



СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ

/ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАТАРИВАНИЯ И РАСТАРИВАНИЯ МЕШКОВ И БИГБЕГОВ



- МОДЕЛИ
- НАЗНАЧЕНИЕ

- ХАРАКТЕРИСТИКИ
- СПЕЦИФИКАЦИЯ



info@stromi-nn.ru



stromizmeritel.ru



8-800-550-59-70



Нижний Новгород, пр. Героев, 23А, пом. П1

Содержание:

Станции растаривания, установки затаривания.....	2
Станция растаривания биг-бэгов СРБ.....	3
Станция растаривания мешков СРМ.....	5
Устройство затаривания биг-бэгов УЗБ-1.....	7
Устройство затаривания биг-бэгов УЗБ-2.....	9

Станции растаривания, установки затаривания

ООО «Стромизмеритель» изготавливает несколько модификаций станций растаривания биг-бэгов, станции растаривания мешков, а также установки затаривания материалов.

Станции растаривания биг-бегов СРБ предназначены для встряхивания и равномерной подачи сыпучих материалов из мешкотары в накопительные бункеры или транспортирующие агрегаты.

Станция растаривания мешков СРМ предназначена для выполнения операций по опорожнению бумажных мешков от транспортируемых в них порошкообразных и мелкокусковых (до 6мм) материалов и может быть использована в различных отраслях промышленности.

Для снижения выбросов пыли при разгрузке пылящих материалов из биг-бэгов или вагонов типа хоппер в приемные бункера используются изготавливаемые в ГК «Стромизмеритель» жалюзийные решетки разной конструкции с подвижными (отклоняющимися) и неподвижными створками. Возможно использование жалюзийных решеток для перегрузки мелкокусковых материалов.

Изготавливаемые в ООО «Стромизмеритель» установки затаривания биг-бэгов позволяют в процессе заполнения мешков контролировать вес заполняемого материала по цифровой индикации блока управления. Установки снабжены патрубками подачи воздуха для раздува мешков и аспирационными отводами запыленного воздуха.

СТАНЦИЯ РАСТАРИВАНИЯ

БИГ-БЭГОВ СРБ

НАЗНАЧЕНИЕ

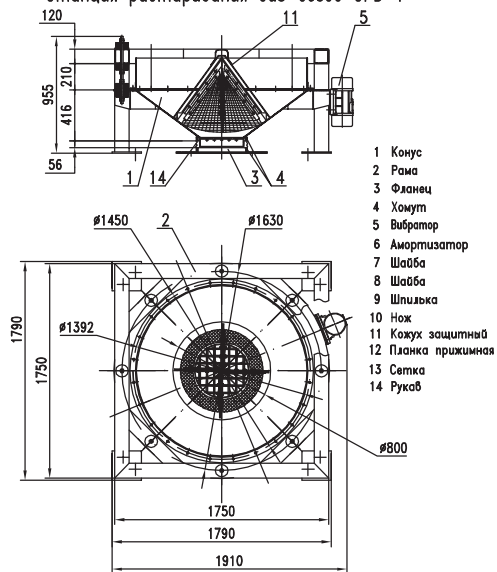
Станция растаривания биг-бэгов СРБ-1 состоит из рамы, конусной приемной воронки с резиновым уплотнением и решеткой для удержания комьев, ножей для разрезания биг-бэгов и дебалансного вибратора. В процессе растаривания на СРБ-1 биг-бэг удерживается подъемно-транспортным механизмом, поэтому разгрузка других материалов осуществляется последовательно. Для параллельной разгрузки нескольких биг-бэгов применяется станция растаривания СРБ-2, конструкция которой содержит дополнительную раму, регулируемую по высоте и траверсу, к которой крепится биг-бэг. Наличие траверсы позволяет после установки биг-бэга на растаривание использовать грузо-подъемный механизм для других операций. Станция СРБ-4 имеет меньшие габариты и рекомендуется к использованию на технологических участках со стесненными условиями.

Материал в мешках должен быть кондиционным и соответствовать техническим условиям.

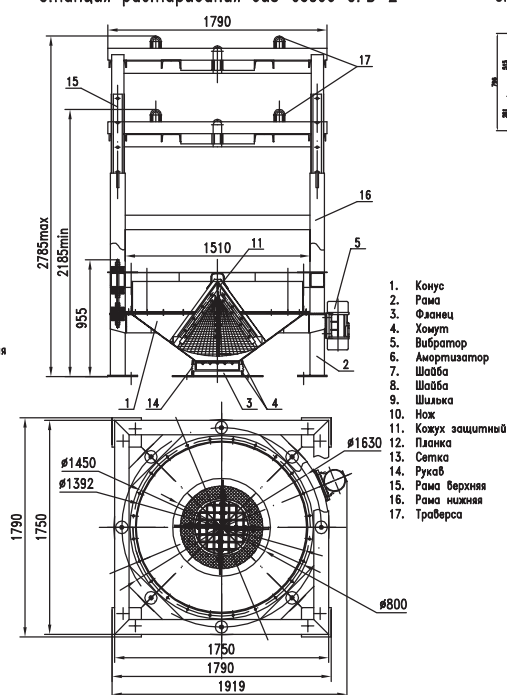
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	СРБ-1 СМ1.008.057	СРБ-2 СМ1.008.395	СРБ-3 СМ1.015.052	СРБ-4 СМ1.020.910
Объем мешкотары, м ³	1,2			
Размер загрузочной обечайки, мм	1390			1200x1200
Напряжение электрического питания, В	380±38			
Потребляемая мощность, кВт	0,62 (0,55 для СРБ-3)			
Масса, кг, не более	470	1500	470	280
Допустимая нагрузка, кг	1000			
Температура окружающего воздуха, °С	+5...+40			

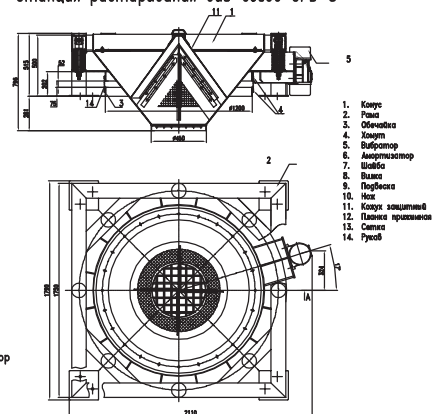
Станция растаривания биг-бэгов СРБ-1



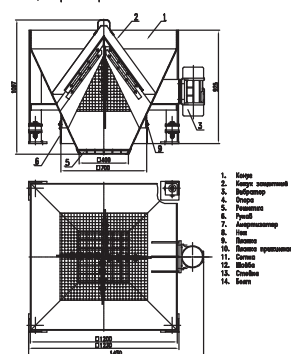
Станция растаривания биг-бэгов СРБ-2



Станция растаривания биг-бэгов СРБ-3



Станция растаривания биг-бэгов СРБ-4



СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ

РФ, 603086, г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 34-А

Тел./Факс: +7 (831) 435-13-70, 8 (800) 550-59-70. E-mail: stromizmeritel@rambler.ru

СТРОМИ
www.stromi-nn.ru

СТАНЦИЯ РАСТАРИВАНИЯ МЕШКОВ

СРМ

НАЗНАЧЕНИЕ

Станция растаривания предназначена для выполнения операций по опорожнению бумажных мешков от транспортируемых в них порошкообразных и мелкокусковых (до 6мм) материалов и может быть использована в различных отраслях промышленности. Станция растаривания в данной комплектации **не предназначена** для работы во взрывоопасных помещениях и для работы с вредными и ядовитыми при контакте или вдыхании веществами.

Рабочие условия эксплуатации станции растаривания:

-температура окружающей среды, °С (К).....от 0 до +50 (273-323)

-относительная влажность воздуха, %.....90 (при t=25°C)

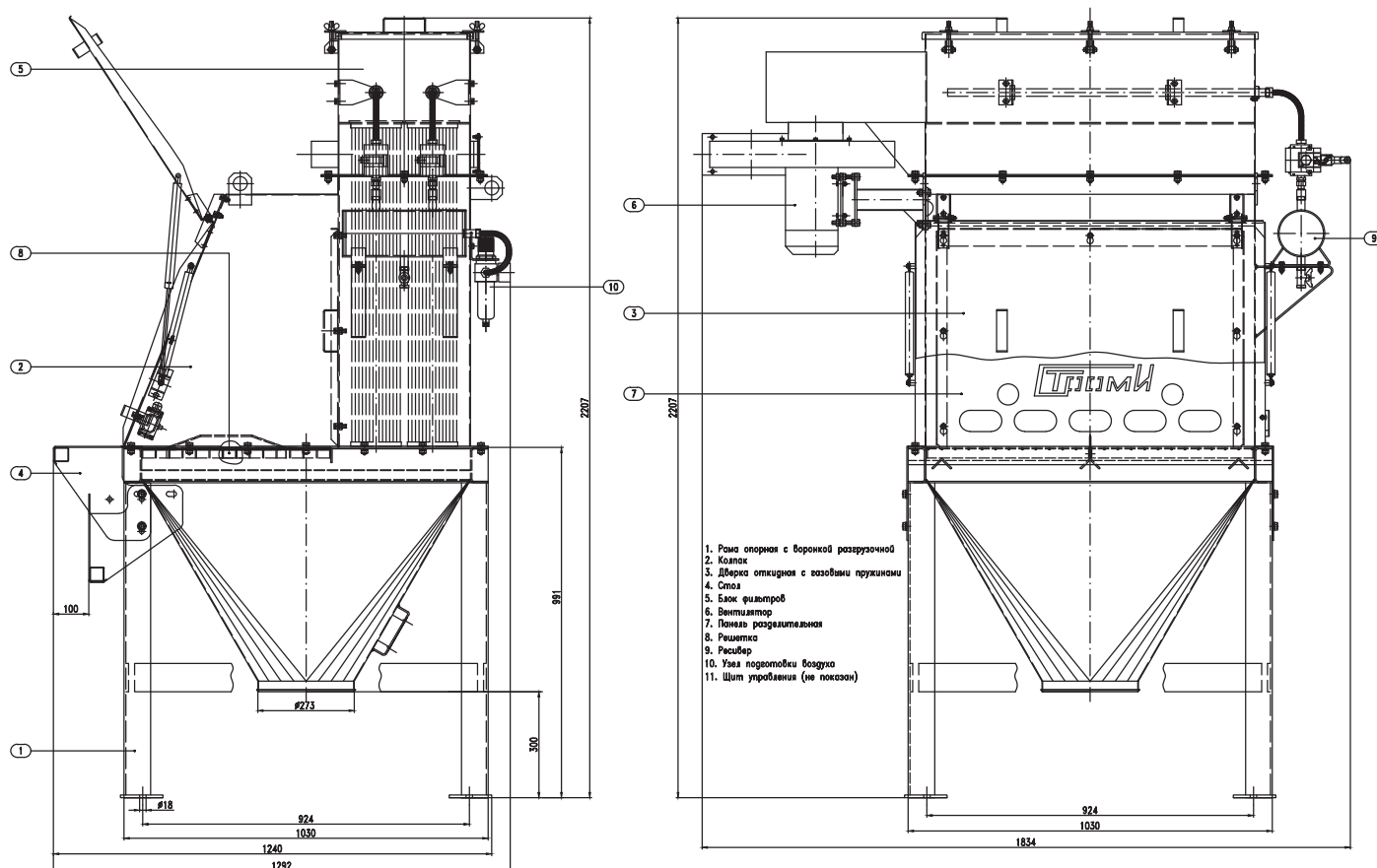
-атмосферное давление, кПа (мм.рт.ст.).....84-106,7 (630-800)

-параметры электрического и пневматического питания указаны в табл. 1

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение параметра
Максимальный размер мешка (длина), мм	800
Размер ячейки поверхности опорожнения мешка, мм	33x30
Влажность растариваемого материала, %, не более	2,0
Управление	Ручное, электропневматическое
Электрическое питание должно осуществляться от сети переменного тока напряжением, В: цепей управления силовых цепей Частота сети, Гц	220±22 380±38 50±1
Пневматическое питание должно осуществляться от сети давлением, МПа	0,5±0,1
Расход сжатого воздуха, приведенного к норм. условиям, м3/мин	7,56
Объем сжатого воздуха, приведенного к норм. условиям, потребляемый за один цикл продувки фильтров (0,2с), м3	0,018
Дополнительный объем сжатого воздуха, приведенного к норм. условиям, потребляемый при использовании вибратора пневматического ОТ16, м3/мин	0,285
Потребляемая мощность: вентилятор FUK-2100/СП, кВт пневмораспределители EVG342-4D-04FA-Q, ВА	0,75 2x12,7
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1834x1292x2207
Масса, кг, не более	375

Станция растаривания мешков СРМ



СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ

РФ, 603086, г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 34-А

Тел./Факс: +7 (831) 435-13-70, 8 (800) 550-59-70. E-mail: stromizmeritel@rambler.ru

УСТРОЙСТВО ЗАТАРИВАНИЯ БИГ-БЭГОВ

УЗБ-1

НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство затаривания УЗБ-1 предназначено для дозированного наполнения крупногабаритных мешков (Big-Bag) сухими, сыпучими материалами фракцией не более 50мм и насыпной массой не более 2,5г/см³ с заданной производительностью в производственных помещениях при температуре окружающего воздуха от +5° до +50°. В УЗБ-1 биг-бэг устанавливается непосредственно на тензометрическую весовую платформу.

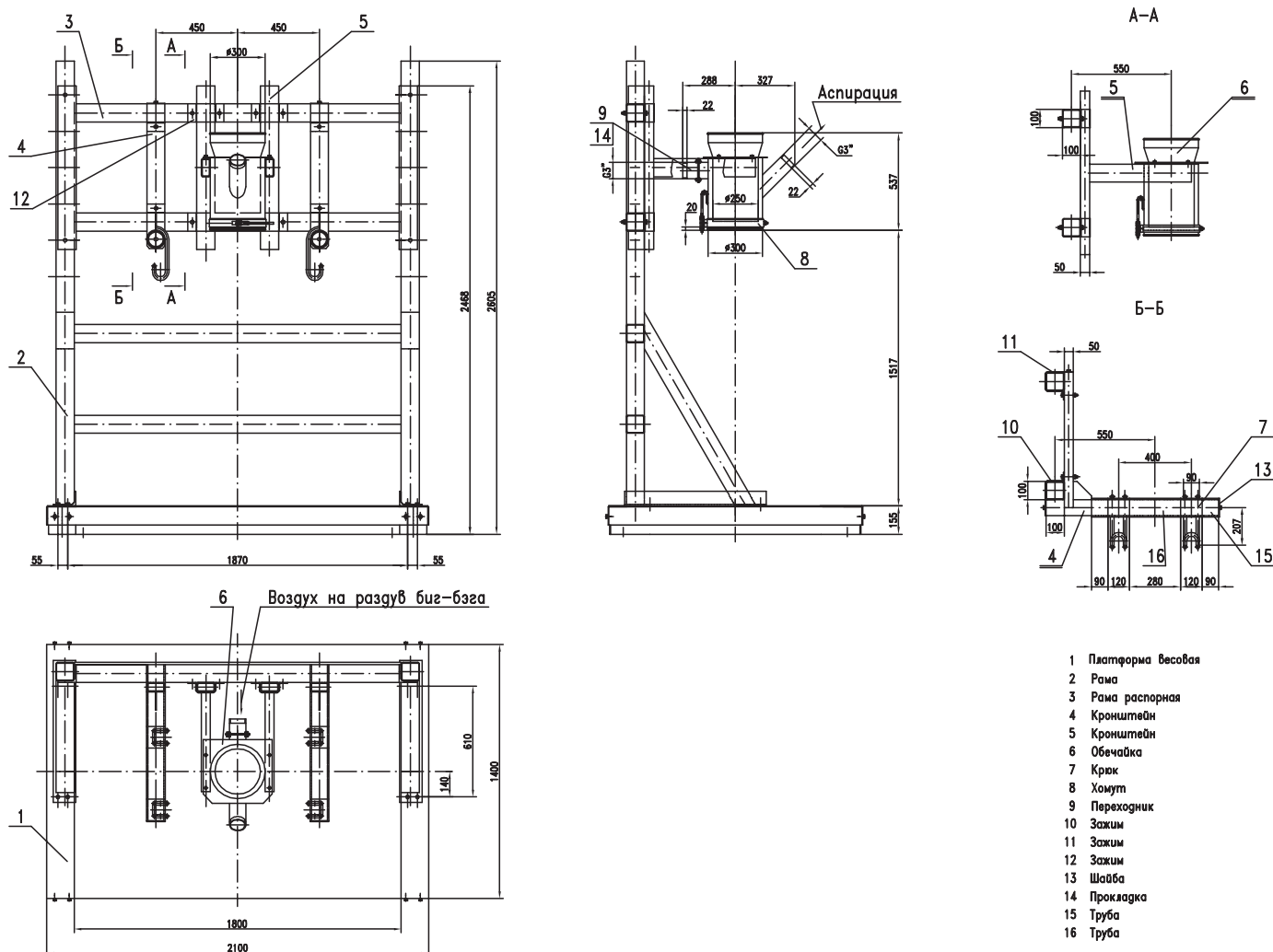
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	УЗБ-1
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	2000
Наименьший предел взвешивания (НмПВ)	500
Погрешность взвешивания в рабочем диапазоне, кг	1,0
Тип датчиков тензометрических	BSA-1
Количество датчиков тензометрических, шт.	4
Габаритные размеры, мм (длина × ширина × высота)	1400x2100x2605
Масса, не более кг	550

Нормальные и предельные условия эксплуатации/транспортирования

Наименование условий	Температура °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, КПа (мм.рт.ст)	Параметры сети	
				Напряжение, В	Частота, Гц
Нормальные условия эксплуатации	20±5	30-80 при температуре 20°С	84-106 (630-795)	220±4,4	50±0,5
Предельные условия транспортирования	От-50 до+50	До 98 при температуре 35°С	84-106,7 (630-800)	-	-

Устройство затаривания биг-бегов УЗБ-1



СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ

РФ, 603086, г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 34-А

Тел./Факс: +7 (831) 435-13-70, 8 (800) 550-59-70. E-mail: stromizmeritel@rambler.ru

СТРОМИ
www.stromi-nn.ru

УСТРОЙСТВО ЗАТАРИВАНИЯ БИГ-БЭГОВ

УЗБ-2

НАЗНАЧЕНИЕ

Станция затаривания предназначена для наполнения мешков (Big-Bag) сухими, сыпучими материалами, взвешивания их в полуавтоматическом режиме и подачи мешков в зону, доступную для их дальнейшего транспортирования. В УЗБ-2 биг-бэг устанавливается на электроприводную тележку, которая перемещается от позиции измерения веса до позиции съема заполненного биг-бэга.

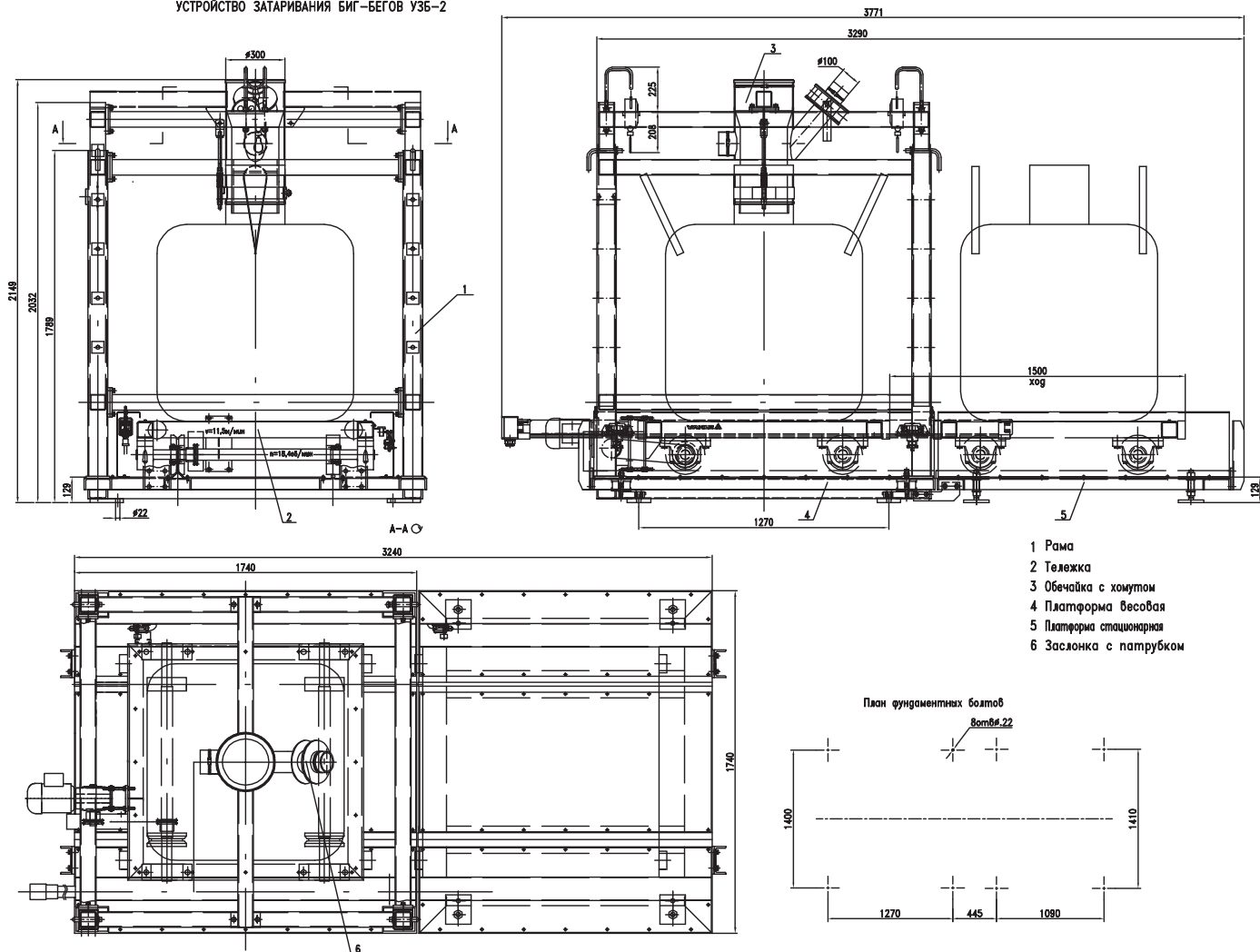
Рабочие условия эксплуатации тележки:

- температура окружающей среды, °С (К).....+5 до +40 (278-313)
- относительная влажность воздуха, %.....90 (при t=25°C)
- атмосферное давление, кПа (мм.рт.ст.),.....84-106,7 (630-800)
- параметры электрического питания указаны в таблице

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	УЗБ-2
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	2000
Наименьший предел взвешивания (НмПВ)	500
Погрешность взвешивания во всем диапазоне, кг	1,0
Тип датчиков тензометрических	BSA-1
Количество датчиков тензометрических, шт.	4
Управление	электрическое
Напряжение питания, В щита управления станцией затаривания Частота сети, Гц	380 ±38 AC 50±1
Потребляемая мощность, кВт	0,75
Привод перемещения тележки: Мотор-редуктор	W75 U-50 S2 B3 M2SB6 230/400-50 IP55 CLF N (0,75 кВт)
Передача цепная двухрядная	t=12,75мм, i=1
Максимальная скорость перемещения тележки, м/мин	11,5
Габаритные размеры, мм (длина × ширина × высота)	3771x1740x3149
Масса, кг	750

УСТРОЙСТВО ЗАТАРИВАНИЯ БИГ-БЕГОВ УЗБ-2

**СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ**

РФ, 603086, г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 34-А

Тел./Факс: +7 (831) 435-13-70, 8 (800) 550-59-70. E-mail: stromizmeritel@rambler.ru



www.stromi-nn.ru