

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://melinvest.nt-rt.ru> || mta@nt-rt.ru

ТРИЕРНЫЕ БОКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Технические характеристики триерных блоков

Наименование показателя		P1-ББК-700-8	P1-ББО-700-8	P1-ББТ-700-8
Производительность техническая на пшенице с объёмной массой 760 кг/м ³ , влажностью до 14%, т/ч		8,0	8,0	8,0
Номинальная мощность кВт, не более, в том числе: мотор-редуктора куколеотборника мотор-редуктора овсгоотборника		1,5	1,5	3 1,5 1,5
Эффективность очистки зерна пшеницы, %, не менее		75	75	70
Расход воздуха на аспирацию, м ³ /мин, не более		8	8	16
Триерный цилиндр, мм	диаметр длина	700 3040	700 3040	700 3040
Габаритные размеры, мм, не более	длина ширина высота	4280 980 1365	4280 980 1365	3130 1026 2150
Число цилиндров, шт.		1	1	2
Масса, кг, не более		750	750	1300

Триер цилиндрический Р1-ББК-700-16 предназначен для выделения от зерен основной культуры коротких примесей (куколь, гречишка, дробленое зерно).

Р1-ББК-700-16

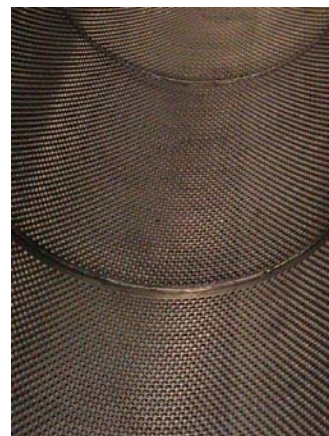
Технические характеристики

№ п/п	Наименование основных параметров и размеров	Норма
1.	Производительность техническая по пшенице со средней натурой 750-780 г/л, влажностью 12-15%, т/ч, не менее	16,0
2.	Эффективность очистки зерна пшеницы %, не менее: - от куколя:	75
3.	Установленная мощность, кВт, не более,	3,0
4.	Содержание основного зерна в отходах, % не более:	2,0
5.	Расход воздуха на аспирацию, м ³ /мин, не более	16,0
6.	Диаметр цилиндра, мм	700
7.	Длина цилиндра, мм	3040
8.	Частота вращения цилиндра, об/мин, ±10%	40±10%
9.	Число цилиндров, шт.	2
10.	Габаритные размеры, мм, не более: 6) длина 7) ширина 8) высота	4380 1945 1565
11.	Количество обслуживающего персонала, чел.	1
12.	Масса, кг., не более	1250
13.	Срок службы до капитального ремонта, лет, не менее	3
14.	Срок службы до списания, лет, не менее	10
15.	Средняя наработка на отказ (Т _о), ч, не менее	1000
16.	Коэффициент технического использования (К _{ти}), не менее	0,9
17.	Среднее время восстановления (Т _{вс}), ч, не более	3

Р1-ББК-700-16

В зависимости от обрабатываемой культуры, а так же от наличия примесей в ней, выбирают рабочий диаметр ячеек триерных поверхностей по таблице.

<i>Обрабатываемая культура</i>	<i>Диаметр ячеек для выделения коротких примесей, мм</i>
<i>Пшеница</i>	5
<i>Рожь</i>	5; 6,3
<i>Ячмень</i>	5; 6,3
<i>Овёс</i>	8,5; 9,5
<i>Рис</i>	6,3
<i>Кукуруза</i>	6,3
<i>Сахарная свёкла</i>	
<i>Лён</i>	3,6
<i>Горчица</i>	2,8
<i>Клевер красный</i>	1,8
<i>Люцерна</i>	1,8
<i>Рыжик</i>	1,8



Конструкция триера цилиндрического.

Триер цилиндрический состоит из следующих основных частей:

1. Цилиндр

Цилиндр предназначен для выполнения основной рабочей функции – выделения примесей по длине. Устанавливается на раме опорными поверхностями редуктора и корпуса подшипника и закрепляется болтами. Цилиндр состоит из двух разъёмных ячеистых сегментов, закреплённых по торцам на делителе и кожухе болтами. Также болтами соединяются сегменты между собой по линии разъёма. Кожух жёстко закреплён на валу со шнеком. На этом же валу на подшипниках установлено корыто, состоящее из желоба, переднего и заднего фланцев. Задний фланец имеет отверстие для вывода материала, а передний фланец на своей ступице, установленной с возможностью поворота в подшипниках скольжения редуктора, имеет посаженное через шпонки червячное колесо. Червячное колесо в зацеплении с червяком, осью червяка и штурвалом образует механизм поворота корыта. Ось червяка проходит через опору постамент. Предохранение от поворота осуществляется фиксатором. К фланцу червячного колеса крепится винтами регулировочная пластина с делениями. Положение корыта определяется по делениям на пластине относительно неподвижной стрелки указателя. Редуктор сверху закрывается крышкой с патрубками для подключения зернопровода. С боков редуктора имеются два отверстия-пробника, закрытых съёмными крышками. Делитель имеет равномерно расположенные по окружности продолговатые отверстия, через которые происходит выпуск сходового материала из цилиндра. Выпуск материала из корыта осуществляется сходом с делителя, который препятствует смешиванию материала.

2. Постамент

Постамент – несущая сборная конструкция, на которой смонтирован цилиндр, привод, кожух и ограждения.

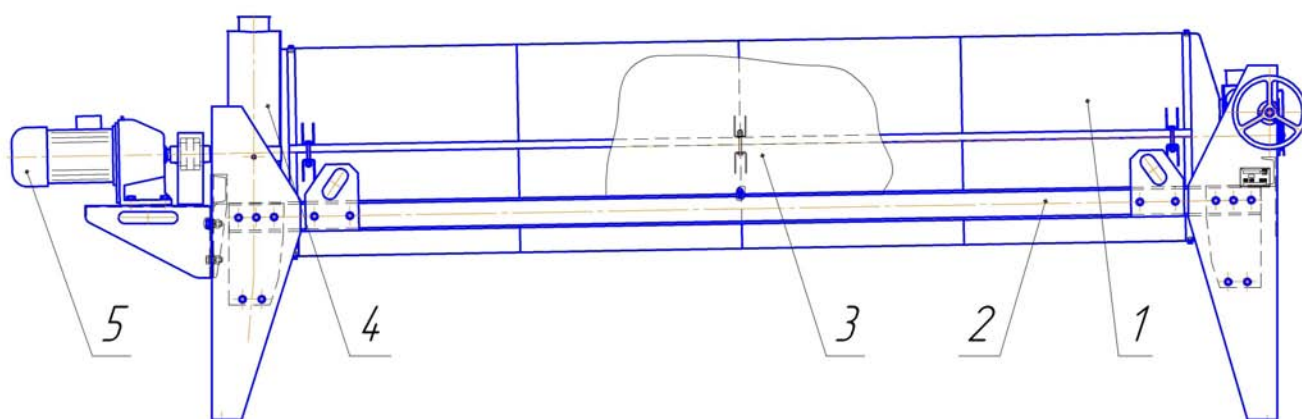
3. Кожух

Кожух верхний предназначен для ограждения делителя цилиндра и предотвращения подсосов.

Кожух нижний предназначен для вывода материала из цилиндра. Кожух нижний состоит из боковин, рассекателя с уплотнением. Внутри находится рассекатель. В нижней части находятся два выпускных патрубка. Для отбора проб кожух нижний имеет два патрубка, а для крепления к раме два упора.

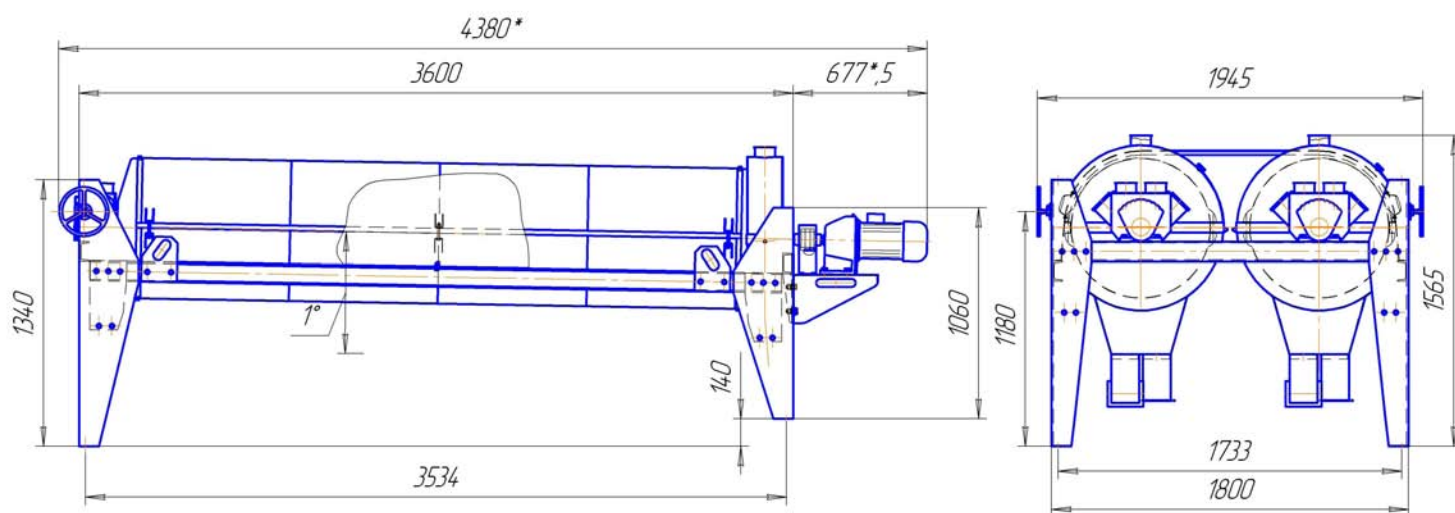
P1-ББК-700-16

Конструкция триера цилиндрического и габаритные размеры приведены на рисунке 1.



- 1 - Цилиндр;
- 2 - Постамент;
- 3 - Ограждение защитное;
- 4 - Кожух;
- 5 - Привод.

Рисунок 1 – Триер цилиндрический P1-ББК-700-16



P1-ББК-700-16

Установочные и присоединительные размеры триера цилиндрического показаны на рисунке 2.

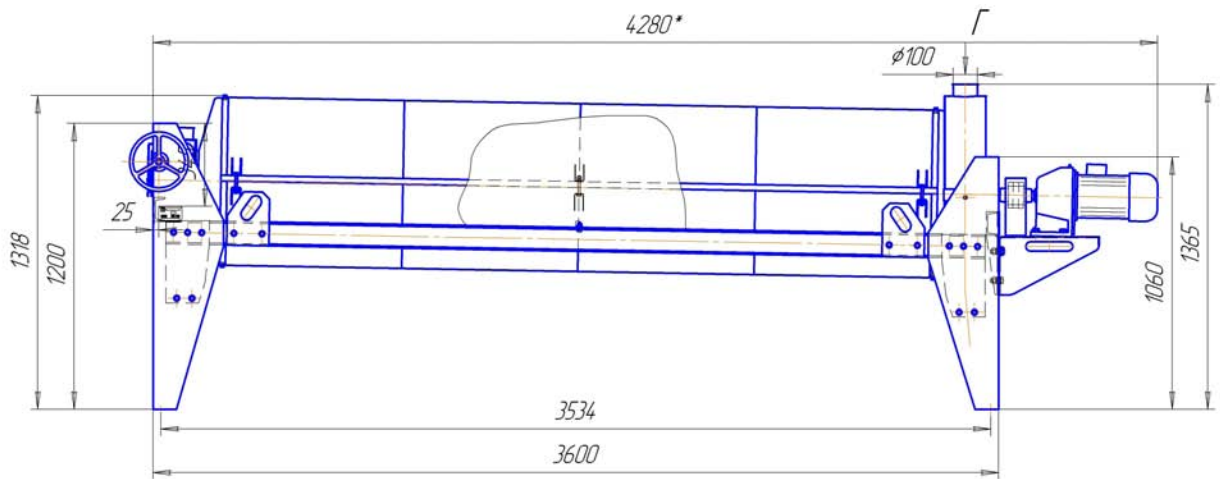
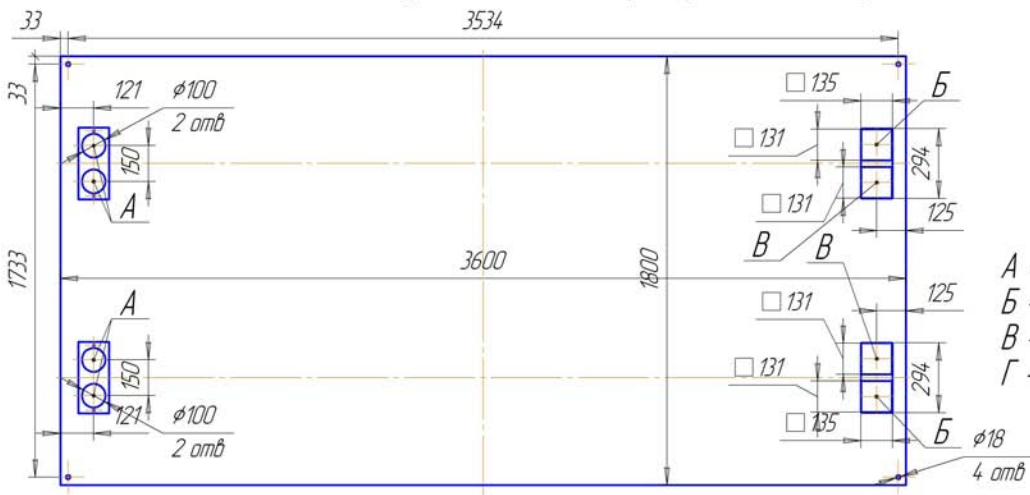


Схема установки триера цилиндрического P1-ББК-700-16
P1-ББ0-700-16



A - патрубок загрузки;
Б - выход материала из цилиндра;
В - выход материала из корыта;
Г - патрубок подключения аспирации

P1-ББК-700-8



Триер цилиндрический P1-ББК-700-8 предназначен для выделения от зерен основной культуры коротких примесей (куколь, гречишка, дробленое зерно).

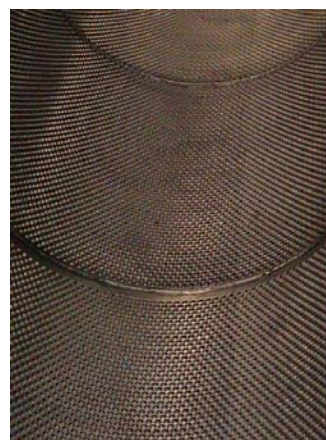
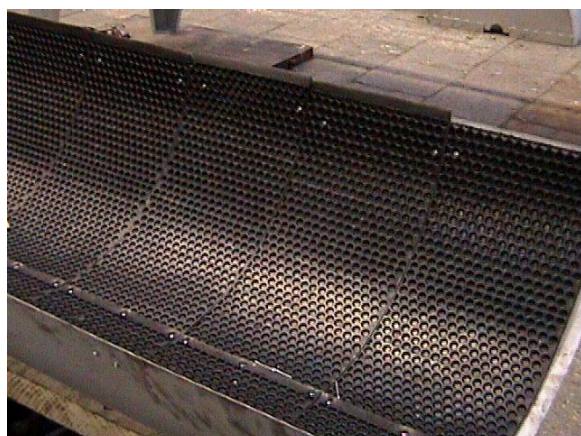
Технические характеристики

№ п/п	Наименование основных параметров и размеров	Норма
1.	Производительность техническая по пшенице со средней натурой 750-780 г/л, влажностью 12-15%, т/ч, не менее	8,0
2.	Эффективность очистки зерна пшеницы %, не менее: - от куколя:	75
3.	Установленная мощность, кВт, не более,	1,5
4.	Содержание основного зерна в отходах, % не более:	2,0
5.	Расход воздуха на аспирацию, м ³ /мин, не более	8,0
6.	Диаметр цилиндра, мм	700
7.	Длина цилиндра, мм	3040
8.	Частота вращения цилиндра, об/мин, ±10%	38
9.	Число цилиндров, шт.	1
10.	Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина - высота	4280 980 1365
11.	Количество обслуживающего персонала, чел.	1
12.	Масса, кг., не более	750
13.	Срок службы до капитального ремонта, лет, не менее	3
14.	Срок службы до списания, лет, не менее	10
15.	Средняя наработка на отказ (T _о), ч, не менее	1000
16.	Коэффициент технического использования (K _{ти}), не менее	0,9
17.	Среднее время восстановления (T _{вс}), ч, не более	3

Р1-ББК-700-8

В зависимости от обрабатываемой культуры, а так же от наличия примесей в ней, выбирают рабочий диаметр ячеек триерных поверхностей по таблице.

<i>Обрабатываемая культура</i>	<i>Диаметр ячеек для выделения коротких примесей, мм</i>
<i>Пшеница</i>	5
<i>Рожь</i>	5; 6,3
<i>Ячмень</i>	5; 6,3
<i>Овёс</i>	8,5; 9,5
<i>Рис</i>	6,3
<i>Кукуруза</i>	6,3
<i>Сахарная свёкла</i>	
<i>Лён</i>	3,6
<i>Горчица</i>	2,8
<i>Клевер красный</i>	1,8
<i>Люцерна</i>	1,8
<i>Рыжик</i>	1,8



Конструкция триера цилиндрического.

Триер цилиндрический состоит из следующих основных частей:

1. Цилиндр

Цилиндр предназначен для выполнения основной рабочей функции – выделения примесей по длине. Устанавливается на раме опорными поверхностями редуктора и корпуса подшипника и закрепляется болтами. Цилиндр состоит из двух разъёмных ячеистых сегментов, закреплённых по торцам на делителе и кожухе болтами. Также болтами соединяются сегменты между собой по линии разъёма. Кожух жёстко закреплён на валу со шнеком. На этом же валу на подшипниках установлено корыто, состоящее из желоба, переднего и заднего фланцев. Задний фланец имеет отверстие для вывода материала, а передний фланец на своей ступице, установленной с возможностью поворота в подшипниках скольжения редуктора, имеет посаженное через шпонки червячное колесо. Червячное колесо в зацеплении с червяком, осью червяка и штурвалом образует механизм поворота корыта. Ось червяка проходит через опору постамент. Предохранение от поворота осуществляется фиксатором. К фланцу червячного колеса крепится винтами регулировочная пластина с делениями. Положение корыта определяется по делениям на пластине относительно неподвижной стрелки указателя. Редуктор сверху закрывается крышкой с патрубками для подключения зернопровода. С боков редуктора имеются два отверстия-пробника, закрытых съёмными крышками. Делитель имеет равномерно расположенные по окружности продолговатые отверстия, через которые происходит выпуск сходового материала из цилиндра. Выпуск материала из корыта осуществляется сходом с делителя, который препятствует смешиванию материала.

2. Постамент

Постамент – несущая сборная конструкция, на которой смонтирован цилиндр, привод, кожух и ограждения.

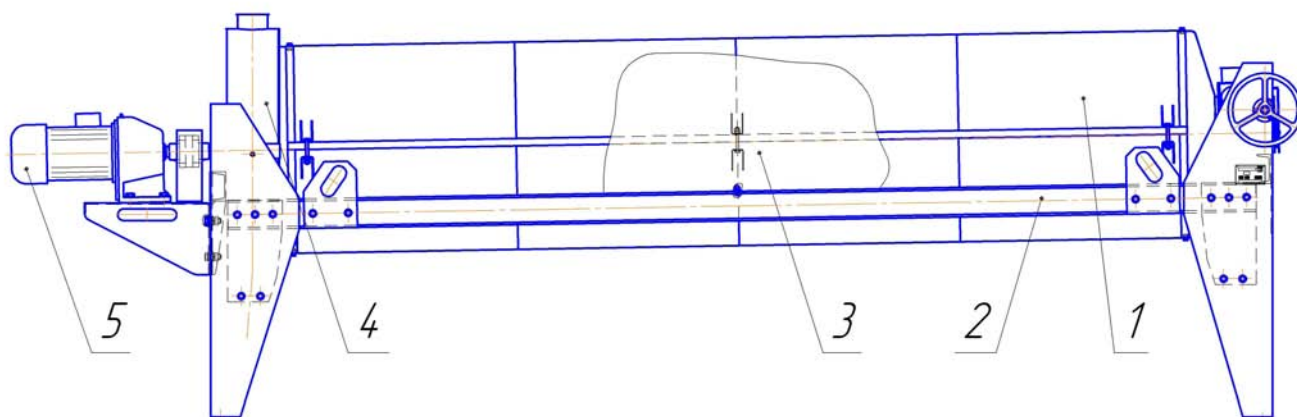
3. Кожух

Кожух верхний предназначен для ограждения делителя цилиндра и предотвращения подсосов.

Кожух нижний предназначен для вывода материала из цилиндра. Кожух нижний состоит из боковин, рассекателя с уплотнением. Внутри находится рассекатель. В нижней части находятся два выпускных патрубка. Для отбора проб кожух нижний имеет два патрубка, а для крепления к раме два упора.

P1-ББК-700-8

Конструкция триера цилиндрического приведена на рисунке 1.



- 1 - Цилиндр;
- 2 - Постамент;
- 3 - Ограждение защитное;
- 4 - Кожух;
- 5 - Привод.

Рисунок 1 – Триер цилиндрический P1-ББК-700-8

Габаритные, установочные и присоединительные размеры триера цилиндрического показаны на рисунке 2.

P1- ББК-700-8

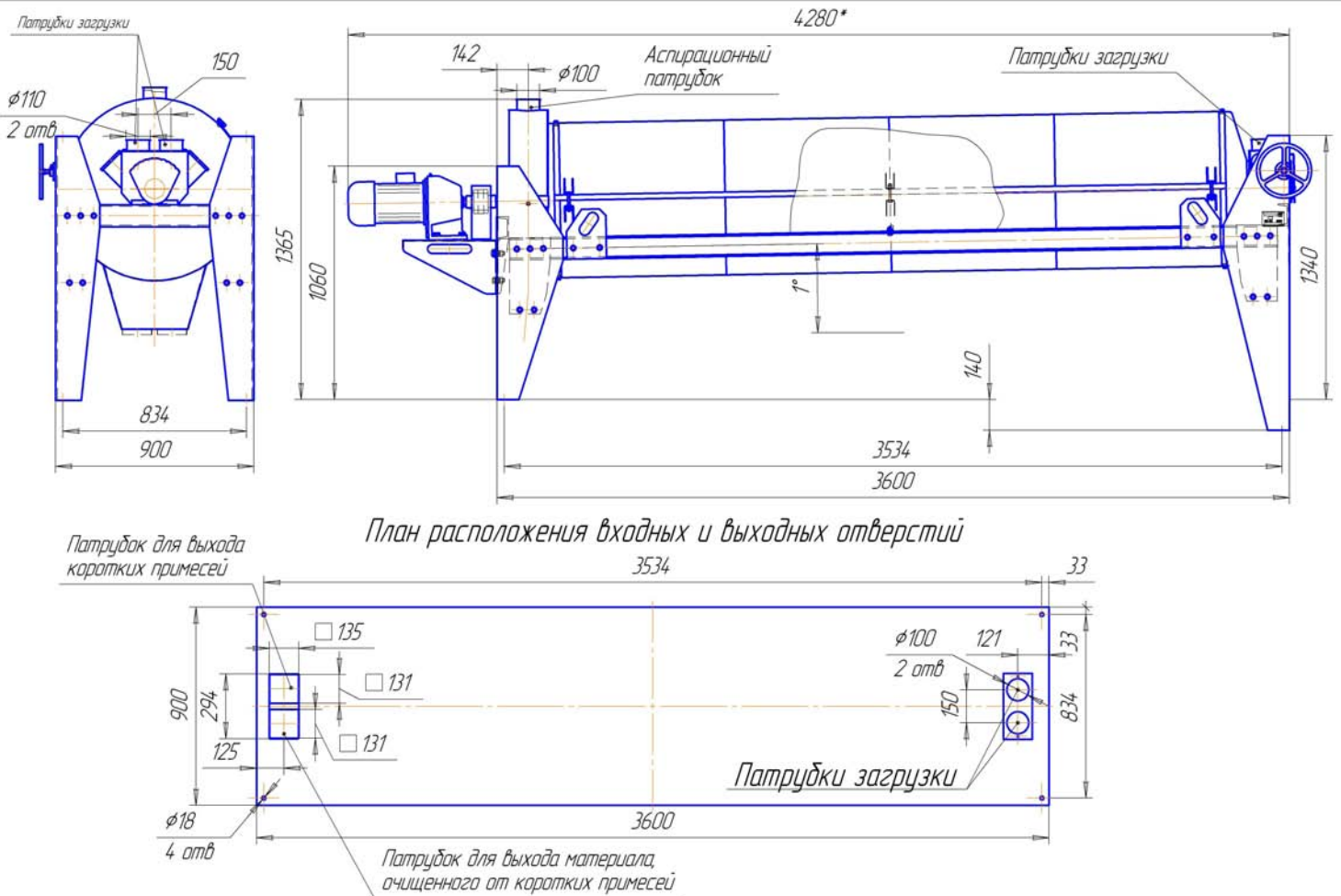


Рисунок 2 – Габаритные, установочные и присоединительные размеры триера цилиндрического P1-ББК-700-8

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69		