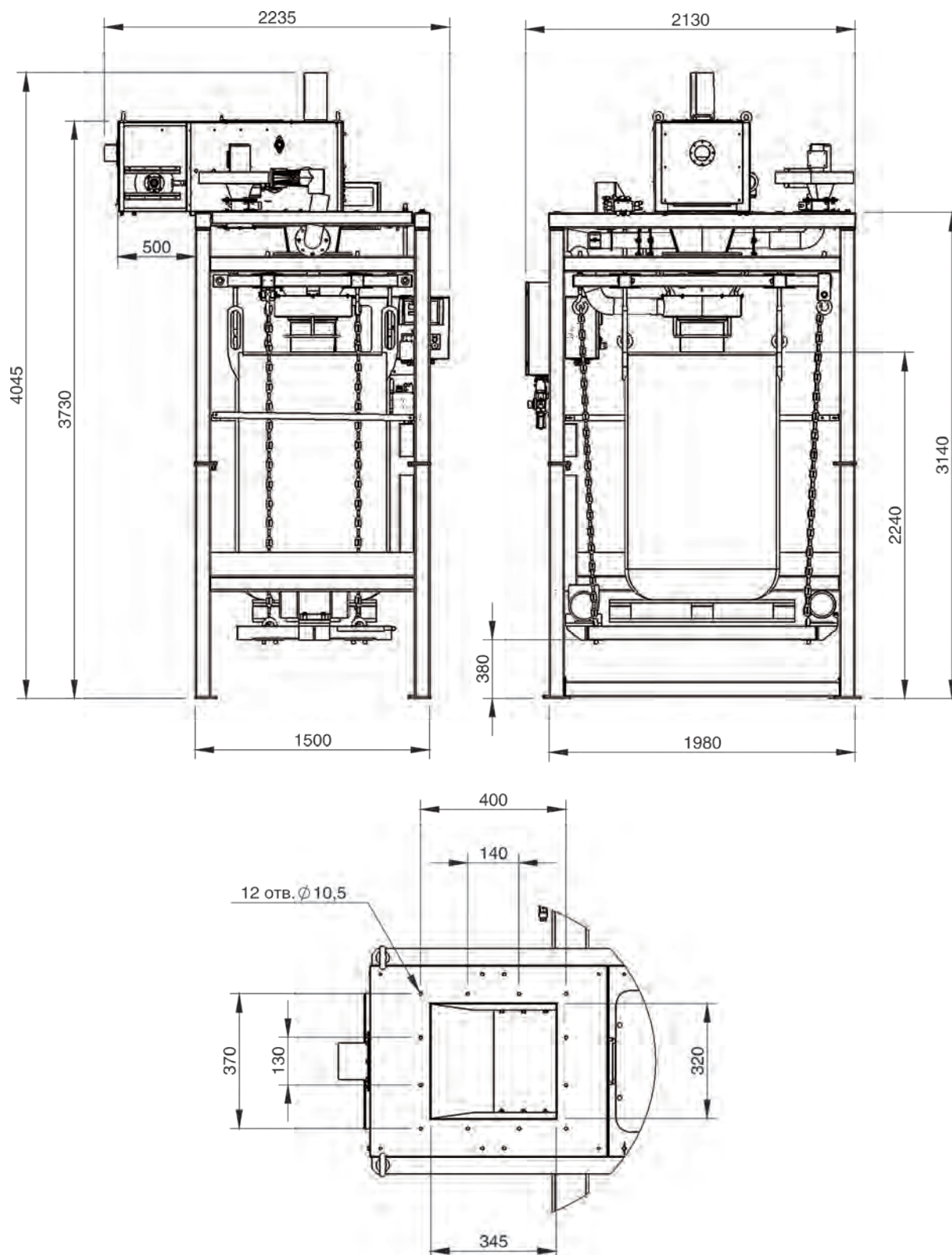


Технические характеристики

Параметр	Дельта-1000	Дельта-1500	Дельта-2000
Максимальная производительность *, контейнеров/час	20	15	10
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	1000	1500	2000
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	300	500	700
Дискретность отсчета, кг	0.5	0.5	1.0
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5	0.5
Тип контейнеров (количество строп)	2, 4	2, 4	2, 4
Раздув контейнера	автоматический (перед дозированием)		
Тип режима дозирования	грубо / точно		
Габаритные размеры (без расходного бункера, систем аспирации, раздува контейнера и раб. места оператора):			
длина x ширина, мм	2200 x 1900	2200 x 1900	2200 x 1900
высота с грав. питателем (до расходного бункера), мм	3300	3300	3300
высота с шнековым питателем (до надвесового бункера), мм	3600	3600	3600
Температура окружающей среды °С	+5... +40	+5... +40	+5... +40
Относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80	80
Электрическое питание, В/Гц	230/400/50	230/400/50	230/400/50
Потребляемая мощность, не более, кВт	1.1	1.1	1.1
Потребл. мощность с виброуплотн. продукта, не более, кВт	2.6	2.6	2.6
Пневматическое питание на входе, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
Расход сжатого воздуха, не более, л/мин	60	60	60
Производительность системы аспирации, не менее, м³/час	800	800	800
Напор системы аспирации (не менее), Па	500	500	500

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Габаритно-установочные размеры



Дельта-1000-0.5, Дельта-1500-0.5, Дельта-2000-0.5

ГЕРАКЛ КВ-ЗП

Фасовка высокой производительности с функцией вибрационного уплотнения продукта в процессе заполнения контейнера, с гравитационным питателем (поворотная заслонка) и функцией формирования дна контейнера.

Сверхтекучие продукты (катализаторы и др.)



Дозатор поставляется с накопительным конвейером от 3 до 8 метров

4

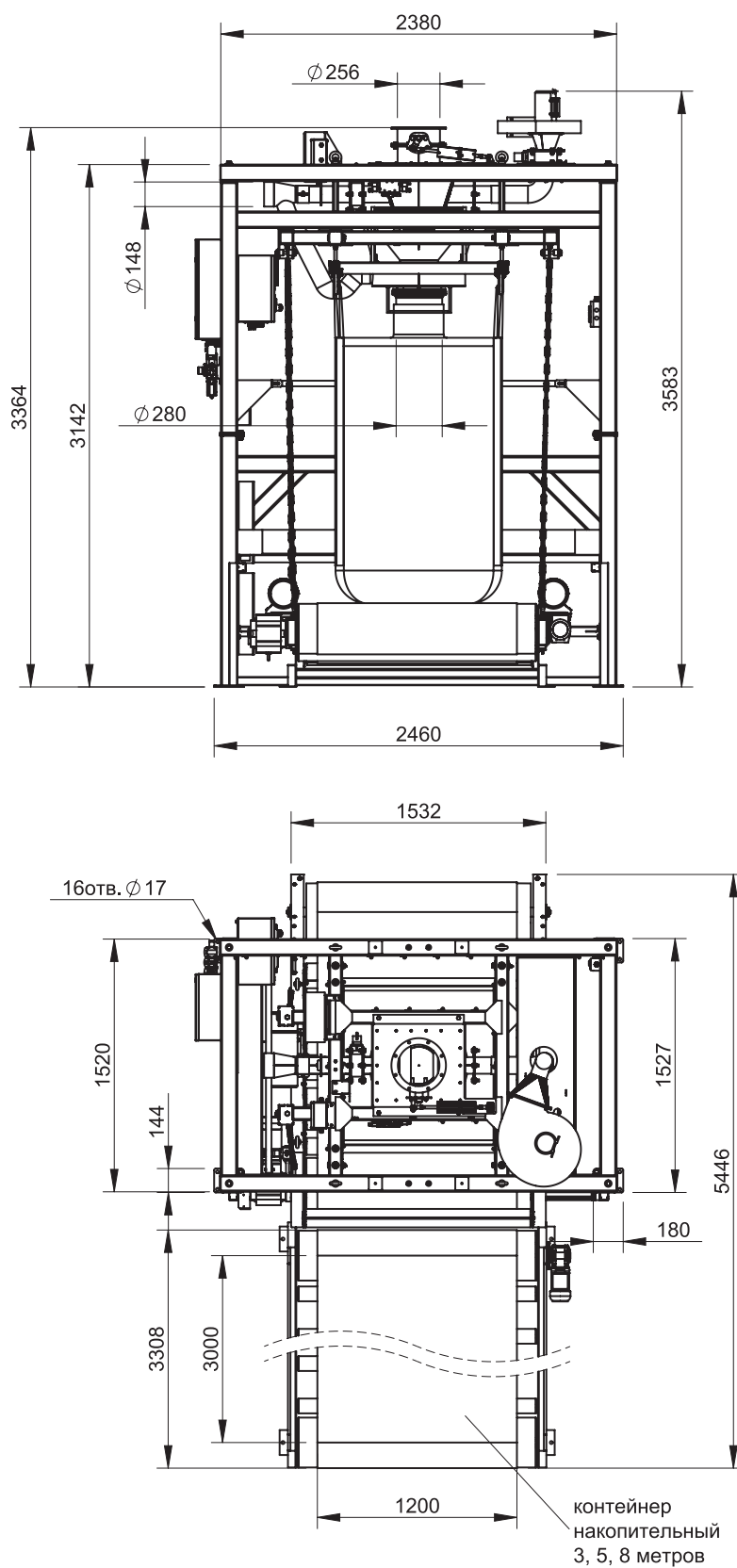
Мягкие контейнеры БИГ-БЭГ

Технические характеристики

Параметр	Дельта-1000	Дельта-1500	Дельта-2000
Максимальная производительность*, контейнеров/час	50	40	30
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	1000	1500	2000
Наименьший предел дозирования порции (НМПД), кг	125	125	250
Дискретность отсчета, кг	0.5	0.5	1.0
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5	0.5
Тип контейнеров (количество строп)	2, 4	2, 4	2, 4
Раздув контейнера	автоматический (перед дозированием)		
Тип режима дозирования	грубо / точно		
Скорость ленты конвейера весового, м/с	0.5±0.2	0.5±0.2	0.5±0.2
Температура окружающей среды °C	+5... +40	+5... +40	+5... +40
Относительная влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80	80	80
Электрическое питание, В/Гц	230/400/50	230/400/50	230/400/50
Потребляемая мощность, не более, кВт	8.5	8.5	8.5
Пневматическое питание на входе, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
Расход сжатого воздуха, не более, л/мин	60	60	60
Производительность системы аспирации, не менее, м³/час	800	800	800
Напор системы аспирации (не менее), Па	500	500	500

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки



Дельта-1000-0.5, Дельта-1500-0.5, Дельта-2000-0.5

ГЕРАКЛ КВ-ГП

Фасовка высокой производительности с функцией вибрационного уплотнения продукта в процессе заполнения контейнера, с гравитационным питателем (сдвоенная секторная заслонка) и функцией формирования дна контейнера.

Хорошо сыпучие продукты (соль, крупы, сахар, минеральные удобрения, гранулы, песок и др.)



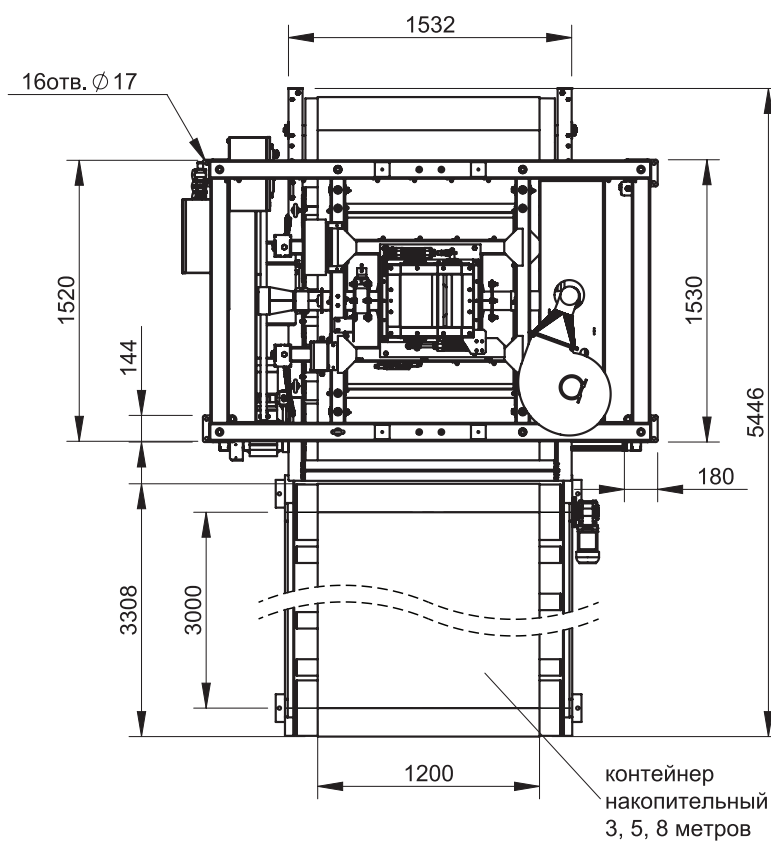
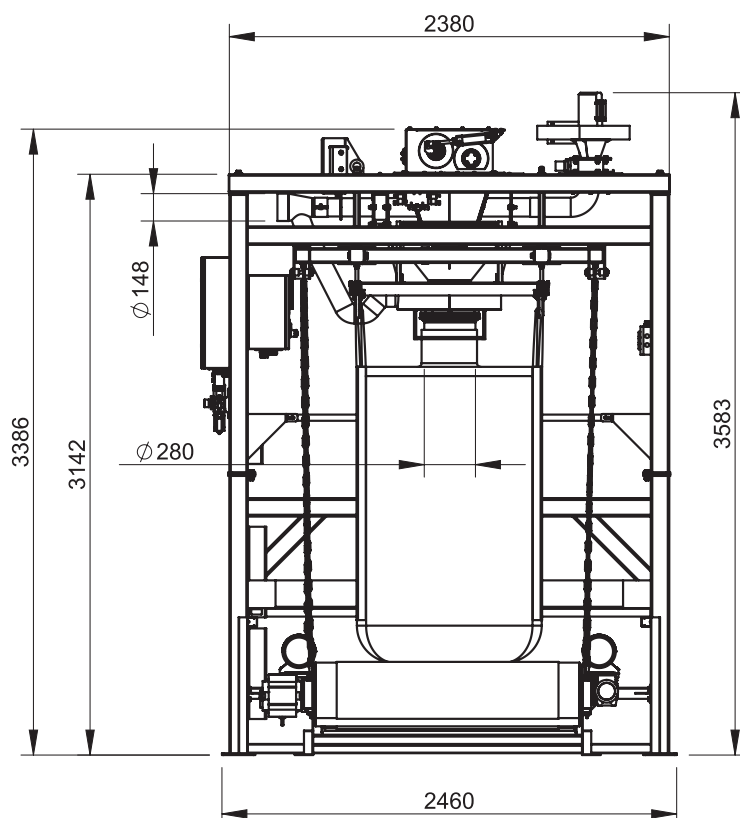
Дозатор поставляется с накопительным конвейером от 3 до 8 метров

Технические характеристики

Параметр	Дельта-1000	Дельта-1500	Дельта-2000
Максимальная производительность*, контейнеров/час	50	40	30
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	1000	1500	2000
Наименьший предел дозирования порции (НМПД), кг	125	125	250
Дискретность отсчета, кг	0.5	0.5	1.0
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5	0.5
Тип контейнеров (количество строп)	2, 4	2, 4	2, 4
Раздув контейнера	автоматический (перед дозированием)		
Тип режима дозирования	грубо / точно		
Скорость ленты конвейера весового, м/с	0.5±0.2	0.5±0.2	0.5±0.2
Температура окружающей среды °С	+5... +40	+5... +40	+5... +40
Относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80	80
Электрическое питание, В/Гц	230/400/50	230/400/50	230/400/50
Потребляемая мощность, не более, кВт	8.5	8.5	8.5
Пневматическое питание на входе, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
Расход сжатого воздуха, не более, л/мин	60	60	60
Производительность системы аспирации, не менее, м³/час	800	800	800
Напор системы аспирации (не менее), Па	500	500	500

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки



Дельта-1000-0.5, Дельта-1500-0.5, Дельта-2000-0.5

ГЕРАКЛ КВ-ШП

Фасовка высокой производительности с функцией вибрационного уплотнения продукта в процессе заполнения контейнера со сдвоенным шнековым питателем и функцией формирования дна контейнера.

Плохо сыпучие продукты (мука, крахмал, премиксы, комбикорм и др.)



Дозатор поставляется с накопительным конвейером от 3 до 8 метров

4

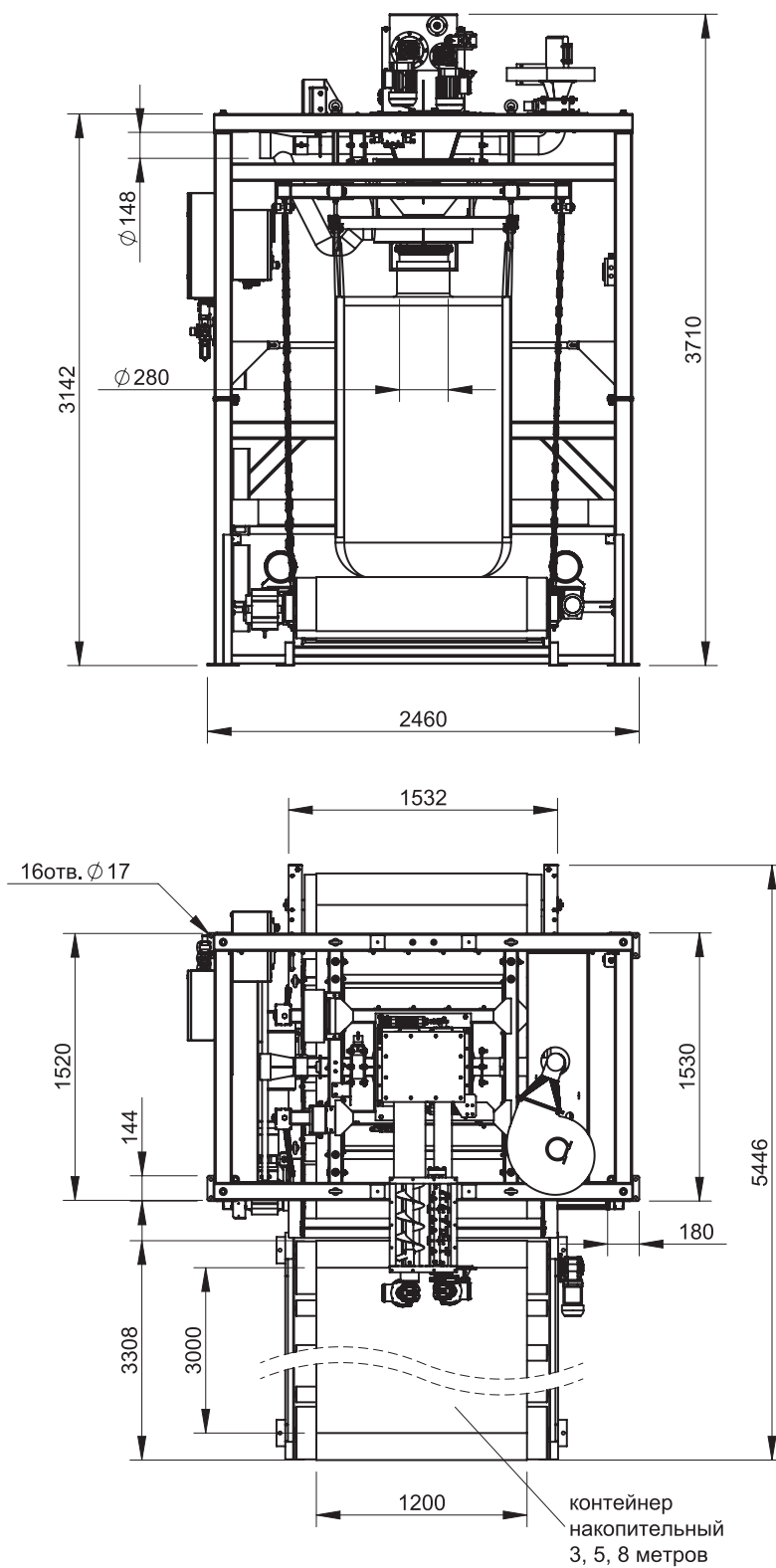
Мягкие контейнеры БИГ-БЭГ

Технические характеристики

Параметр	Дельта-1000	Дельта-1500	Дельта-2000
Максимальная производительность*, контейнеров/час	50	40	30
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	1000	1500	2000
Наименьший предел дозирования порции (НМПД), кг	125	125	250
Дискретность отсчета, кг	0.5	0.5	1.0
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5	0.5
Тип контейнеров (количество строп)	2, 4	2, 4	2, 4
Раздув контейнера	автоматический (перед дозированием)		
Тип режима дозирования	грубо / точно		
Скорость ленты конвейера весового, м/с	0.5±0.2	0.5±0.2	0.5±0.2
Температура окружающей среды °С	+5... +40	+5... +40	+5... +40
Относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80	80
Электрическое питание, В/Гц	230/400/50	230/400/50	230/400/50
Потребляемая мощность, не более, кВт	8.5	8.5	8.5
Пневматическое питание на входе, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
Расход сжатого воздуха, не более, л/мин	60	60	60
Производительность системы аспирации, не менее, м³/час	800	800	800
Напор системы аспирации (не менее), Па	500	500	500

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки



Дельта-1000-0.5, Дельта-1500-0.5, Дельта-2000-0.5

ГЕРАКЛ КВ-ЛП

Фасовка высокой производительности с функцией вибрационного уплотнения продукта в процессе заполнения контейнера с ленточным питателем и функцией формирования дна контейнера.

- рассыпной комбикорм, хрупкие гранулы и мелко-кусовой продукт (гранулированный комбикорм, древесный уголь, брикетированный уголь и др.) с грансоставом до 40 мм



Дозатор поставляется с накопительным конвейером от 3 до 8 метров

4

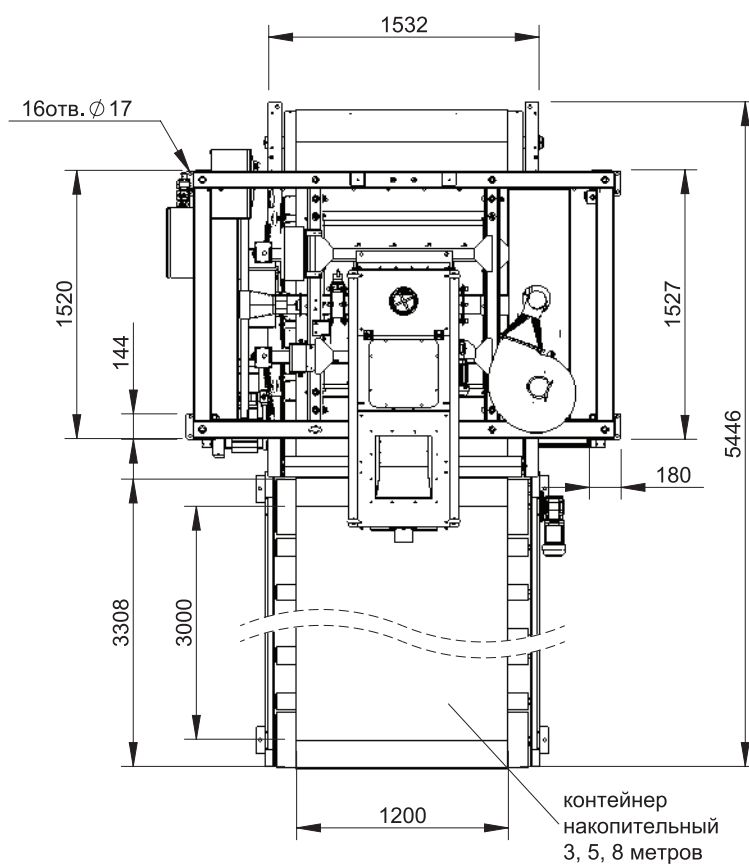
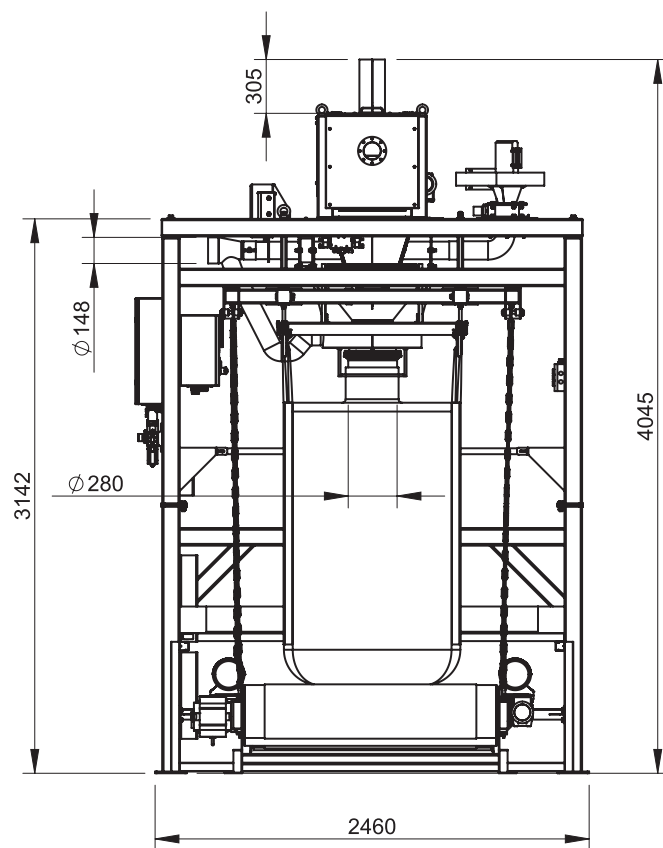
Мягкие контейнеры БИГ-БЭГ

Технические характеристики

Параметр	Дельта-1000	Дельта-1500	Дельта-2000
Максимальная производительность*, контейнеров/час	50	40	30
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	1000	1500	2000
Наименьший предел дозирования порции (НМПД), кг	125	125	250
Дискретность отсчета, кг	0.5	0.5	1.0
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5	0.5
Тип контейнеров (количество строп)	2, 4	2, 4	2, 4
Раздув контейнера	автоматический (перед дозированием)		
Тип режима дозирования	грубо / точно		
Скорость ленты конвейера весового, м/с	0.5±0.2	0.5±0.2	0.5±0.2
Температура окружающей среды °C	+5... +40	+5... +40	+5... +40
Относительная влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80	80	80
Электрическое питание, В/Гц	230/400/50	230/400/50	230/400/50
Потребляемая мощность, не более, кВт	8.5	8.5	8.5
Пневматическое питание на входе, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
Расход сжатого воздуха, не более, л/мин	60	60	60
Производительность системы аспирации, не менее, м³/час	800	800	800
Напор системы аспирации (не менее), Па	500	500	500

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки



Дельта-1000-0.5, Дельта-1500-0.5, Дельта-2000-0.5

ГЕРМЕС

Фасовка высокой производительности с функцией формирования дна контейнера.

- хорошо сыпучие продукты (соль, крупы, сахар, минеральные удобрения, гранулы, песок, и др.). Исполнение ГЕРМЕС-ГП – с грав. питателем.
- плохо сыпучие продукты (мука, крахмал, премиксы, комбикорм). Исполнение ГЕРМЕС-ШП – с шнековым питателем.
- хрупкие гранулы и крупнокусковой продукт (гранулированный комбикорм, древесный уголь, брикетированный уголь и др.). Исполнение ГЕРМЕС-ЛП – с ленточным питателем.



Дополнительная комплектация:
адаптер для 4-х строповых контейнеров

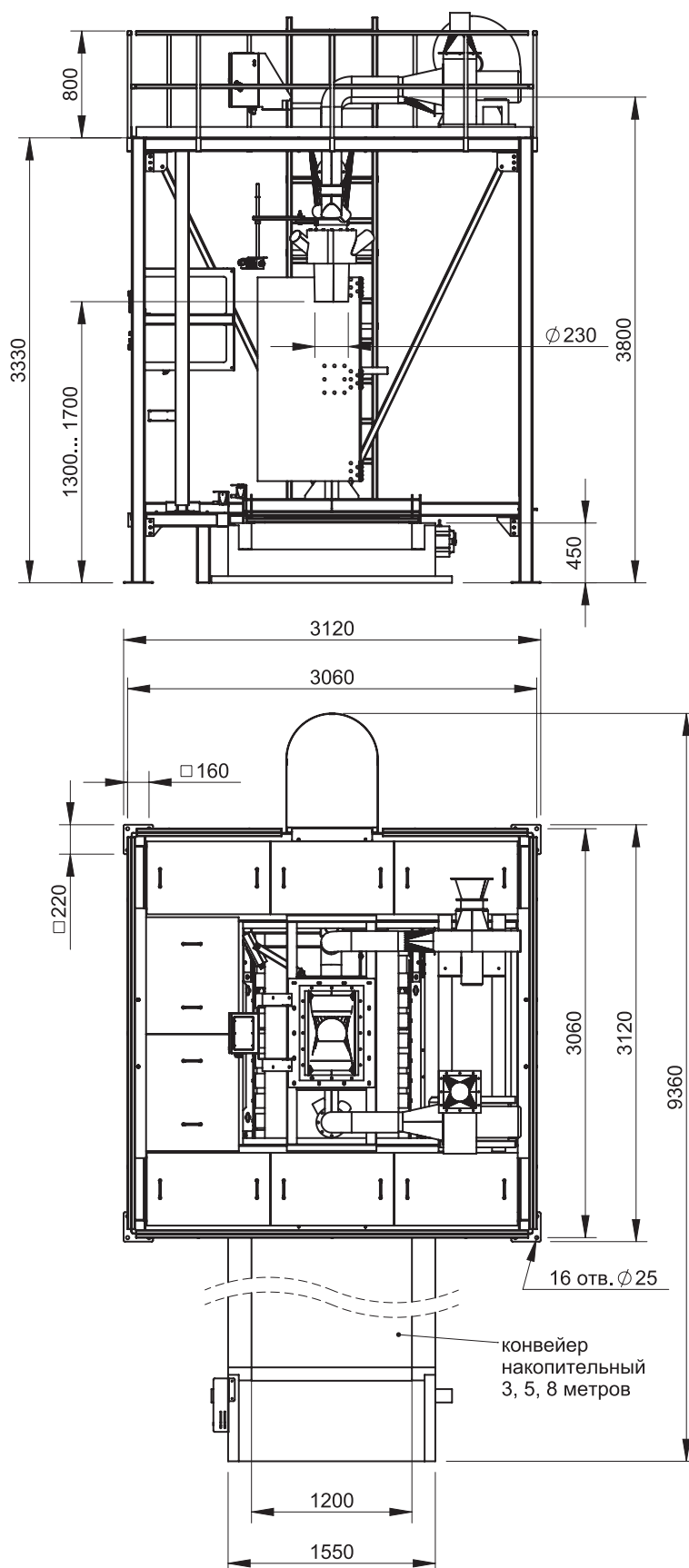
Дозатор поставляется
с накопительным конвейером
от 3 до 8 метров

Технические характеристики

Параметр	Дельта-1000	Дельта-1500	Дельта-2000
Максимальная производительность*, контейнеров/час	60	50	40
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	1000	1500	2000
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	300	500	700
Дискретность отсчета, кг	0.5	0.5	1.0
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5	0.5
Тип контейнеров (количество строп)	1, 2, 4	1, 2, 4	1, 2, 4
Раздув контейнера	автоматический (перед дозированием)		
Тип режима дозирования	грубо / точно		
Скорость ленты конвейера весового, м/с	0.5±0.2	0.5±0.2	0.5±0.2
Температура окружающей среды °C	+5... +40	+5... +40	+5... +40
Относительная влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80	80	80
Электрическое питание, В/Гц	230/400/50	230/400/50	230/400/50
Потребляемая мощность, не более, кВт	8.5	8.5	8.5
Пневматическое питание на входе, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
Расход сжатого воздуха, не более, л/мин	40	40	40
Производительность системы аспирации, не менее, м³/час	800	800	800
Напор системы аспирации (не менее), Па	500	500	500

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки



Габаритно-установочный чертеж
для дозатора с гравитационным питателем

Гамма-1000-0.5, Гамма-1500-0.5, Гамма-2000-0.5

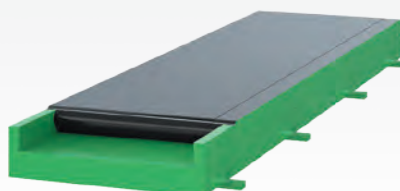
ТИТАН

Фасовка высокой
производительности
хорошо сыпучих продуктов.

Соль, крупы, сахар,
минеральные удобрения,
гранулы, песок
и другие продукты.



перекрытие
второго уровня



Дозатор поставляется
с накопительным
конвейером
от 3 до 8 метров

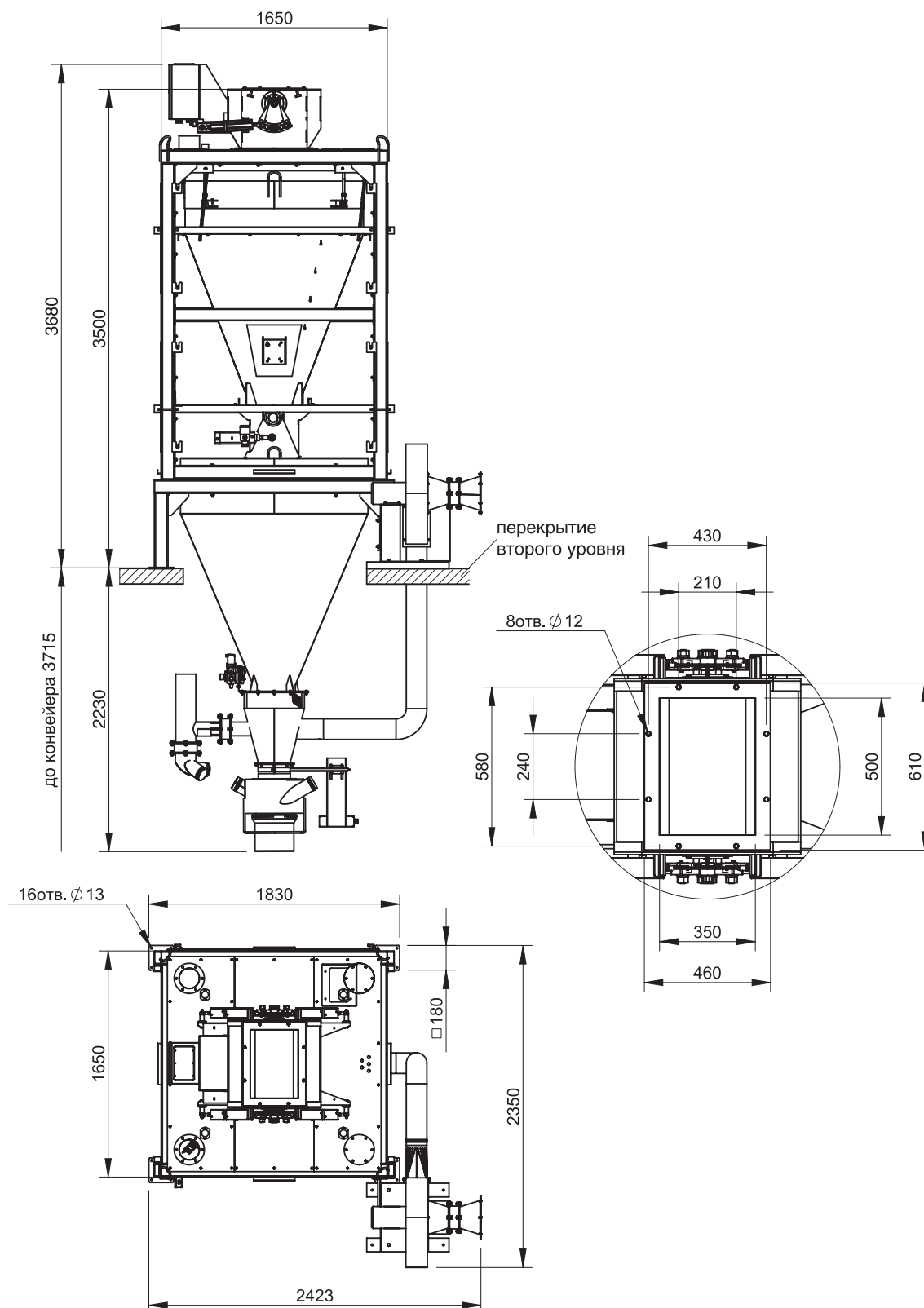
Технические характеристики

Параметр	Гамма-1000	Гамма-1500	Гамма-2000
Максимальная производительность*, контейнеров/час	80	70	60
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	1000	1500	2000
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	300	500	700
Дискретность отсчета, кг	0.5	0.5	1.0
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5	0.5
Тип контейнеров (количество строп)	1, 2, 4	1, 2, 4	1, 2, 4
Раздув контейнера	автоматический (перед дозированием)		
Тип режима дозирования	грубо / точно		
Объем весового бункера, м³	1.5	1.5	1.5
Полная высота от конв. до надвесового бункера, не более, мм	7000	7000	7000
Температура окружающей среды °C	+5... +40	+5... +40	+5... +40
Относит. влажность воздуха при 25 ± 2°C, % до	80	80	80
Электрическое питание, В/Гц	230/400/50	230/400/50	230/400/50
Потребляемая мощность, не более, кВт	6.5	6.5	6.5
Пневматическое питание на входе, МПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
Расход сжатого воздуха, не более, л/мин	60	60	60
Производительность системы аспирации, не менее, м³/час	800	800	800
Напор системы аспирации (не менее), Па	500	500	500

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



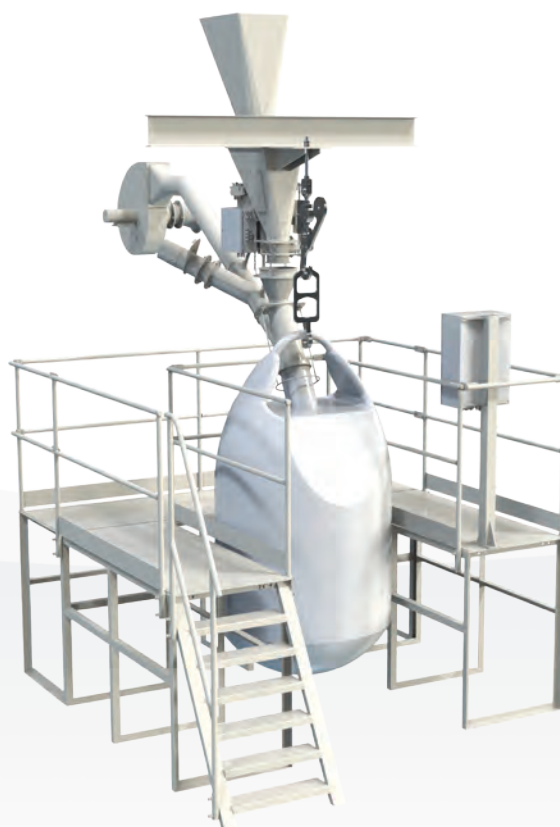
Дельта-1000-0.5, Дельта-1500-0.5, Дельта-2000-0.5

АТЛАНТ

Фасовка мелкодисперсных аэрируемых продуктов средней производительности.

Разжижаемый воздухом цемент, глинозем и другие продукты

Рабочее место оператора не входит в основной комплект поставки



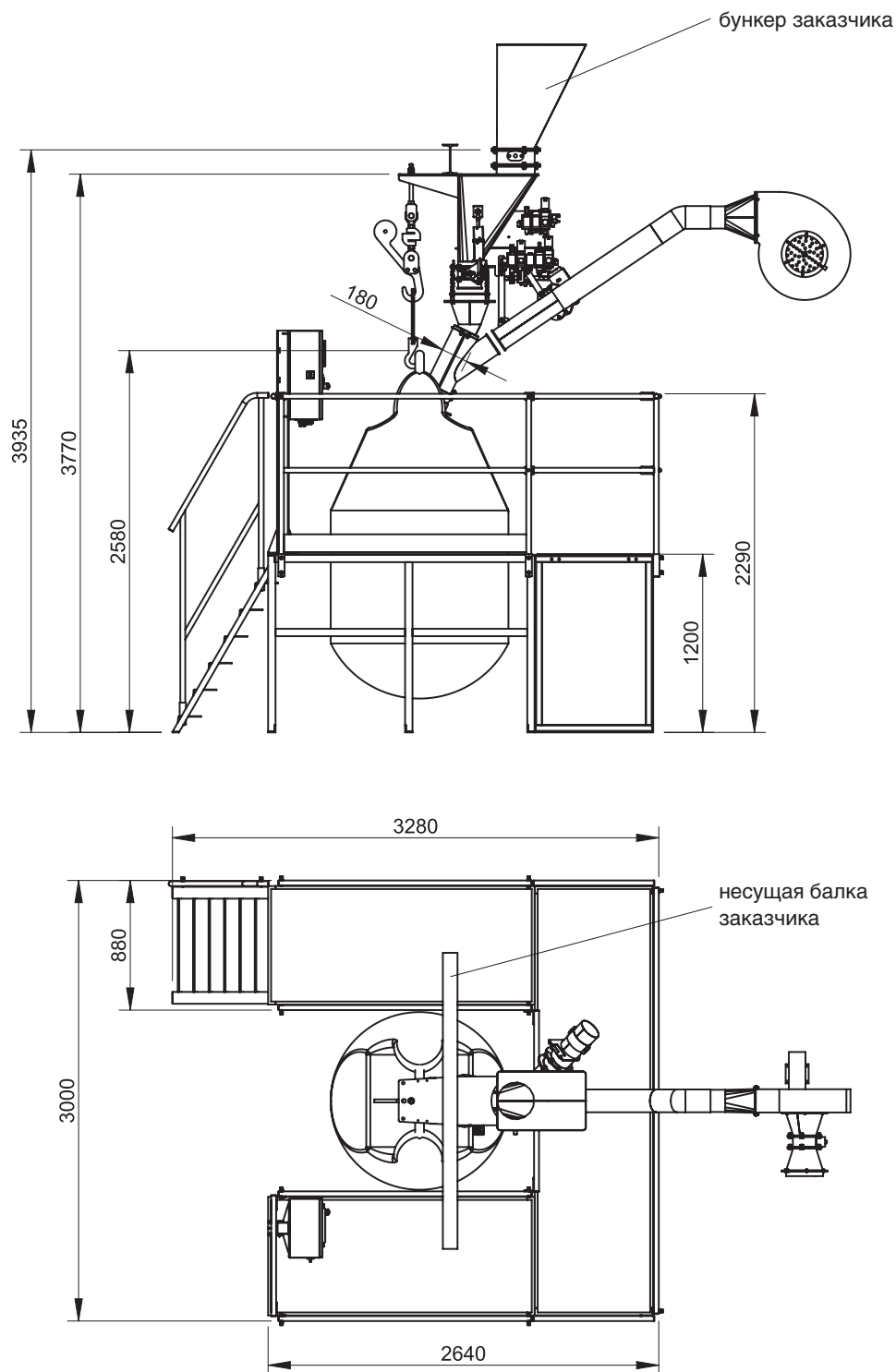
Технические характеристики

Параметр	Дельта-1000	Дельта-1500	Дельта-2000
Максимальная производительность*, контейнеров/час	30	25	20
Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг	1000	1500	2000
Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг	300	500	700
Дискретность отсчета, кг	0.5	0.5	1.0
Класс точности по ГОСТ 10223	0.5	0.5	0.5
Тип контейнеров	одностроповый, двухстроповый		
Условия эксплуатации:			
температура окружающей среды °С	+5... +40	+5... +40	+5... +40
темпер. окр. воздуха при исп. осушенного сжатого воздуха, °С	-20... +40	-20... +40	-20... +40
относительная влажность воздуха при 25 ± 2°С, % до	80	80	80
Электрическое питание от сети переменного тока:			
напряжение, В	230/400 ±10%	230/400 ±10%	230/400 ±10%
частота, Гц	49... 51	49... 51	49... 51
потребляемая мощность, не более, кВт	2	2	2
Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин	10	10	10
Параметры сети пневматического питания:			
давление на входе блока подготовки воздуха, мПа	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8	0.6 – 0.8
расход воздуха, л/мин, не более	150	150	150
класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80	9	9	9
Степень защиты пульта управления	IP 65	IP 65	IP 65

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



Дозатор фасовки в открытые картонные коробки

Дельта-15-1

АКД-1407

Фасовка в открытые картонные коробки мелкоштучных изделий.

Конфеты, сушки, метизы и другая мелкоштучная продукция, требующая фасовки в картонные коробки до 15 кг.



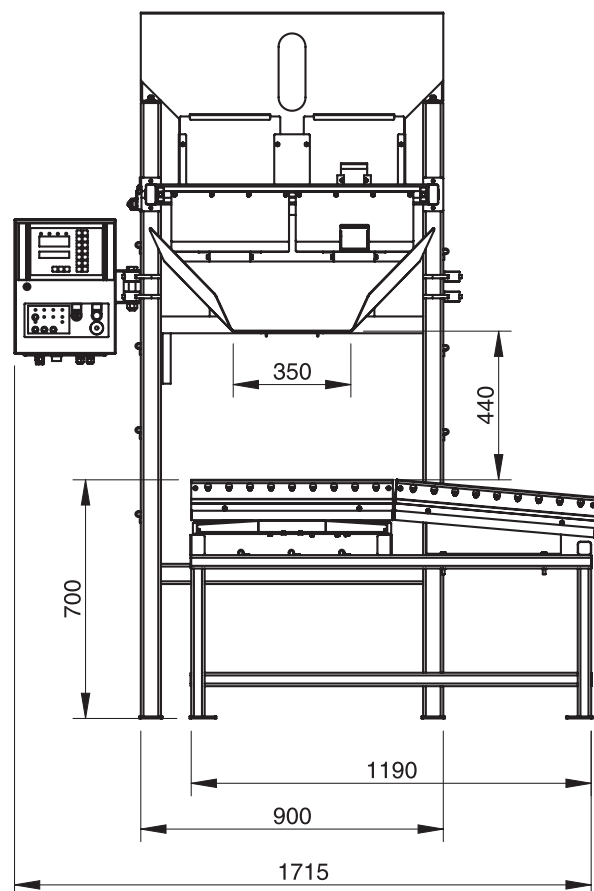
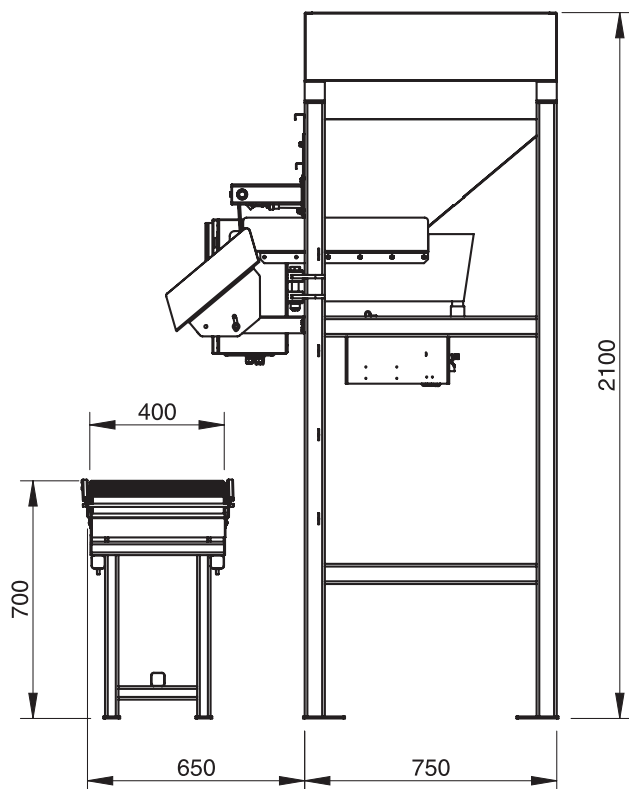
Технические характеристики

Параметр	Дельта-15-1
Максимальная производительность*, коробок/мин	4-5
Объем расходного бункера, л	330
Наибольший предел дозирования (НПД), кг	15
Наименьший предел дозирования (НмПД), кг	3
Цена поверочного деления, кг	0.01
Класс точности по ГОСТ 10223	1
Тип режима дозирования	трехскоростной
Температура воздуха без осушки пневмосети, °C	+1... +40
Температура воздуха с осушкой пневмосети, °C	-20... +40
Относительная влажность воздуха, % до	80±2
Электрическое питание, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность, кВт	2
Пневматическое питание (подводимое), мПа	0.6 – 0.8
Расход сжатого воздуха, литр/мин, не более	5
Исполнение по защите от воздействия внешних факторов окружающей среды	обыкновенное
Материал тракта прохождения продукта	нерж. или констр. сталь

* – производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта

Дозаторы для фасовки

Габаритно-установочные размеры



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

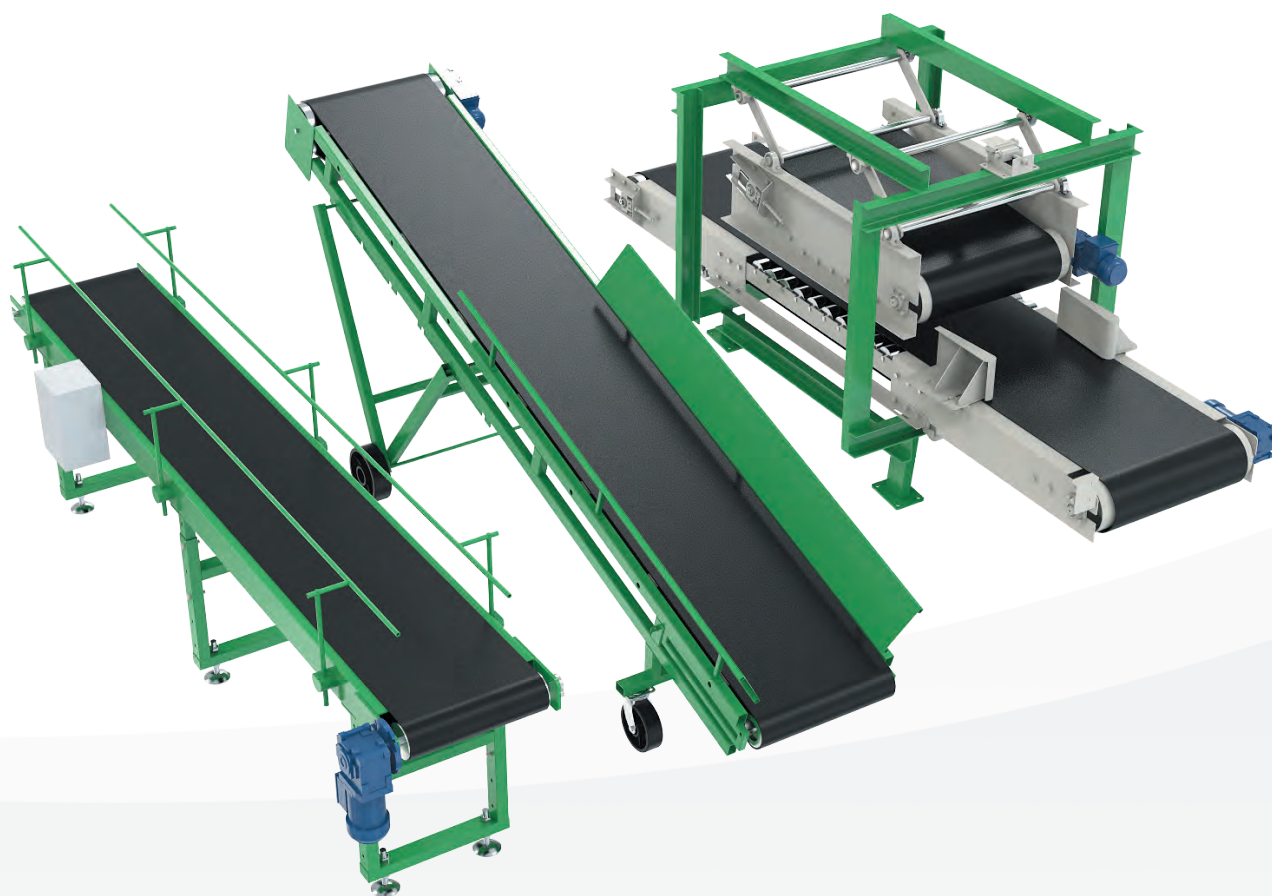
Конвейеры ленточные передвижные

В данной группе представлены три модели конвейеров, предназначенных для перемещения мешков от места фасовки к месту погрузки или складирования и одна модель с возможностью прокатки мешков, для придания им плоской формы.

Мешок	Модель конвейера	Стр.
До 10 кг	КЛПШГ-3-10	96
До 50 кг	КЛПШГ-3-50, КЛПШГ-4-50	98
До 50 кг (прокатка мешков)	КЛППМ	100
До 50 кг (наклонный конвейер)	КЛПШГН-3,5-50	102

Комплекты мешкозашивочные 104

Пылеулавливающий агрегат 107



Конвейер ленточный передвижной

КЛПШГ-3-10

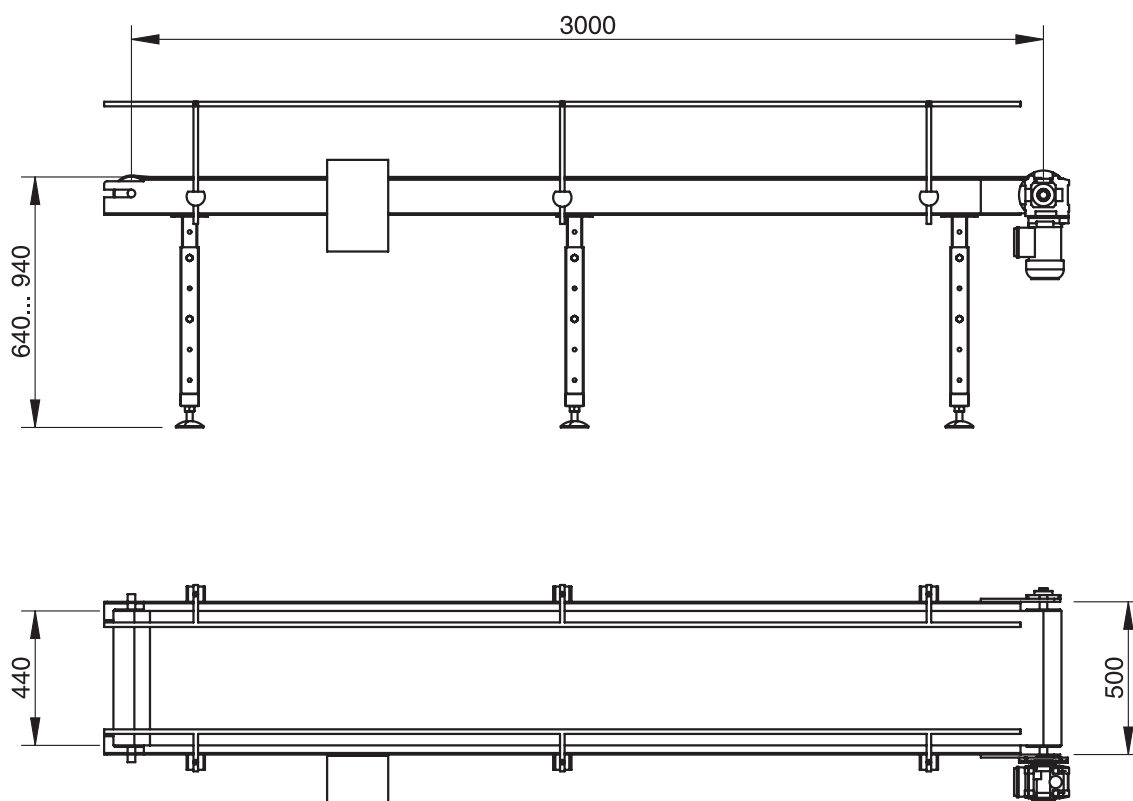
Для перемещения вертикально стоящих открытых мешков до 10 кг с продуктом от места заполнения мешков к месту их зашивки и далее к месту их погрузки или складирования



Технические характеристики

Параметр	
Ширина ленты, мм	400
Скорость движения ленты, м/с	0.2
Электрическое питание, В/Гц	230/400/50
Потребляемая мощность, кВт	0.25
Общая нагрузка на ленту, не более, кг	200
Длина конвейера между осями барабанов, м	3
Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота), мм	3400 x 600 x 750
Диапазон регулирования высоты транспортирования, мм	640 – 940
Борт – есть, прутковый высотой 200 мм с возможностью регулировки:	
по высоте, мм	+/-100
по ширине, мм	100... 300
Масса конвейера, кг	120
Рабочая температура окружающей среды °C	-20... +40
Степень защиты оболочки шкафа МША от воздействий окр. среды по ГОСТ 14254	IP65
Исполнение по защите от воздействия внешних факторов окружающей среды	обыкновенное
Рабочая относительная влажность воздуха, не более, %	80 ± 2

Габаритно-установочные размеры



Конвейер ленточный передвижной

КЛПШГ-3-50 – 3 метра

КЛПШГ-4-50 – 4 метра

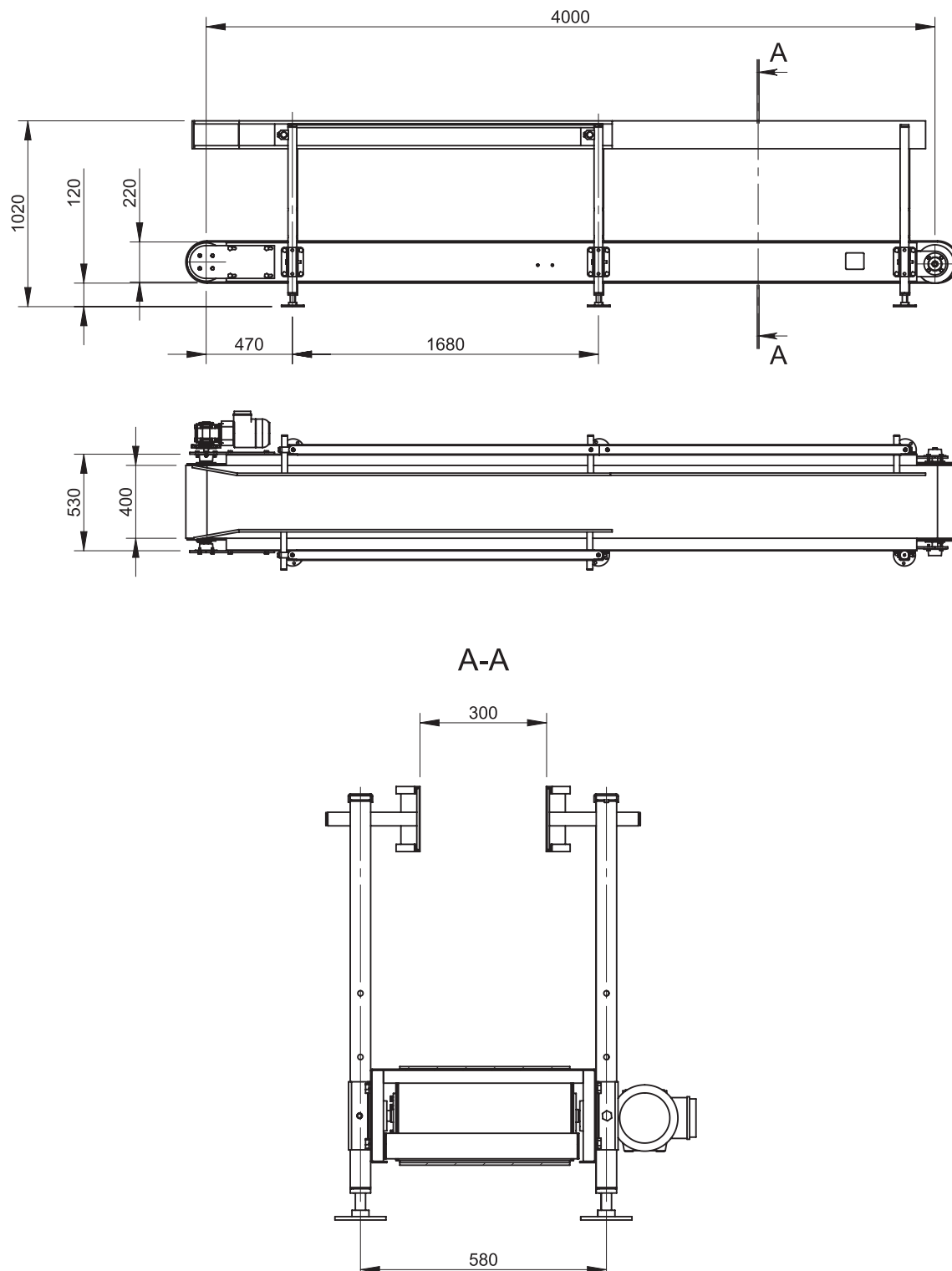
Для перемещения вертикально стоящих открытых мешков до 50 кг с продуктом от места заполнения к месту зашивки и далее к месту погрузки или складирования



Технические характеристики

Параметр	
Ширина ленты, мм	400
Скорость движения ленты, м/с	0.2
Электрическое питание, В/Гц	230/400/50
Потребляемая мощность, кВт	0.25
Общая нагрузка на ленту, не более, кг	200
Длина конвейера между осями барабанов:	
исполнение КЛПШГ-3, м	3
исполнение КЛПШГ-4, м	4
Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота):	
исполнение КЛПШГ-3, м	3400 x 1000 x 1020
исполнение КЛПШГ-4, м	4400 x 1000 x 1020
Диапазон регулирования высоты транспортирования, мм	325 – 625
Масса конвейера:	
исполнение КЛПШГ-3, кг	360
исполнение КЛПШГ-4, кг	460
Рабочая температура окружающей среды °С	-20... +40
Степень защиты оболочки шкафа МША от воздействий окр. среды по ГОСТ 14254	IP65
Исполнение по защите от воздействия внешних факторов окружающей среды	обыкновенное
Рабочая относительная влажность воздуха, не более, %	80 ± 2

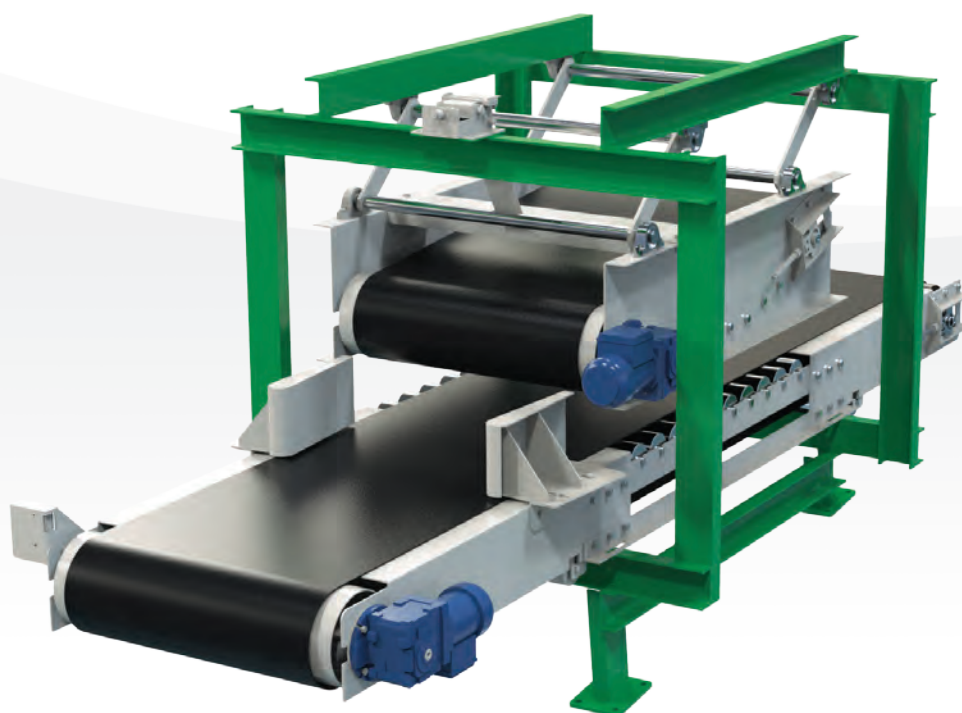
Габаритно-установочные размеры



Конвейер ленточный передвижной для прокатки мешков

КЛППМ

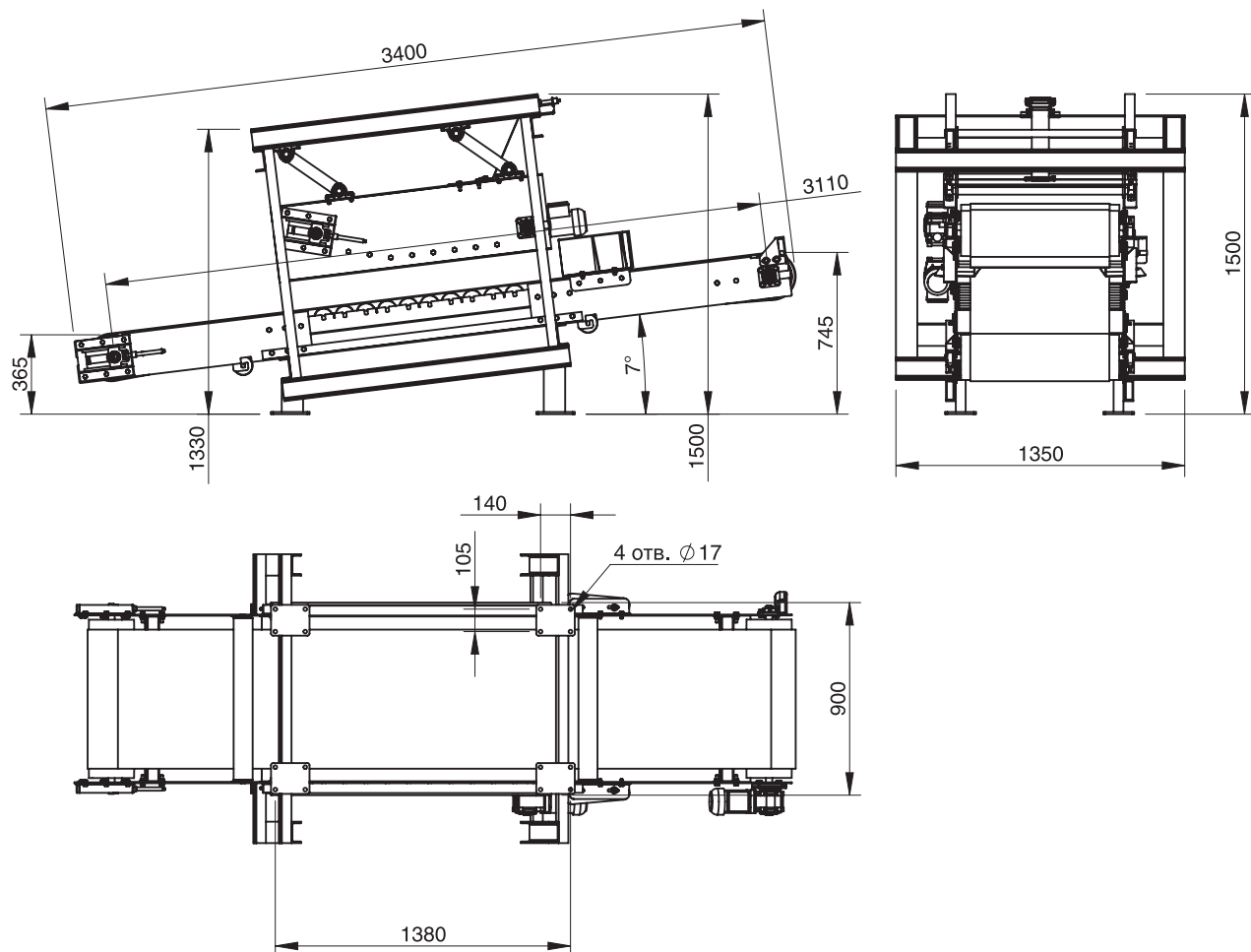
Для перемещения горизонтально лежащих закрытых мешков с продуктом и одновременной прокаткой, для придания плоской формы от места заполнения к месту их погрузки или складирования



Технические характеристики

Параметр	
Ширина ленты, мм	650
Скорость движения ленты, м/с	0.21
Электрическое питание, В/Гц	230/400/50
Потребляемая мощность, кВт	0.5
Общая нагрузка на ленту, не более, кг	200
Длина конвейера между осями барабанов, м	3.4
Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота), мм	3400 x 1350 x 1500
Масса конвейера, кг	800
Рабочая температура окружающей среды °C	-20... +40
Степень защиты оболочки шкафа МША от воздействий окр. среды по ГОСТ 14254	IP65
Исполнение по защите от воздействия внешних факторов окружающей среды	обыкновенное
Рабочая относительная влажность воздуха, не более, %	80 ± 2

Габаритно-установочные размеры



Конвейер ленточный передвижной наклонный

КЛПШГН-3,5-50

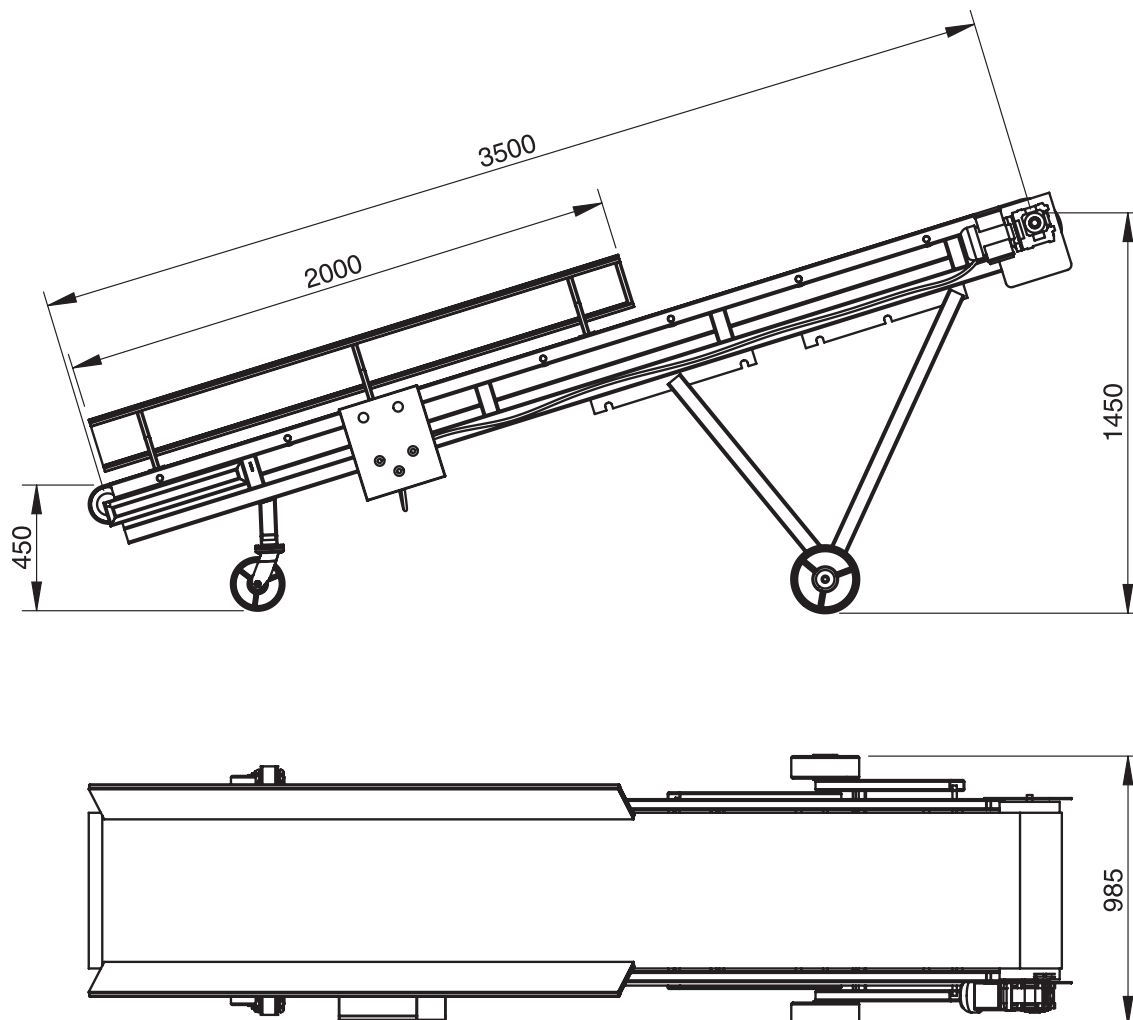
Для перемещения горизонтально лежащих мешков с продуктом вверх на уровень до 1450 мм



Технические характеристики

Параметр	
Ширина ленты, мм	500
Скорость движения ленты, м/с	0.3
Электрическое питание, В/Гц	230/400/50
Потребляемая мощность, кВт	0.25
Общая нагрузка на ленту, не более, кг	200
Длина конвейера между осями барабанов, м	3.5
Угол наклона, не более, °	19
Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота), мм	3700 x 1200 x 1450
Диапазон регулирования высоты транспортирования, мм	1000... 1450
Масса конвейера, кг	360
Рабочая температура окружающей среды, °С	-20... +40
Степень защиты оболочки шкафа МША от воздействий окр. среды по ГОСТ 14254	IP65
Исполнение по защите от воздействия внешних факторов окружающей среды	обыкновенное
Рабочая относительная влажность воздуха, не более, %	80 ± 2

Габаритно-установочные размеры



Комплект мешкозашивочный

на базе машинки
NEW LONG NP-7A
на стойке

Для зашивания заполненных мешков
из полипропилена, джута и крафт бумаги.
Объем производства – до 1000 мешков в сутки



Комплект поставки:

- машинка мешкозашивочная
ручная NEW LONG NP-7A
- подвес сбалансированный 1,3 м
- стойка для подвесной швейной машинки
- датчик оптический наличия мешка
(для остановки конвейера)

Технические характеристики

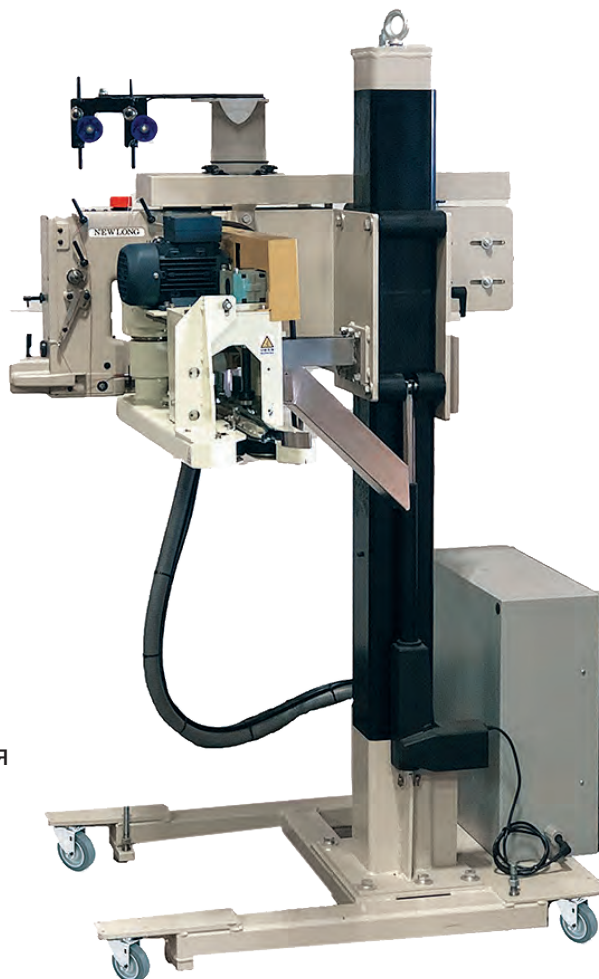
Параметр	
Толщина прошивки, мм	до 8
Длина стежка, мм	7,5
Электропитание, В (50Гц)	230
Мощность, Вт	90
Масса, кг	6
Тип иглы	DNx1, #25 (200)

Комплект мешкозашивочный

ТЕНЗОМ

на базе машинки
NEW LONG DS-9C
на стойке

Для зашивания заполненных мешков
из полипропилена, джута и крафт бумаги.
Объем производства – до 800 мешков в час



Комплект поставки:

- машинка мешкозашивочная стационарная автоматическая NEW LONG DS-9C
- устройство захвата и протяжки мешка
- стойка универсальная для стационарной машинки
- два датчика оптических наличия мешка (для включения/выключения машинки)

Технические характеристики

Параметр	
Толщина прошивки, мм	до 8
Длина стежка, мм	7-10,5
Электропитание, В (50Гц)	230/400
Мощность, Вт	400
Масса, кг	45
Тип иглы	DR-H30, # 26 (230)

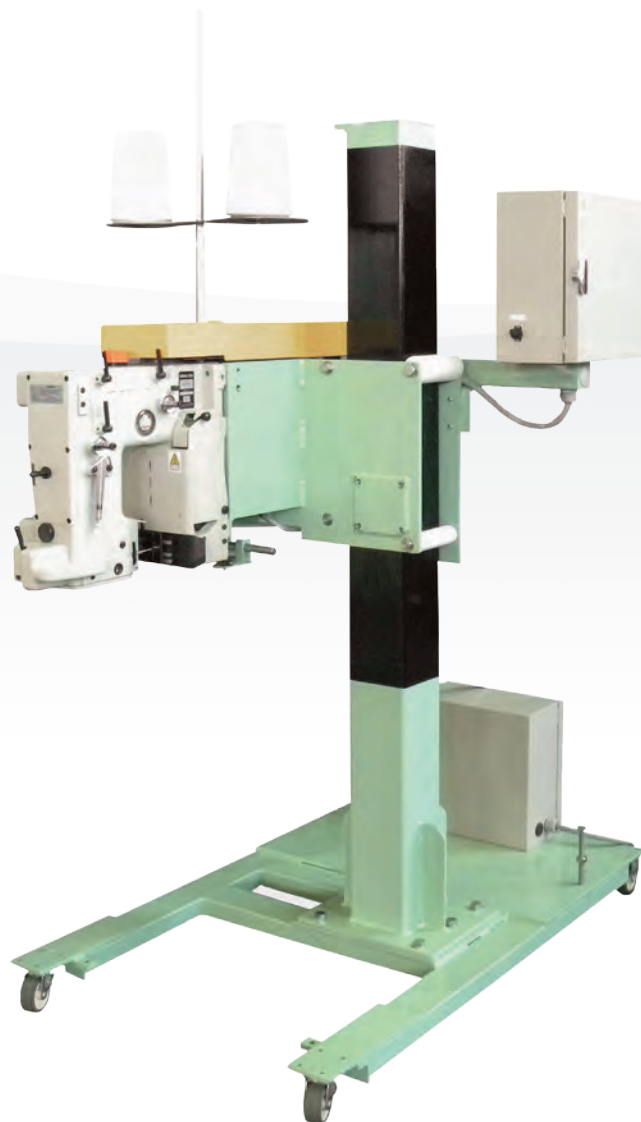
6

Дополнительное оборудование

Комплект мешкозашивочный

на базе машинки
NEW LONG DS-9A
на стойке

Для зашивания заполненных мешков
из полипропилена, джута и крафт бумаги.
Объем производства – до 700 мешков в час



Комплект поставки:

- машинка мешкозашивочная
стационарная полуавтоматическая
NEW LONG DS-9A
- стойка универсальная
для стационарной машинки
- педаль для включения/выключения
машинки
- педаль включения/выключения
конвейера

Технические характеристики

Параметр	
Толщина прошивки, мм	до 8
Длина стежка, мм	7-10,5
Электропитание, В (50Гц)	230/400
Мощность, Вт	400
Масса, кг	40
Тип иглы	DR-H30, # 26 (230)

Пылеулавливающий агрегат

ТЕНЗОМ

ПУ-800 с вентилятором FUA-1800

Для очистки воздуха от сухой неслипающейся
средне- и крупнодисперсной пыли



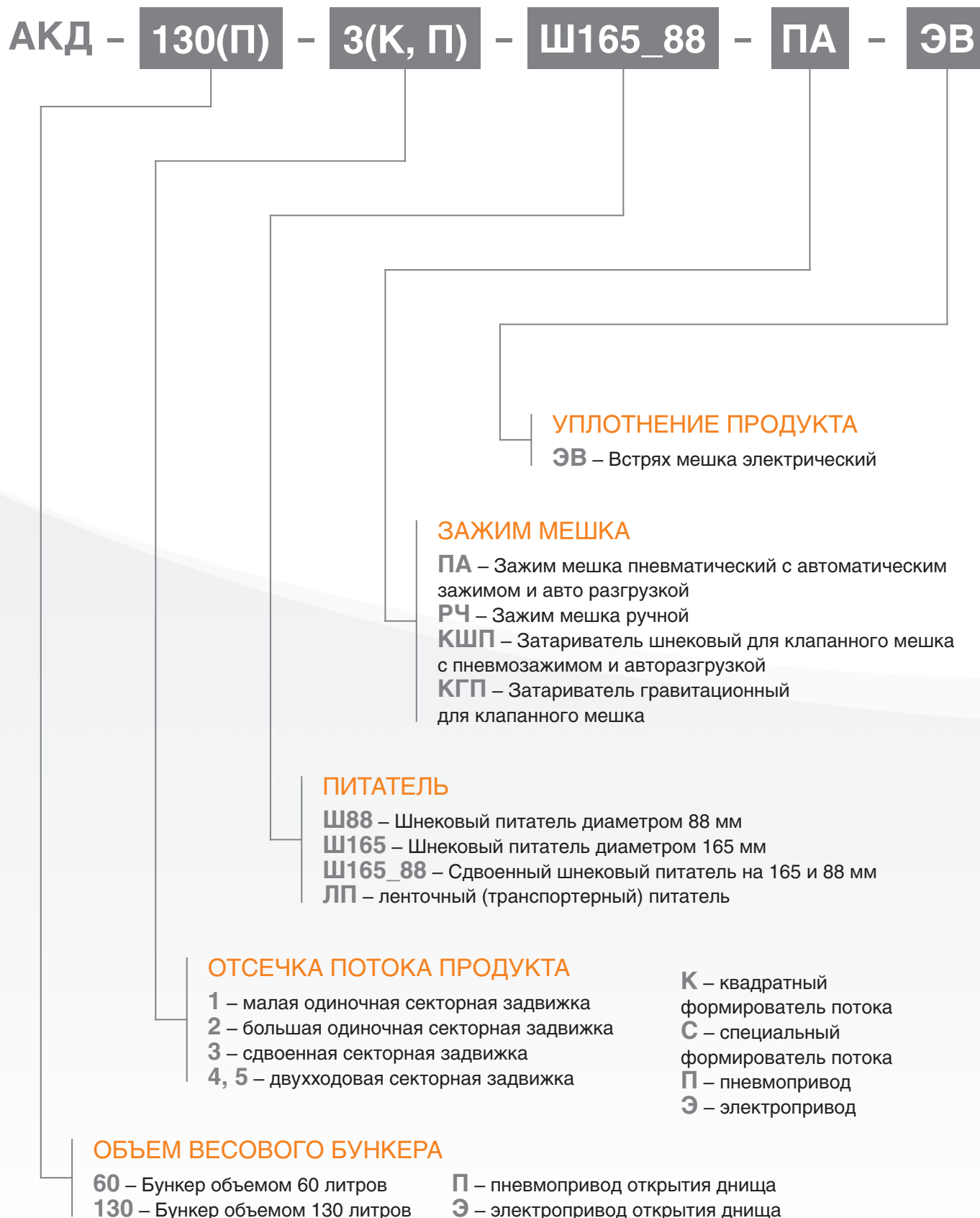
Комплект поставки:

- пылеулавливающий агрегат ПУ-800
- радиальный вентилятор FUA-1800
- гофрорукав Ø152 мм – 10 метров

Технические характеристики

Параметр	
Макс. расход воздуха, м³/ч	800
Макс. потеря давления, Па	1000
Фильтрующая поверхность, м²	4,2 (16 рукавов D=100 мм)
Габаритные размеры, мм:	
– высота	1820
– диаметр	560
Диаметр входного патрубка, мм	150
Фланец выходного патрубка, мм	120 x 280
Электропитание, В (50Гц)	400
Мощность, Вт	550
Масса, кг	75

Принятые обозначения модификаций



Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, конструкцию и форму изделия с целью улучшения качества продукции без предварительного уведомления потребителя.



тензо|М

Весоизмерительная компания «ТЕНЗО-М»

140050, Московская область, г.о. Люберцы, дп. Красково, ул. Вокзальная, 38

Тел./факс: +7 (495) 745-30-30, 510-35-53, e-mail: tenso@tenso-m.ru, www.tenso-m.ru