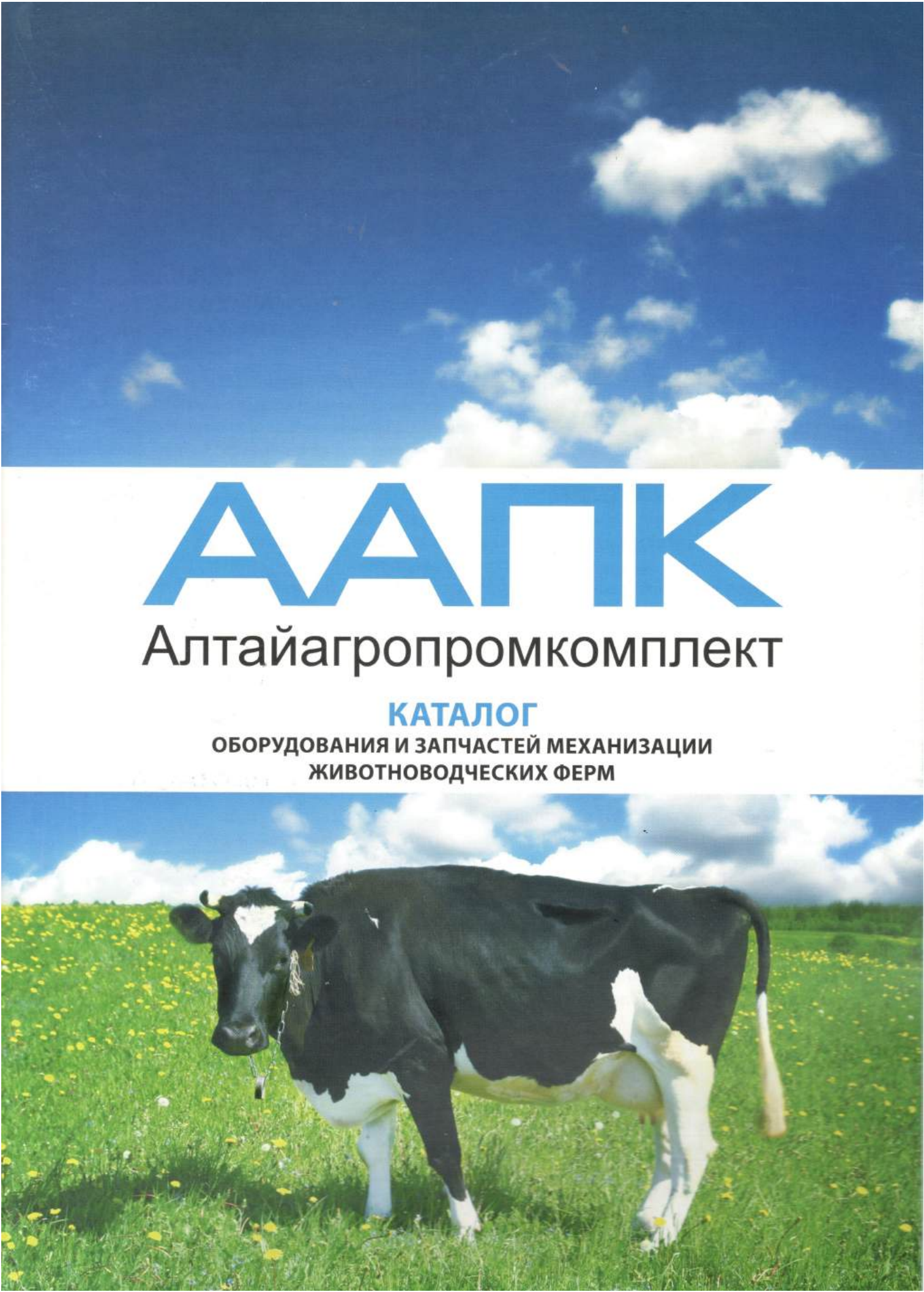




ААПК

Алтайагропромкомплект

КАТАЛОГ

ОБОРУДОВАНИЯ И ЗАПЧАСТЕЙ МЕХАНИЗАЦИИ
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДОИЛЬНЫХ АППАРАТОВ



Доильное ведро
ДВ 31010



Доильное ведро
СБ-1Г



Коллектор
АДС 11Б-01.000



Коллектор
ДВ 31.200



Коллектор
СБ 2А



Коллектор
шриб 161-23.000



Крышка ведра
СБ-1Б



Крышка доильного
ведра ДПР 31040



Пульсатор
L-02



Пульсатор
L-80



Пульсатор
LT-80



Пульсатор ДД-41М
регулируемый



**Пульсатор
ПМ-1**



**Пульсатор
СБ-14**



**Резина
сосковая 68В-1**



**Резина
сосковая
ДД 00.041А**



**Резина сосковая
ДД 00.041А
силиконовая**



**Резина сосковая
СТР 907595.01
силиконовая**



**Резина сосковая
УЗЭУ-528**



**Резина сосковая
СТР 928328.01
силиконовая**



**Стакан доильный
62-3**



**Стакан доильный
ДД 00.110**



**Шланг
магистральный 124**



**Шланг молочный
АДМ 03.003**



**Шланг ПВХ
молочный**



**Шланг переменного
вакуума ДД 00.008**

ОБОРУДОВАНИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ МОЛОКОПРОВОДА



**Вакуумрегулятор
АДМ 08.000**



Ерши



**Кран вакуумный
ДПР 02.140
d-25, d-40**



**Кран молочный
51050
d40x40**



**Кран молочный
АДМ 51050 d25x40**



**Кран молочный
АДС 12.00.000
d40x50**



**кран молочный
шриб 108.22.000
d40x50 с хомутом и
без**



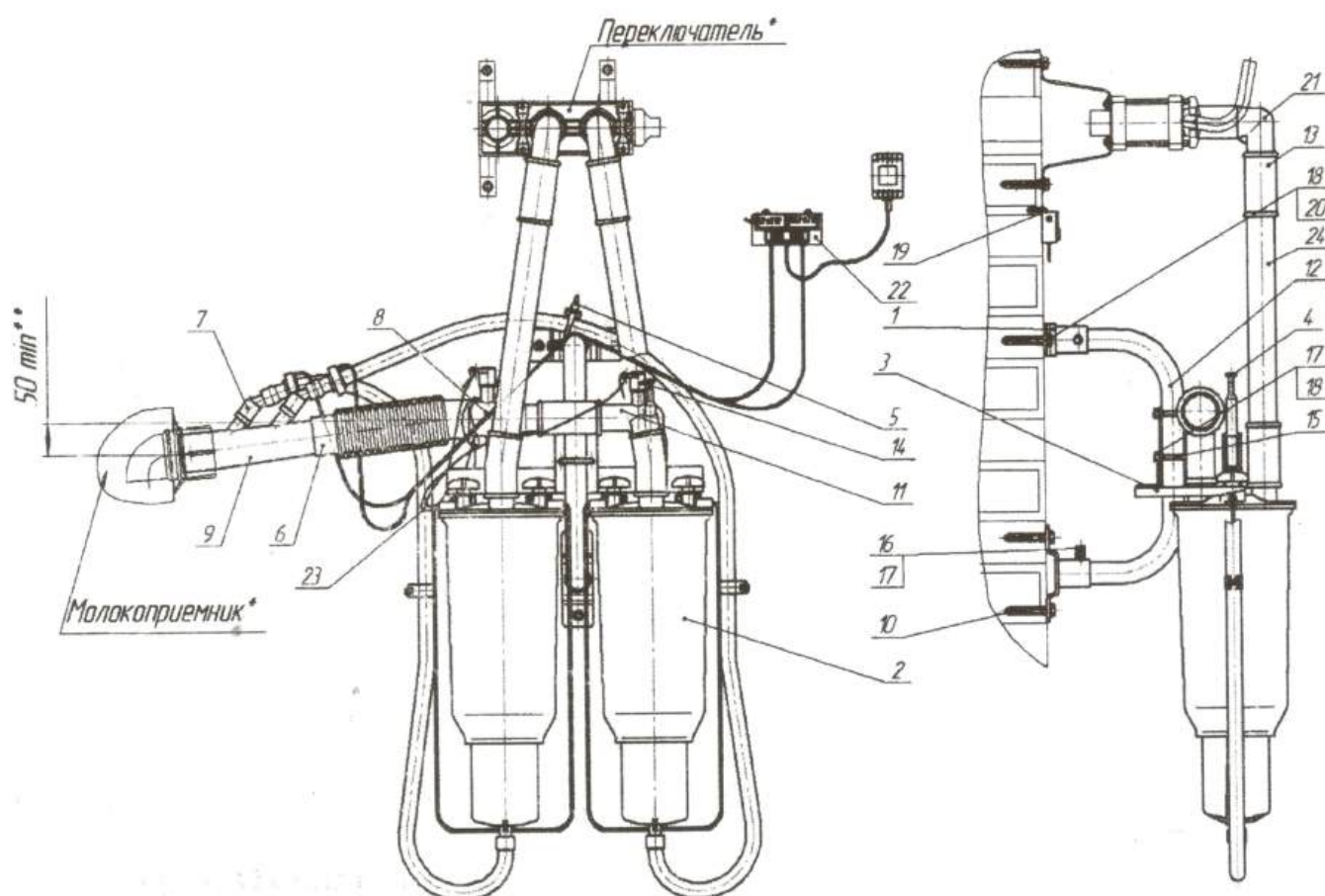
**Муфты соединения
молокопровода**



**устройство учета
молока УПУМ-1**



ДОЗАТОР МОЛОКА АДМ 52.000



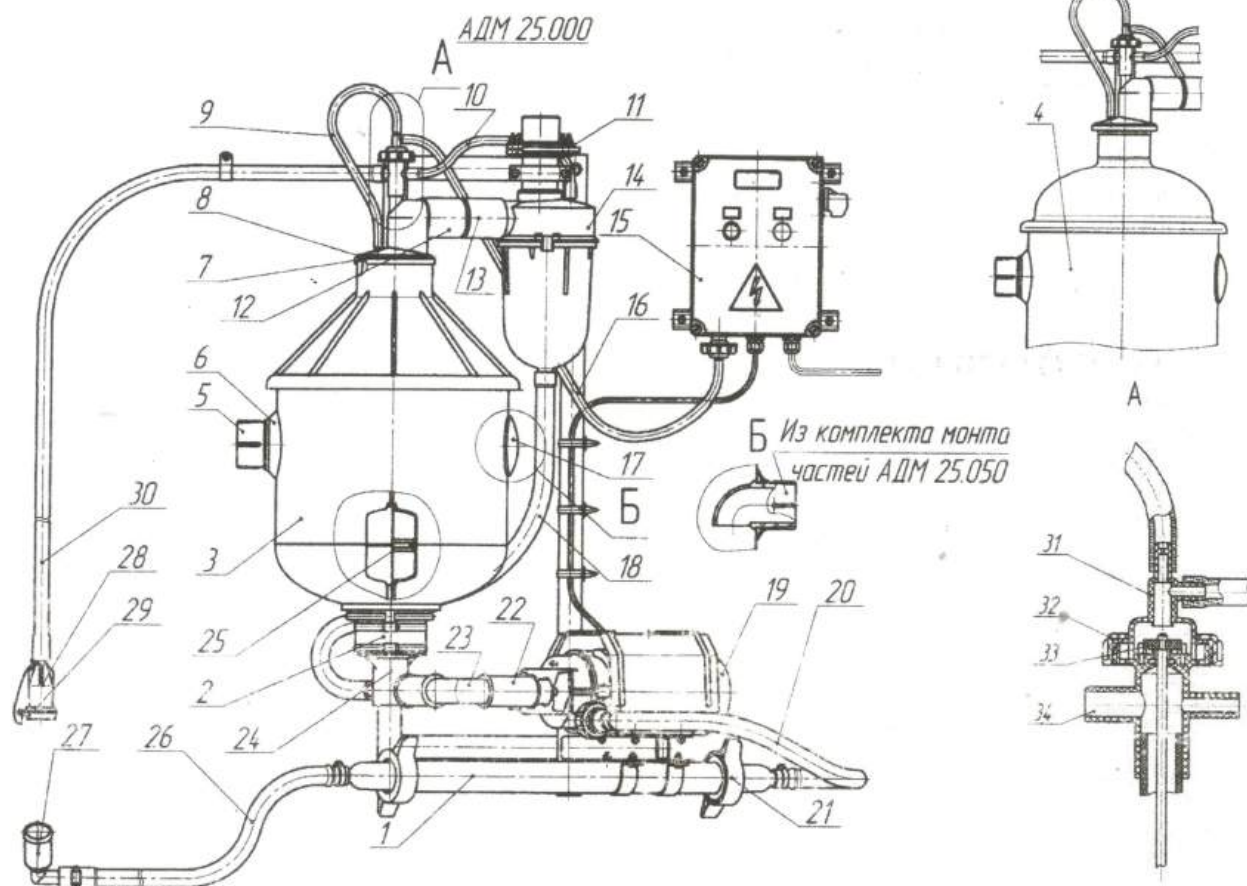
* - в комплект поставки не входят. ** - размер обеспечить при монтаже.

- 1 – кронштейн АДМ 52.060;
- 2 – секция АДМ 52.150;
- 3 – рама АДМ 52.230;
- 4 – клапан ДФ 01.0108Б;
- 5 – ремень УД 35.015;
- 6 – рукав АДМ 00.014;
- 7 – переходник АДМ 03.007;
- 8 – тройник АДМ 50.002;
- 9 – коллектор АДМ 50.005;
- 10 – дюбель АДМ 50.009;
- 11 – угольник АДМ 50.040;
- 12 – труба АДМ 52.806;
- 13 – муфта ДПР 05.008-01;
- 14 – клапан УЗМ-1А.006-07;

- 15 – хомут ШРИБ-111-0.602-07;
- 16 – болт М8х20;
- 17 – гайка М8;
- 18 – шайба 8;
- 19 – шуруп 3,5х40;
- 20 – шуруп 8х80;
- 21 – угольник 07;
- 22 – сумматор СДМ-4э;
- 23 – щетина полиамидная;
- 24 – труба стеклянная 40.

МОЛОКООПОРОЖНИТЕЛЬ АДМ 25.000

АДМ 25.000-01
Остальное см АДМ 25.000



- 1 – фильтр АДМ 09.400-01;
- 2 – воронка АДМ 25.006;
- 3 – баллон АДМ 25.120 (пласт. крышка)
- 4 – баллон АДМ.25.120 -01 (нерж.крышка);
- 5 – молоковод УД 25.001;
- 6 – уплотнитель УД 25.002;
- 7 – кольцо УДА 101.009;
- 8 – крышка АДМ 25.012;
- 9 – шланг ПВХ 7х3,5х320;
- 10 – шланг ПВХ 11х4,5х360;
- 11 – кран шиберный ШРИБ-108-311.000;
- 12 – муфта АДМ 25.041;
- 13 – тройник АДМ 25.011;
- 14 – камера предохранительная АДМ 25.070;
- 15 – шкаф управления ШУМН-1;
- 16 – шланг ПВХ 7х3,5х1000;
- 17 – пробка АДМ 00.036;
- 18 – шланг ПВХ 20х5х 1000;
- 19 – насос молочный НМУ- 6А;

- 20 – шланг ПВХ 20х5х1000;
- 21 – гайка АДМ 09.013;
- 22 – муфта ДПР 05.008-01;
- 23 – угольник АДМ 00.021;
- 24 – тройник АДМ 25.011;
- 25 – поплавок АДМ 25.190;
- 26 – шланг ПВХ 20х5х10000;
- 27 – угольник АДМ 25.014;
- 28 – переходник АДМ 25.013;
- 29 – колпачок защитный ДФ 04.001А;
- 30 – шланг ПВХ 14х5х2200; 31 – крышка АДМ 25.032;
- 32 – гайка УД 02.006;
- 33 – клапан АДМ 25.002;
- 34 – переходник АДМ 25.170



АГРЕГАТЫ АКМ

Агрегат кормовой многофункциональный АКМ-9, АКМ-14 (миксер, кормосмеситель, кормораздатчик, смеситель-кормораздатчик)

Агрегат кормоприготовительный многофункциональный АКМ-9, АКМ-14 - это универсальный прицепной измельчитель, смеситель, раздатчик на колесах. Приготавливает полнорационную кормосмесь из длинноволокнистого сена, соломы, силоса, комбикорма, пищевых добавок, минералов для КРС. Обеспечивает кормом за смену от 800 до 2000 голов.



**Двухшнековый агрегат
АКМ-14**



**АКМ-9
с боковым окном и
мультипликатором**



**Низкорамный агрегат
АКМ-9**



**Агрегат АКМ-9 с задней
раздачей на две стороны**



**Стационарный агрегат
АКМ-9**



**Изготовление
нестандартных АКМ под
конкретные условия
хозяйств, объёмом 8 - 20
куб.м.**

Внедрение новой технологии кормления с использованием машин серии АКМ позволяет:

- готовить корма по заданному рациону;
- повысить поедаемость кормов и свести их потери к минимуму;
- снизить затраты на приготовление и раздачу кормов;
- полностью механизировать процесс кормления;
- реально увеличить привесы и надои до 15%.

Окупаемость за счет энергосбережения и повышения продуктивности – 6 месяцев.

Агрегаты адаптированы к условиям работы в РФ и успешно работают более, чем в 1000 хозяйствах России и СНГ. АКМ-9 прошел все виды испытаний на машиноиспытательных станциях, имеет сертификат соответствия, включен в федеральный технический реестр. В стоимость входит выезд специалиста для запуска и обучения персонала. Гарантийное и послегарантийное обслуживание.

Технические характеристики АКМ

Объём загрузки	Шины 400/60 15,5 (односкатные) или ЛФ-268 (двухскатные)					Шинн КАМА-406 (двухскатные)				
	Расстояние между внешними сторонами колес, мм	Общая длина, мм	Общая ширина, мм	Общая высота, мм	Высота выгрузки, мм	Расстояние между внешними сторонами колес, мм	Общая длина, мм	Общая ширина, мм	Общая высота, мм	Высота выгрузки, мм
АКМ с раздаточной коробкой										
7	2000	4800	2370	2450	820	2000	4800	2370	2350	720
8				2600					2500	
9				2800					2700	
10	2100		2480	2800		2100		2480	2700	
11				2900					2800	
АКМ низкорамная										
8	2000	5100	2370	2300	600	2000	5100	2370	2200	500
9				2500					2400	
10				2480					2400	
АКМ с раздаточной коробкой и круглыми тензодатчиками										
7	-	-	-	-	-	2000	4800	2370	2250	640
8									2400	
9									2600	
10						2100		2480	2600	
11									2700	
АКМ двухшнековая										
14	2100	6550	2370	2450	820	-	-	-	-	-
16				2600						
18				2850						

Шнек для загрузки комбикормов в АКМ



Высота погрузки, мм (не менее)	2600
Диаметр витка шнека, мм	125
Мощность электродвигателя, кВт	1,5
Длина шнека, м	4-7

Транспортёр ленточный наклонный ТЛН 7



Производительность, т/час	10
Высота погрузки, мм	2400
Ширина лотка, мм	640
Мощность электродвигателя, кВт	3



КОРМОРАЗДАТЧИК КТП-10 «ИВАН»



Кормораздатчик тракторный прицепной предназначен для выполнения следующих сельскохозяйственных работ:

- транспортирование и дозированная раздача измельченных кормов;
- обслуживание кукурузоуборочных и силосоуборочных машин в качестве транспортного саморазгружающегося прицепа;
- дозированная подача измельченных кормов к средствам загрузки кормохранилищ и к внутрифермерским стационарным раздатчикам кормов.

Кормораздатчики агрегируются с сельскохозяйственными колесными тракторами, имеющими тягово-сцепное устройство, а также выводы для подключения пневматической тормозной системы и оборудования.

Раздача кормов осуществляется в типовых животноводческих помещениях с высотой ворот не менее 2600, шириной не менее 2600, с шириной кормового прохода не менее 2200 и высотой борта кормушки не более 750 мм.

Исполнение кормораздатчика КТП-10:

- двухосный на поворотном круге;
- раздача кормов на одну сторону (справа) или 2 стороны.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

№ п/п	Наименование параметра	Ед. измер.	Значение показателя
1	Грузоподъемность	кН	34,3
2	Вместимость кузова, не менее	м³	10
3	Масса, не более	кг	2300
4	Выдача корма: силоса/зелмассы/сенажа/грубкормов	кг/м	10-25/15-35/3-12/2-6
5	Транспортный просвет, не менее	мм	300
6	Габаритные размеры: длина ширина высота	мм	6200 2400 2400
7	Колея	мм	1800
8	Транспортная скорость	км/час	25
9	Шины		9,00-16

Агрегируется с тракторами классов 1,4-3,0 (МТЗ-82; ЛТЗ-95; ХТЗ-121).

КОРМОРАЗДАТЧИК КТП-6У «ИВАН»



Кормораздатчик тракторный прицепной предназначен для выполнения следующих сельскохозяйственных работ:

- транспортирование и дозированная раздача измельченных кормов;
- обслуживание кукурузоуборочных и силосоуборочных машин в качестве транспортного саморазгружающегося прицепа;
- дозированная подача измельченных кормов к средствам загрузки кормохранилищ и к внутрифермерским стационарным раздатчикам кормов.

Кормораздатчики агрегируются с сельскохозяйственными колесными тракторами, имеющими тягово-сцепное устройство, а также выходы для подключения пневматической тормозной системы и оборудования.

Раздача кормов осуществляется в типовых животноводческих помещениях с высотой ворот не менее 2400, шириной не менее 2200, с шириной кормового прохода не менее 1800 и высотой борта кормушки не более 750 мм.

Отличительная особенность кормораздатчика КТП-6У – меньшая высота и ширина, а также узкая колея в сравнении с кормораздатчиком КТП-10У.

Исполнение кормораздатчика КТП-6У:

- одноосный или двухосный;
- раздача кормов на одну сторону (справа) или 2 стороны.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

№ п/п	Наименование параметра	Ед. измер.	Значение показателя
1	Грузоподъемность	кН	23
2	Вместимость кузова, не менее	м³	6,7
3	Масса, не более	кг	1900 (1650)*
4	Выдача корма: силоса/зелмассы/сенажа/грубкормов	кг/м	10-25/15-35/3-12/2-6
5	Транспортный просвет, не менее	мм	300
6	Габаритные размеры: длина ширина высота	мм	6200 2000 2160
7	Колея	мм	1560
8	Транспортная скорость	км/час	25
9	Шины		9,00-16

*Масса одноосного кормораздатчика КТП-6У

Агрегируется с тракторами классов 0,9-3,0 (ЛТЗ-55; МТЗ-82; ЛТЗ-95; ХТЗ-121).



КОРМОРАЗДАТЧИК КУТ-4 «ИВАН»



Предназначен для транспортирования и дозированной раздачи комбикормов-концентратов и дробленки при групповом кормлении КРС, овец, свиней, а также заполнения наземных емкостей.

Кормораздатчик используется на летних площадках, на выгульных площадках, на фермах и в животноводческих помещениях.

На транспортных работах и на раздаче сухих кормов раздатчики можно использовать при температуре воздуха от -40 до $+40$ °С, а при раздаче влажного корма - только при положительной температуре корма.

Кормораздатчики агрегируются сельскохозяйственными колесными тракторами, имеющими тягово-сцепное устройство, а также выводы для подключения пневматической тормозной системы и оборудования.

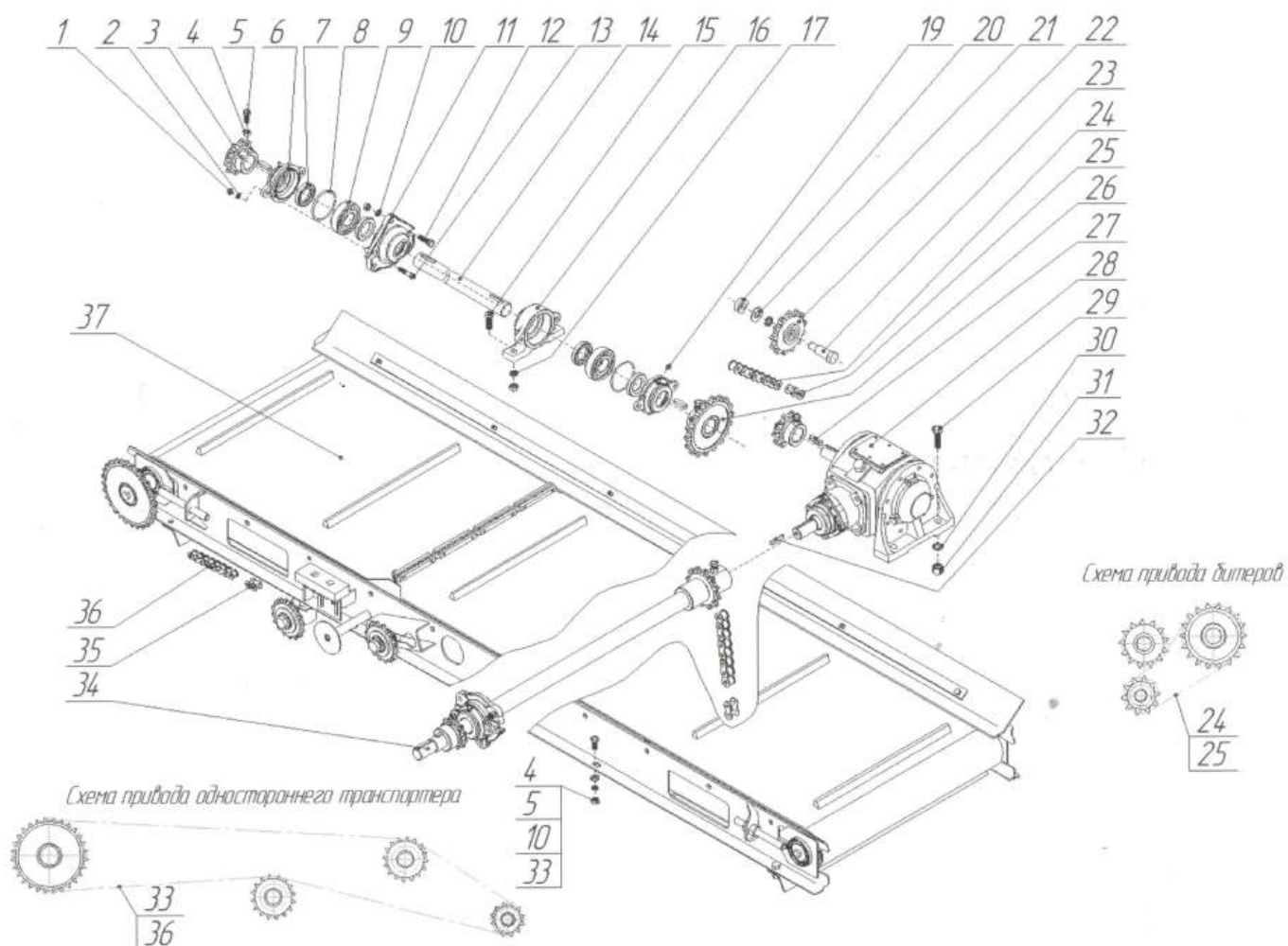
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

№ п/п	Наименование параметра	Ед. измер.	Значение показателя
1	Грузоподъемность	кН	20
2	Вместимость кузова, не менее	м ³	4
3	Масса, не более	кг	900
4	Выдача корма	кг/м	0,5-3,0
5	Транспортный просвет, не менее	мм	300
6	Габаритные размеры: длина ширина высота	мм	3790 2210 2400
7	Колея	мм	1800
8	Транспортная скорость	км/час	25
9	Шины		9,00-16

Агрегируется с тракторами класса 0,9-2,0 (ЛТЗ-55; МТЗ-82; ЛТЗ-95).



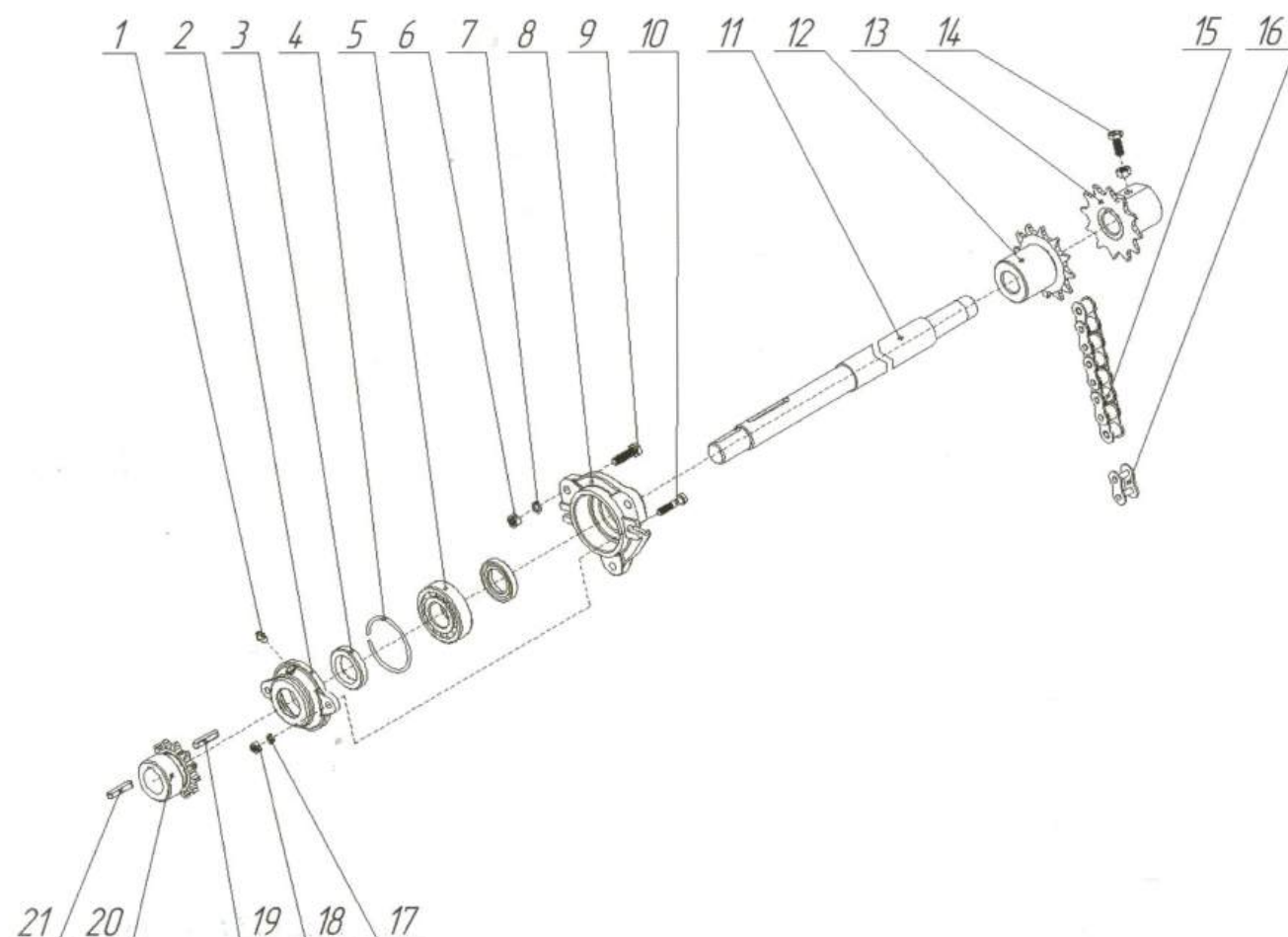
Запчасти для КОРМОРАЗДАТЧИКОВ



КТП.40.00.000 СБ Установка привода (сброс на одну сторону)

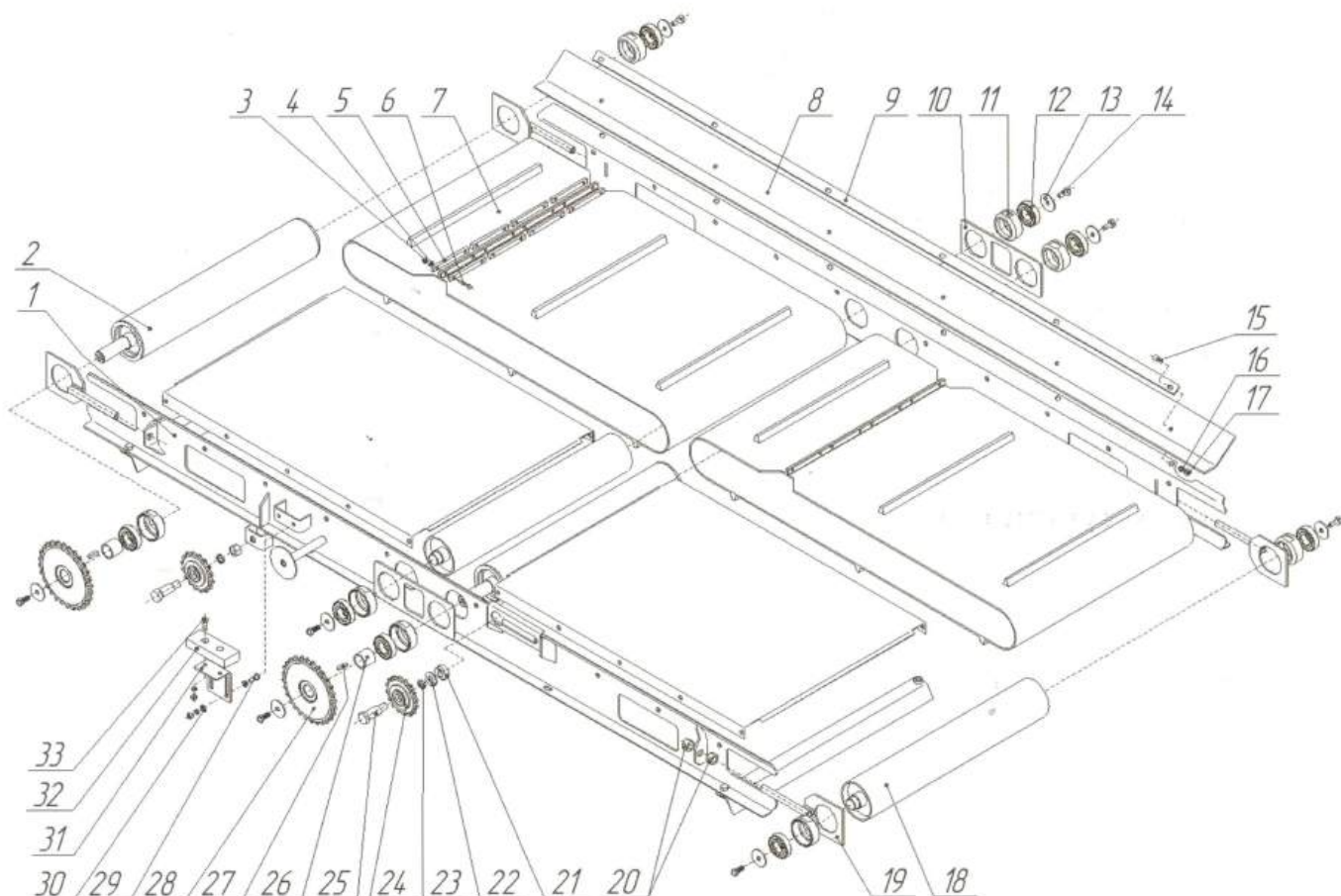
Позиция	Обозначение	Количество	Наименование
1	M8.5.019 ГОСТ 5915	4	Гайка
2	8 65Г.019 ГОСТ 6402	4	Шайба
3	КТУ.00.6042	2	Звездочка
4	M10.5.019 ГОСТ 5915	10	Гайка
5	M10x25.56.019 ГОСТ 7798	7	Болт
6	H.026.164	2	Крышка корпуса подшипника
7	I-35x58-3 ГОСТ 8752	4	Манжета
8	КТП.40.10.004	2	Кольцо
9	11207 ГОСТ 8545	2	Подшипник
10	10 65Г.019 ГОСТ 6402	7	Шайба
11	H.00.102	1	Корпус подшипника
12	M10x35.56.019 ГОСТ 7798	3	Болт
13	M8x40.56.019 ГОСТ 7798	4	Болт
14	КТП.40.00.002	1	Вал промежуточный
15	M12x35.56.019 ГОСТ 7798	2	Болт
16	H.026.059	1	Корпус
17	12 65Г.019 ГОСТ 6402	2	Шайба
18	M12.5.019 ГОСТ 5915	2	Гайка
19	1.2 Ц6 ГОСТ 19853	2	Масленка
20	КТП.95.00.004	1	Гайка
21	16 01.019 ГОСТ 11371	1	Шайба
22	КТП.95.10.000 СБ	1	Звездочка натяжная

23	КТП.95.00.001	1	Болт
24	ПР-25.4-5000 ГОСТ 13568 55 звеньев	1	Цепь
25	С-ПР-25.4-5000 ГОСТ 13568	1	Звено соединительное
26	КТП.40.20.000 СБ	1	Звездочка
27	10x8x40 ГОСТ 23360	3	Шпонка
28	КТП.42.00.000 СБ	1	Редуктор
29	M16x45.56.019 ГОСТ 7798	4	Болт
30	16 65Г.019 ГОСТ 6402	5	Шайба
31	M16.5.019 ГОСТ 5915	4	Гайка
32	8x7x42 ГОСТ 23360	1	Шпонка
33	10 01.019 ГОСТ 11371	4	Шайба
34	КТП.40.10.000 СБ	1	Установка вала приводного
35	С-ПР-19.05-2950 ГОСТ 13568	1	Звено соединительное
36	ПР-19.05-2950 ГОСТ 13568 113 звеньев	1	Цепь
37	КТП.40.30.000А СБ	1	Транспортер поперечный (сброс на одну сторону)



КТП.40.10.000 СБ Установка вала приводного

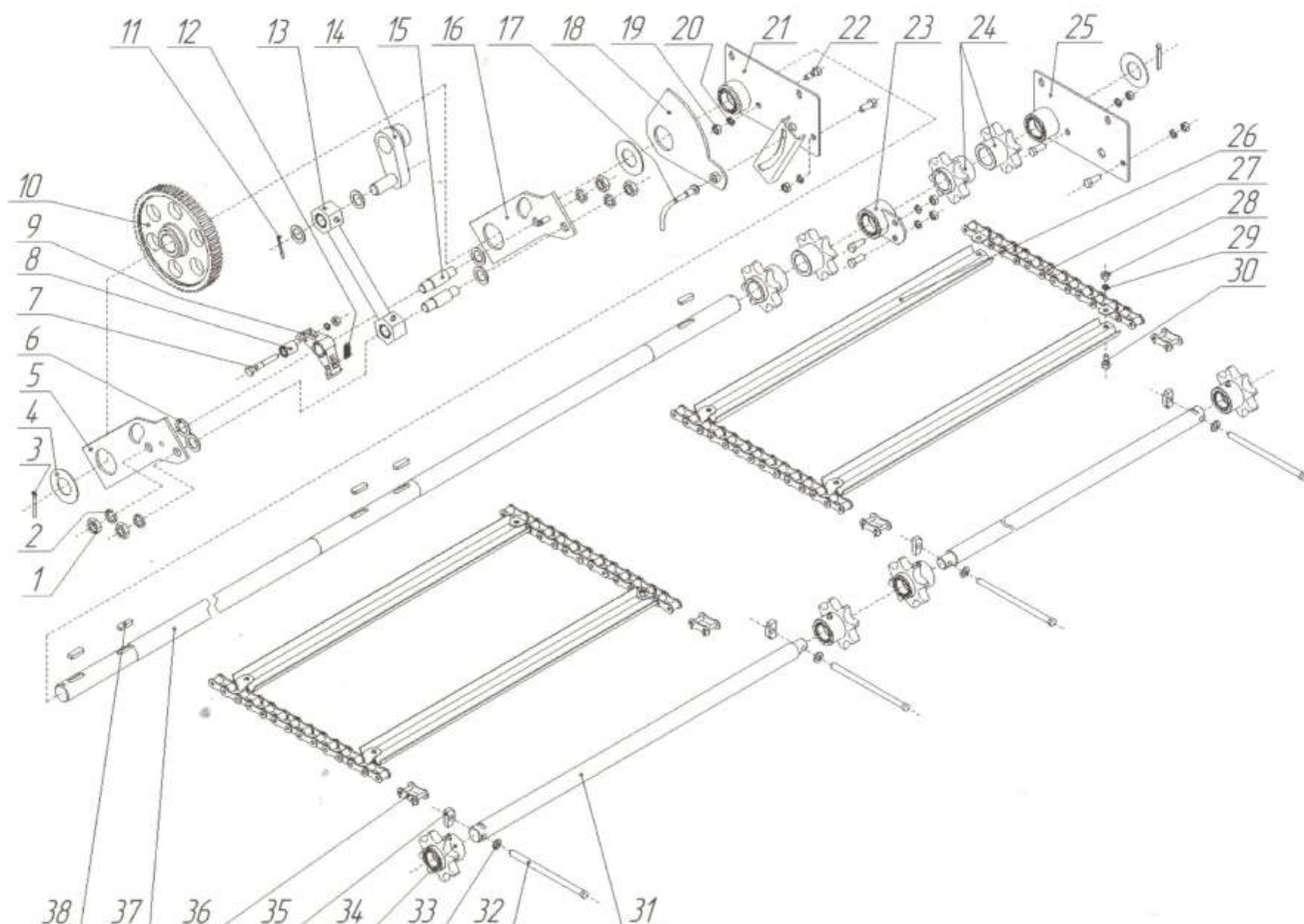
Позиция	Обозначение	Количество	Наименование
1	1.2 Ц6 ГОСТ 19853	1	Масленка
2	H.026.164	1	Крышка корпуса подшипника
3	I-35x58-3 ГОСТ 8752	2	Манжета
4	КТП.40.10.004	1	Кольцо
5	11207 ГОСТ 8545	1	Подшипник
6	M10.5.019 ГОСТ 5915	4	Гайка
7	10 65Г.019 ГОСТ 6402	3	Шайба
8	H.00.102	1	Корпус подшипника
9	M10x35.56.019 ГОСТ 7798	3	Болт
10	M8x40.56.019 ГОСТ 7798	2	Болт
11	КТП.40.10.002-01 СБ	1	Вал приводной
12	КТП.40.13.000-01 СБ	1	Полумуфта
13	КТП.40.13.000 СБ	1	Полумуфта
14	M10x25.56.019 ГОСТ 7798	1	Болт
15	ПР-25,4-5000 ГОСТ 13568 11 звеньев	1	Цепь
16	С-ПР-25,4-5000 ГОСТ 13568	1	Звено соединительное
17	8 65Г.019 ГОСТ 6402	2	Шайба
18	M8.5.019 ГОСТ 5915	2	Гайка
19	10x8x67 ГОСТ 233601	1	Шпонка
20	КТП.40.10.008	1	Звездочка
21	8x7x42 ГОСТ 23360	1	Шпонка



КТП.41.00.000А СБ Транспортёр поперечный (сброс на две стороны)

Позиция	Обозначение	Количество	Наименование
1	КТП.41.10.000А СБ	1	Каркас транспортера
2	КТП.40.40.000 СБ	2	Вал
3	М6.5.019 ГОСТ 5915	16	Гайка
4	6 65Г.019 ГОСТ 6402	16	Шайба
5	КТП.40.30.007	16	Планка
6	М6х35.56.019 ГОСТ 7798	16	Болт
7	КТП.41.00.003	2	Полотно
8	КТП.40.30.012А	1	Полотно
9	КТП.40.30.016	1	Планка
10	КТП.41.00.004	2	Пластина
11	КТП.40.30.010-01	8	Крышка
12	180206 АС17 ГОСТ 8882	8	Подшипник
13	887Б-3501155	8	Шайба
14	М10х25.56.019 ГОСТ 7798	8	Болт
15	М8х25.56.019 ГОСТ 7802	6	Болт
16	8 65Г.019 ГОСТ 6402	10	Шайба
17	М8.5.019 ГОСТ 5915	10	Гайка
18	КТП.40.38.000 СБ	2	Вал
19	КТП.40.33.000-01 СБ	4	Натяжитель
20	М16.5.019 ГОСТ 5915	9	Гайка
21	КТП.95.00.004-01	1	Втулка
22	КТП.41.00.002	1	Шайба
23	16 65Г.019 ГОСТ 6402	2	Шайба
24	КТУ.00.1031 СБ	2	Звездочка натяжная
25	КТП.95.00.001	2	Болт

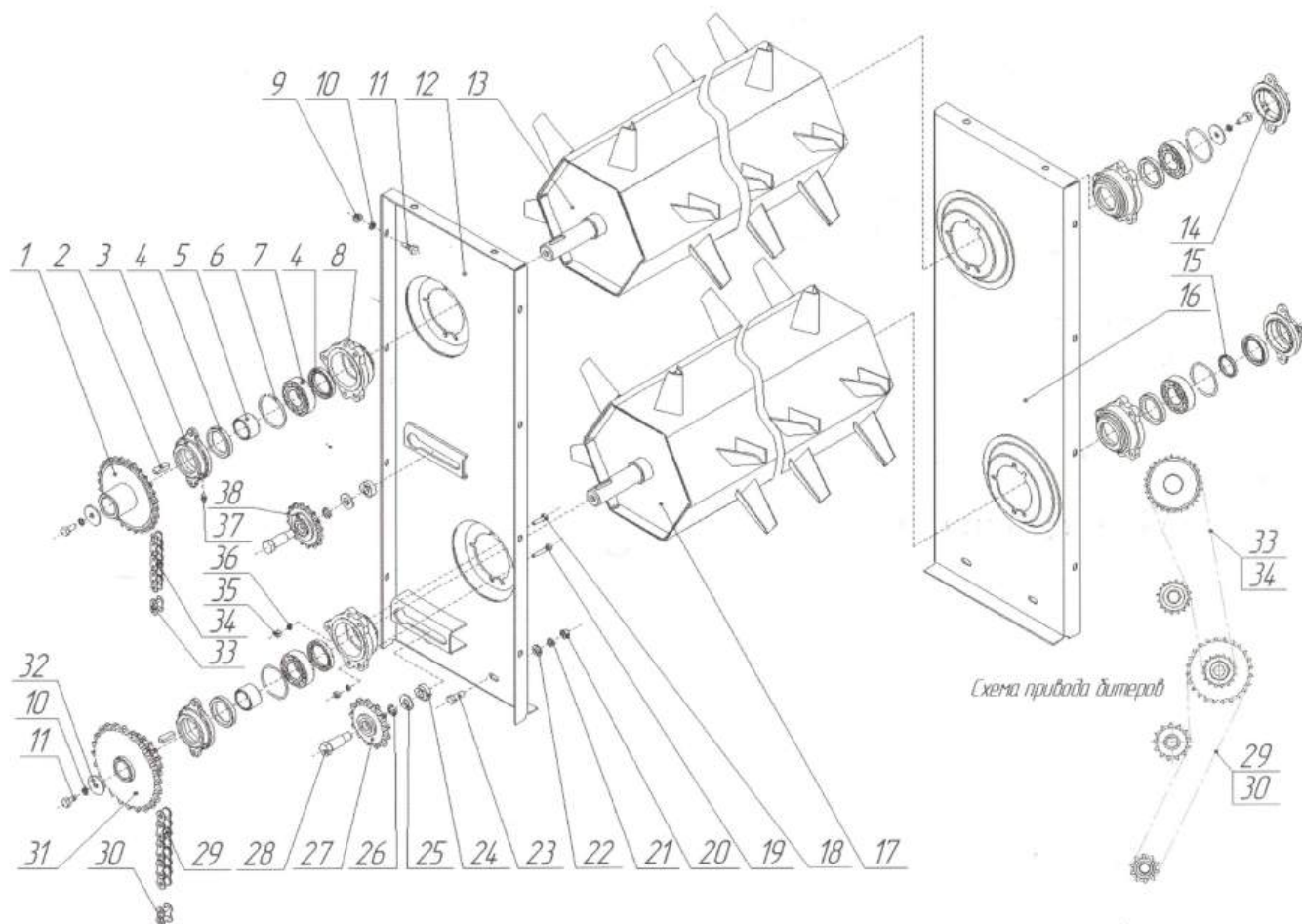
26	КТП.41.00.001	2	Втулка
27	8х7х28 ГОСТ 23360	2	Шпонка
28	КТП.40.36.000 СБ	2	Звездочка
29	М8х25.56.019 ГОСТ 7798	2	Болт
30	8 01.019 ГОСТ 11371	2	Шайба
31	КТП.40.30.020	1	Кронштейн
32	КТП.40.30.021	1	Ограничитель
33	М8х30.56.019 ГОСТ 7802	2	Болт



КТП.80.00.000 СБ Установка транспортера продольного

Позиция	Обозначение	Количество	Наименование
1	M20x1,5.5.019 ГОСТ 5916	4	Гайка
2	20 65Г.019 ГОСТ 6402	4	Шайба
3	6,3x50.019 ГОСТ 397	2	Шплинт
4	КТП.80.00.013А	3	Шайба
5	КТП.84.00.001	1	Рычаг
6	КТП.80.00.014	6	Прокладка
7	КТП.80.00.004	1	Ось
8	КТП.80.00.005	1	Втулка
9	КТП.80.00.002	1	Собачка
10	КТП.80.00.008-01 СБ	1	Колесо зубчатое
11	4x40.019 ГОСТ 397	8	Шплинт
12	КТП.80.00.007	1	Пружина
13	КТП.86.10.000 СБ	1	Рычаг
14	КТП.85.00.000 СБ	1	Рычаг
15	КТП.80.00.003	2	Ось
16	КТП.84.00.000 СБ	1	Рычаг в сборе
17	КТП.80.00.006	1	Ограничитель
18	КТП.83.00.000 СБ	1	Сектор в сборе
19	M12.5.019 ГОСТ 5915	6	Гайка
20	12 65Г.019 ГОСТ 6402	6	Шайба
21	КТП.81.00.000 СБ	1	Кронштейн левый
22	M12x30.56.019 ГОСТ 7798	6	Болт
23	КТП.87.00.000 СБ	1	Корпус подшипника в сборе
24	КТП.89.00.000 СБ	4	Звездочка
25	КТП.82.00.000 СБ	1	Кронштейн правый

26	КТП.89.00.001	46	Скребок
27	ТРД-38-4000-13В/110-12-227 ТУ 3-38-014-89 228 звеньев	4	Цепь
28	M10.5.019 ГОСТ 5915	93	Гайка
29	10 65Г.019 ГОСТ 6402	93	Шайба
30	M10x20.56.019 ГОСТ 7798	92	Болт
31	КТП.80.00.001	2	Вал
32	КТП.80.00.009	4	Болт натяжной
33	12 01.019 ГОСТ 11371	4	Шайба
34	КТП.88.00.000 СБ	4	Звездочка в сборе
35	КТП.80.00.010	4	Гайка
36		4	Звено соединительное цепи ТРД-38-4000
37	КТП.80.00.012	1	Вал ведущий
38	12x8x38 ГОСТ 23360	5	Шпонка



КТП.95.00.000 СБ Установка битеров

Позиция	Обозначение	Количество	Наименование
1	КТУ.50.0190 СБ	1	Звездочка
2	12x8x38 ГОСТ 23360	2	Шпонка
3	ПТВ.1071	3	Крышка
4	1-50x70-3 ГОСТ 8752	7	Манжета
5	КТП.95.00.002	2	Втулка
6	КТП.40.10.004	4	Кольцо
7	1508 ГОСТ 5720	4	Подшипник
8	ПТВ.1072	4	Корпус
9	M10x25.56.019 ГОСТ 7798	11	Болт
10	10 65Г.019 ГОСТ 6402	11	Шайба
11	M10.5.019 ГОСТ 5915	8	Гайка
12	КТП.95.20.000 СБ	1	Щека правая
13	КТУ.50.1660 СБ	1	Битер
14	КТУ.00.113	1	Крышка
15	КТП.95.00.003	1	Втулка
16	КТП.95.30.000 СБ	1	Щека левая
17	КТУ.50.1660-01 СБ	1	Битер
18	M8x30.56.019 ГОСТ 7798	12	Болт
19	M8x45.56.019 ГОСТ 7798	8	Болт
20	M12.5.019 ГОСТ 5915	4	Гайка
21	12 65Г.019 ГОСТ 6402	4	Шайба
22	12.01.019 ГОСТ 11371	4	Шайба
23	M12x30.56.019 ГОСТ 7798	4	Болт
24	КТП.95.00.004-01	2	Втулка
25	КТП.41.00.002	2	Шайба

26	16 65Г.019 ГОСТ 6402	2	Шайба
27	КТП.95.10.000 СБ	1	Звездочка натяжная
28	КТП.95.00.001	2	Болт
29	ПР-25,4-5000 ГОСТ 13568 65 звеньев	1	Цепь
30	С-ПР-25,4-5000 ГОСТ 13568	1	Звено соединительное
31	КТУ.50.0180 СБ	1	Блок звездочек
32	887Б-3501155	3	Шайба
33	С-ПР-19,05-2950 ГОСТ 13568	1	Звено соединительное
34	ПР-19,05-2950 ГОСТ 13568 83 звена	1	Цепь
35	M8.5.019 ГОСТ 5915	20	Гайка
36	8 65Г.019 ГОСТ 6402	20	Шайба
37	1.2 Ц6 ГОСТ 19853	4	Масленка
38	КТУ.00.1031 СБ	1	Звездочка натяжная



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАВОЗООУДАЛЕНИЯ

Транспортеры навозоуборочные скребковые ТСН-160А, ТСН-3Б, ТСН-2Б

Транспортёр предназначен для удаления навоза из животноводческих помещений с одновременной погрузкой в транспортное средство. Число обслуживаемых стойл крупного рогатого скота – 100-110.



В транспортере ТСН-3Б применена разборная пластинчатая цепь. Пластины между собой крепятся осью ТСН 00.611.



Транспортер ТСН-2Б имеет клепаную пластинчатую неразборную цепь с кованой внутренней планкой.



Транспортер ТСН-160А имеет круглую, неразборную, калиброванную, термически обработанную цепь.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Показатель	Значение показателя
Производительность, т/ч	4-5,5
Длина контура цепи горизонтального транспортера, м	160
Длина контура наклонного транспортера, м	13
Угол установки наклонного транспортера, град.	30
Высота погрузки, м	2,2
Установленная мощность, кВт	6,2
Масса, кг	2085
Количество обслуживающего персонала, чел.	1

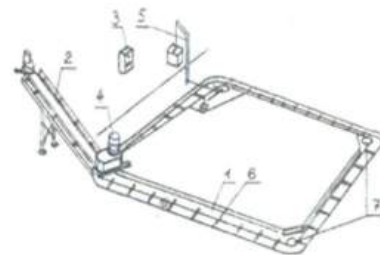


Схема транспортера

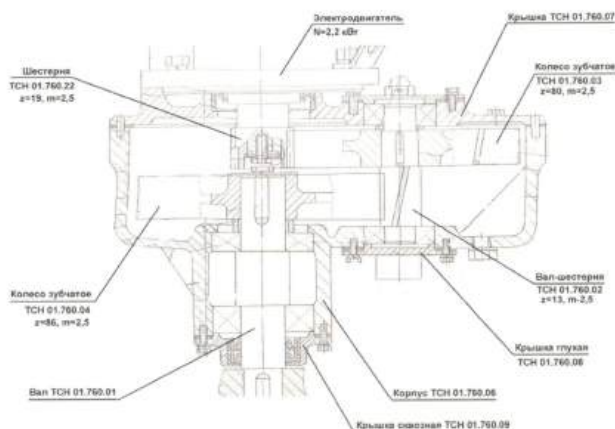
ТСН-160А

ТСН-2,0Б

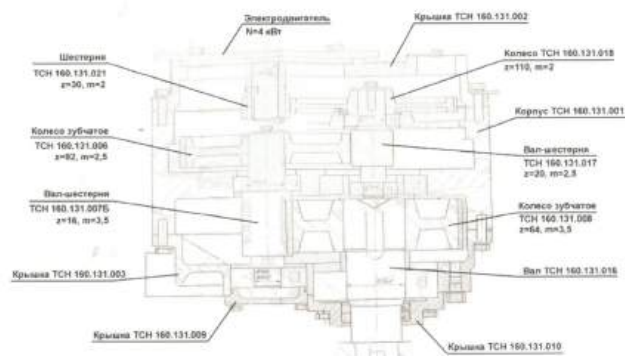
ТСН-3,0Б

- 1 - горизонтальный транспортер
- 2 - наклонный транспортер
- 3 - устройство управления
- 4 - привод
- 5 - натяжное устройство
- 6 - цепь со скребками
- 7 - устройство поворотное

Привод ТСН 01.760.00



Привод ТСН 160.131.000

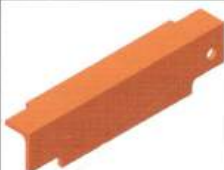




Запасные части транспортёра ТСН

Запасные части ТСН-160		Запасные части ТСН-3Б		Запасные части ТСН-2Б	
Устройство поворотное ТСН160.400.000		Звездочка ТСН 00.101 поворотная		Звёздочка ведущая привода наклонного тр-ра транспортёра ТСН 02.244	
Звездочка поворотная ТСН 01.161.02.000		Звёздочка 01.144.01		Звёздочка ведущая привода горизонтального тр-ра транспортёра ТСН 02.344	
Звездочка ТСН 01.244.000 (на привод накл. тр-ра)		Звёздочка 00.144		Ролик ТСН 02.401	
Звездочка ТСН01.344.000СБ (на привод гориз. тр-ра)		Планка ТСН 00.496		Ролик ТСН 02.402	
Подпятник ТСН 160.401.000СБ		Скоба ТСН 01.595		Звено соединительное ТСН 02.600.200	
Скребок ТСН160.00.841.01 Масса-0.9 кг		Планка ТСН 00.531		Устройство поворотное ТСН 02.070.000СБ	
Уголок ТСН 00.841.02		Скоба ТСН 01.501		Рычаг ТСН02.122.00 ТСН-2Б	

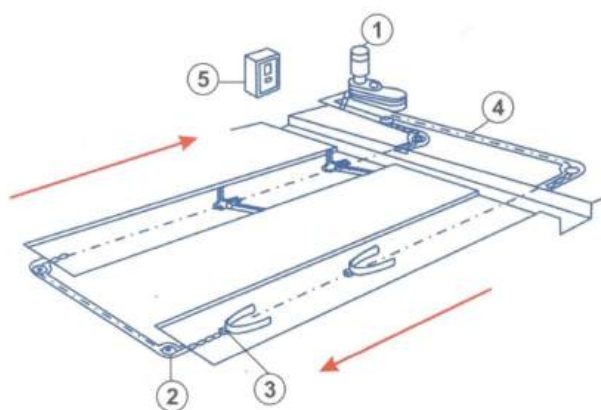


Рычаг TCH160A		Скребок TCH 00.755 TCH-3Б		Устройство поворотное Наклонного тр-ра TCH-2B (без опоры)	
Устройство поворотное Наклонного тр-ра TCH-160A (без опоры)		Ось TCH 00.611		Рама TCH 01.190.00СБ	
Привод TCH 01.760.00		Устройство поворотное TCH 00.040-01СБ TCH-3Б		Винт 645	
Привод TCH 160.131.000		Рычаг (TCH-3Б)		Гайка 151	
Подпятник TCH 160.401.000СБ (TCH160A)		Шестерня TCH 01.760.22			
		Вал TCH 01.760.02		Подпятник TCH 00.530-01СБ (TCH-2B)	
Подпятник TCH 162.210.000СБ (TCH160Б)		Шестерня TCH 160.131.021 Z=30			
		Устройство поворотное Наклонного тр-ра TCH-3B (без опоры)		Устройство натяжное TCH01.100.00.00	
		Подпятник TCH 02.070.100СБ (TCH-3B)			

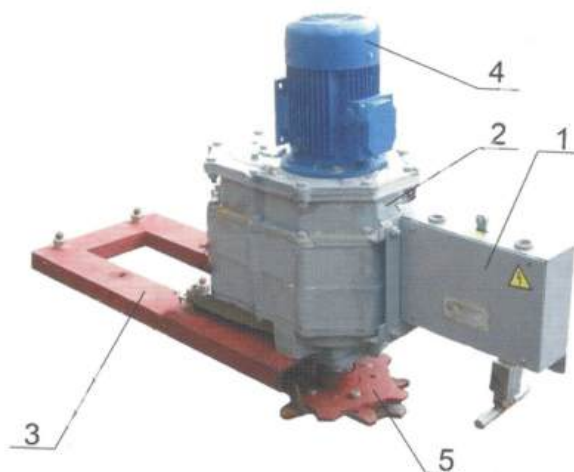


Скреперные установки (дельта-скрепер) ТСГ-170, ТСГ-250

Установка предназначена для уборки навоза крупного рогатого скота из открытых навозных проходов при беспривязном боксовом содержании скота. Скрепер комплектуется четырьмя рабочими органами, что позволяет осуществить выгрузку навоза как из торца, так и середины помещения. Соединение цепи осуществляется с помощью соединительных звеньев, что исключает применение сварки при сборке и изменении длины цепи в процессе эксплуатации

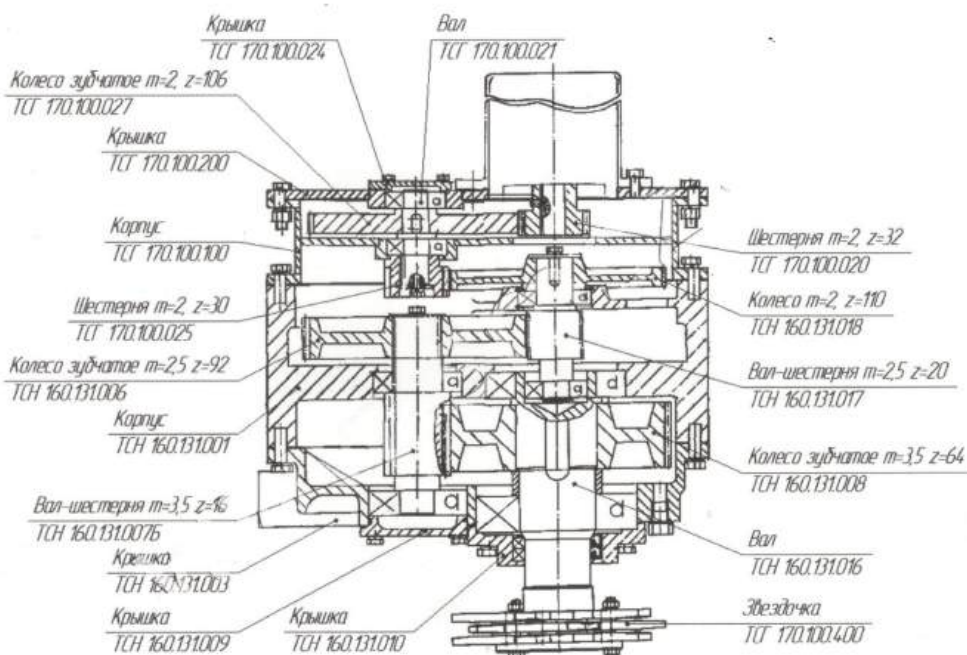


1 – привод ТСГ 300.100; 2 – поворотное устройство ТСГ 170.200;
3 – ползун; 4 – цепь; 5 – шкаф управления.



1 – механизм реверса ТСГ 170.1000;
2 – привод ТСГ 170.100;
3 – рама ТСН 00.380.02; 4 – электродвигатель;
5 – звездочка ТСГ 170.100.400

Схема привода ТСГ 170.100





Вертикальная приводная станция ТСГ 170.1300.000

Вертикальная приводная станция ТСГ 170.1300.000 изготавливается в трех исполнениях:

1. Прямого типа.
2. Углового типа.
3. Обратного (разворотного) типа.



Основными достоинствами данной станции является:

- возможность максимального размещения стойл в животноводческом помещении, так как по конструктивным особенностям приводная станция не занимает отдельного места в контуре транспортера;
- вертикальное направление рабочей и холостой ветвей цепи у приводной звездочки исключает возможность схода с нее цепи при недопустимом ослаблении натяжения цепного контура вследствие человеческого фактора;
- монтаж приводной станции осуществляется на нулевом высотном уровне при помощи анкеров цангового

типа, что существенно облегчает монтажные работы, поскольку не требуется никаких дополнительных бетонных работ;

- при исполнении приводной станции углового и обратного типа станция дополнительно выполняет функцию поворотного устройства, что избавляет покупателя от приобретения одного поворотного устройства и дополнительных монтажных работ;
- наличие ременной передачи от электродвигателя к редуктору является дополнительным звеном защиты при аварийной ситуации и обеспечивает бесшумность работы привода;
- электродвигатель и редуктор находятся высоко от пола, поэтому всегда находятся в чистоте, что благоприятно для обслуживания.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

№ п/п	Наименование параметра	Ед. измер.	Варианты исполнения	
			ТСГ-170	ТСГ-250
1	Тип установки		Стационарный, возвратно-поступательного действия	
2	Установленная мощность	кВт	1,1	1,5
3	Длина контура	м	170	250
4	Ширина захвата	м	от 1,8 до 3,0	
5	Размер навозного канала: ширина глубина	мм	от 1800 до 3000 200	
6	Скорость рабочего органа	м/мин	5,1	
7	Срок службы	лет	7	
8	Количество обслуживаемого поголовья скота	голов	80-120	140-180
9	Обслуживающий персонал	чел.	1	
10	Передаточное число редуктора		229	
11	Масса	кг	1150	1400

Для коровников с навозными каналами более 3 метров или длиной контура более 250 м изготавливаем скреперные установки специальной комплектации.



Применение скрепера в коровниках с безпривязным содержанием скота.



с вертикальной осью с горизонтальной
осью



Применение скрепера в коровниках с привязным содержанием скота.



По заказу рабочие органы изготавливаются 2х типов: с вертикальной осью, с горизонтальной осью

Конструкция скрепера с горизонтальной осью позволяет устанавливать их в навозные каналы, покрытые резиновыми ковриками и исключить "мёртвые" зоны при работе скрепера



Модель шкафа управления	ТСГ 170.800.000	ТСГ 170.850.000 с таймером	Шкаф управления ТСГ-170/250 «ТЕКО»
Защита от перегрузки	Тепловое реле	Электронное реле перегрузки	Преобразователь частоты
Таймер	нет	есть	есть
Зимний режим	нет	нет	есть
Режимы работы	Ручной. При нажатии кнопки «Вперед» либо «Назад», транспортер начинает работу и продолжает её до нажатия кнопки «СТОП».	Таймер. 70 рабочих интервалов транспортера в течение суток. Каждый рабочий интервал имеет два параметра - время начала рабочего интервала и время окончания. Остановка рабочих органов в навозном канале в режиме таймер происходит в произвольном положении. Ручной. В режиме «Ручной», при нажатии кнопки «Вперед» или «Назад», транспортер начинает работу и продолжает её до нажатия кнопки «СТОП».	Таймер. 70 рабочих интервалов транспортера в течение суток. Каждый рабочий интервал имеет два параметра - время начала рабочего интервала и время окончания. Ручной. В режиме «Ручной», при нажатии кнопки «Вперед» или «Назад», транспортер начинает работу и продолжает её до нажатия кнопки «СТОП». Зимний. При постановке в данный режим, транспортер во время, когда не исполняется задача по расписанию каждые 5 мин, производит движение на 3 секунды вперед, затем 3 секунды пауза и 3 секунды назад, возвращаясь в исходное положение.

По заявкам шкаф управления скреперной установки может поставляться в различной комплектации (с устройством программирования, подогрев шкафа).



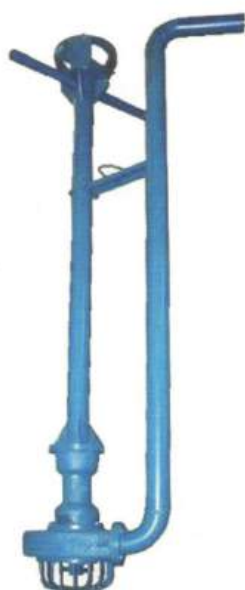
Насос центробежный фекальный НЦИ-Ф-100 ТУ 4741-003-00238090-2002

Насос НЦИ-Ф-100 – центробежный с рабочим колесом полуоткрытого типа, с приводом от электродвигателя. Измельчающее устройство – двухступенчатое ножевого типа. Способ перемешивания – механический (винтом) или гидромеханический (дополнительно струей жидкости из насадки).

Насос комплектуется лебедкой для поднятия и опускания в приемник. Насос эксплуатируется в стационарном положении (вертикальном или наклонном) после монтажа над приемником.

Насос предназначен для перекачивания:

- гидросмесей (смеси неагрессивной жидкости с водородным показателем $pH=6...10$ с фекалиями, с песком, шлаком и др.);
- бытовых и промышленных сточных вод, в том числе на сооружениях биологической очистки стоков;
- измельчения крупных фракций навоза и перемешивания в навозосборнике;
- навоза (фекалий) по трубопроводу в прифермские навозохранилища или для перекачки в транспортные средства;



Характеристика перекачиваемой среды:

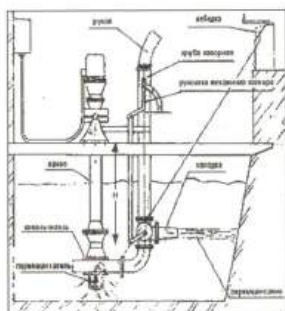
- плотность гидросмеси до 1250 кг/куб. м
- Температура от +5 °С до +40 °С
- содержание твердых частиц не более 14 %
- max величина твердых частиц не более 2 мм

Характеристики перекачиваемого навоза:

- Влажность навоза (содержание солоmistых включений и остатков кормов длиной не более 20 см и толщиной не более 2 см должно быть менее 10% объема) 86-99 ед.;
- Размер включений после измельчения не более 15 мм.
- Технические характеристики НЦИ-Ф-100

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Показатель	Значение показателя
Подача	100 м ³ /ч
Напор (при нулевом расходе)	8-10 м
Максимальная глубина выгрузки в стандартном исполнении	3 м
Мощность электродвигателя	11 кВт
Число оборотов	1000 об/мин
Диаметр патрубка напорного	100 мм
Материал проточной части	серый чугун
Габаритные размеры	1050x550x4155 мм
Масса не более	500 кг





Насос центробежный фекальный НЖН-200А-1

ТУ 4741-002-00238090-2002

Насос НЖН-200А-1 - центробежный, одноступенчатый с рабочим колесом полуоткрытого типа, с приводом от электродвигателя. Рабочие органы изготовлены из серого чугуна. Измельчающее устройство - двухступенчатое ножевого типа. Способ перемешивания - механический (винтом). Насос комплектуется лебедкой для поднятия и опускания в приемник. Насос эксплуатируется в стационарном положении (вертикальном или наклонном) после монтажа над приемником. Управление насосом осуществляется с пульта управления. Без измельчающих и перемешивающих устройств производительность и напор увеличиваются на 5-10%.

Насос НЖН-200А-1 изготавливается в двух модификациях:

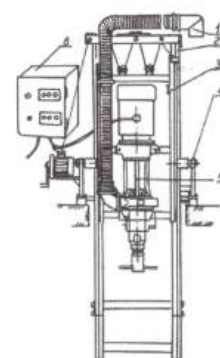
- стационарное исполнение - на раме, на салазках
- передвижное, на пневматическом ходу

Насос предназначен для перекачивания:

- гидросмесей (смеси неагрессивной жидкости с водородным показателем $pH=6...11$ с фекалиями, с песком, шлаком и др.);
- бытовых и промышленных сточных вод, в том числе на сооружениях биологической очистки стоков;
- навоза (фекалий) по трубопроводу в прифермские навозохранилища или для перекачки в транспортные средства с одновременным измельчением крупных фракций навоза и перемешиванием в навозоприемнике.

Характеристика перекачиваемой среды:

- плотность гидросмеси до 1200 кг/куб. м
- Температура от +5 до +5 °C
- содержание твердых частиц не более 14 %
- max величина твердых частиц не более 2 мм



- 1 — рукав
2 — рама поворотная
3 — рама подвижная
4 — опора
5 — насосная часть
6 — ящик управления



Показатель	Значение показателя
Тип насоса	Центробежный с измельчителем, шнековым питанием и лопастной мешалкой
Исполнение	Передвижной
Максимальная подача при влажности 98 %	82,3 кг/сек (300 т/час)
Напор, максимальный не менее	196 кПа (20 м.вод.ст)
Максимальная глубина выгрузки - без удлинителя; - с удлинителем;	3 м 5 м
Масса, не более - без удлинителя; - с удлинителем;	1080±15 кг 1155±17 кг
Характеристики рабочих органов, не более - диаметр центробежного колеса, - диаметр шнека, - шаг шнека	400 мм 200 -1,4 мм 160 -4 мм
Габаритные размеры в транспортном положении, не более - длина - длина с удлинителем; - ширина;	4150 мм 4800 мм 1600 мм
- высота;	1300 мм
- высота дорожного просвета;	300 мм
- ширина дорожного просвета	960 мм
Частота вращения	1000 об/ мин

Транспортёры навозоудаления шнековые - ТШН-300, ТШГ-250, ТШГ-190

Шнековые транспортеры это:

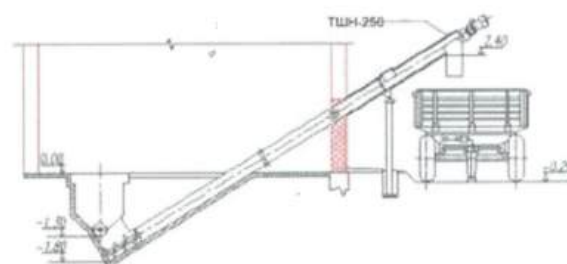
- чистота на фермах
- надёжность
- срок службы 12-15 лет
- удобно работать доярке
- не травмируется скот при выгоне-загоне, т.к. канал закрыт решетками



Поперечный транспортер ТШГ-250



транспортер шнековый наклонный ТШН-300



Транспортёр шнековый наклонный ТШН-300

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Показатель	Значение показателя
Длина	9 м
Мощность электродвигателя	4 кВт
Число оборотов шнека	110 об./мин.
Диаметр шнеков	300 мм

Применение данной системы выгрузки позволяет:

- производить загрузку прицепа в течении 10-15 мин;
- исключить примерзание шнека к трубе за счет реверсирования в конце цикла загрузки;
- исключить потери тепла из помещения за счет герметизации окна через стенку;
- производить в приёмном бункере суточное накопление навоза;
- применение наклонного шнекового транспортера возможно при любой схеме навозоудаления горизонтального контура;

Длина продольных и поперечных шнеков согласовывается с заказчиком



ОХЛАДИТЕЛИ МОЛОКА

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ МОЛОКА ОМП-1-01

Назначение:

- предварительное охлаждение молока на фермах крупного рогатого скота.

Устройство:

- пластинчатый охладитель для молока представляет собой пластинчатый теплообменник.

Выполняемые операции:

- охлаждение молока с температуры 35 °С до температуры хранения 4-6 °С.

Инженерные среды:

- хладоноситель – холодная вода.



Показатель	Значение показателя
Обозначение	ОМП1
Производительность, л/час	До 1500
Температура охлаждённого молока	На 3 °С выше хладоносителя
Расход охлаждающей воды, м³/час	3-4,8
Давление охлаждающей воды, МПа	0,2-0,3
Температура охлаждающей воды, °С	2
Длина, мм	450
Ширина, мм	180
Высота, мм	646
Масса, кг	42

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ МОЛОКА ООЛ-3, ООЛ-5, ООЛ-10, ООЛ-25

Краткое описание:

Охладители молока пластинчатые предназначены для охлаждения молока в тонкослойном потоке, за счет процессов теплообмена. Теплообмен осуществляется через гофрированные пластины между потоками горячей и холодной жидкости, движущимися противотоком по изолированным полостям между пластинами, по одну сторону пластины горячая жидкость (теплоноситель), по другую холодная (нагреваемая). По периметру пластины уплотнены специальными прокладками. Хладогент - вода из холодильной установки или артезианская.



Показатель	ООЛ-3	ООЛ-5	ООЛ-25
Производительность, л/час	3000	5000	25000
Температура молока на входе	30-35	30-35	20
Температура охлажденного молока	2-6	2-6	2-6
Хладоноситель	вода, лед. вода	вода, лед. вода	вода, лед. вода
Число теплообменных пластин	38	62	128
Рабочее давление в аппарате, кПа	250	250	310
Габаритные размеры	900*400*900	970*400*900	1900*700*1450
Масса, кг	190	230	840



АВТОПОЕНИЕ

Индивидуальная поилка для КРС АП-1А



пластиковая



чугунная



с оцинкованной чашей

Индивидуальная пластмассовая автоматическая поилка АП-1А предназначена для поения крупного рогатого скота с привязным содержанием. Поилка присоединяется к магистральному водопроводу в коровниках любого типа.

Автопоилка АП-1А представляет собой пластмассовую чашу с пружинно-клапанным механизмом. Клапанный механизм обеспечивает герметичность при избыточном давлении воды в водопроводе и пропускает воду только в одном направлении. Поэтому индивидуальная поилка обеспечивает гигиеничность в процессе поения скота, т. к. в системе отсутствует сообщение между другими устройствами поения, что исключает заражение других коров, в случае заболевания одного животного.

Технические характеристики:

- Материал - пластмасса
- Длина - 165 мм
- Ширина - Ø 262 мм
- Высота - 170 мм
- Масса - 800 г
- Объем чаши - 1,85 л
- Температура эксплуатации от +1 до +50 °С.

Автоматическая поилка для КРС имеет ряд преимуществ:

- Низкая цена, по сравнению с другими поилками для КРС.
- Дешевый ремонт (низкая стоимость запчастей).
- Простота монтажа, легкое обслуживание.
- Безопасность и гигиеничность для коров.
- Надежный клапан:
- Легкий вес (удобная и дешевая транспортировка).

Схема работы индивидуальной автопоилки АП-1А

Водопроводная вода, по стояку подается во внутреннюю полость клапана. При нажиге коровой мордой на педаль или язык, резиновый амортизатор клапана сжимается, клапан отходит от седла, и вода, через образовавшуюся щель, поступает в поильную чашу. После того как животное напьется и отпустит педаль, клапан снова плотно прижимается к седлу, и подача воды в чашу прекращается. Для нормального функционирования автопоилки, давление в водопроводной сети должно быть не более 0,2 МПа. По аналогичному принципу работает и чугунная поилка ИЧП-1 (ПА-1).

Запчасти к автопоилкам:



Клапан ПА 020



Прокладка ПАР 000



Ремкомплект
ПАР 000



Рычаг
ПАР 000 (язык)



Седло ПА 109В



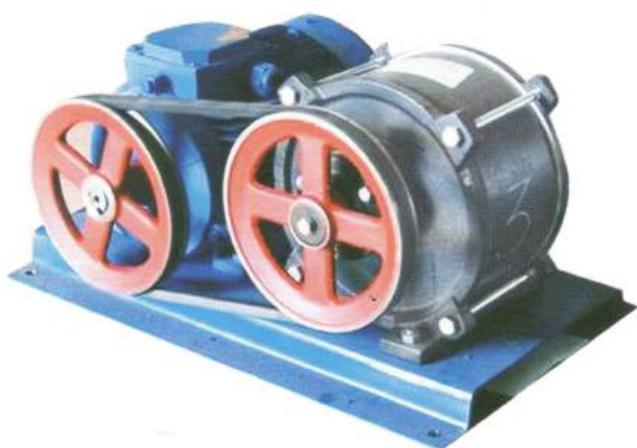
Угольник ПА 105



Хомут ПА 607 В

ВАКУУМНЫЕ УСТАНОВКИ

Вакуумные водокольцевые агрегаты НВ-75 и установки НВУ-70-1, НВУ-70-2



Вакуумные водокольцевые агрегаты НВ-75 и установки НВУ-70-1 и НВУ-70-2 предназначены для создания стабильного вакуума, необходимого при машинном доении коров на всех объектах, позволяющих эксплуатировать доильные установки, а также для механизации других процессов, где есть необходимость создания вакуума.

Вакуумные установки предназначены для эксплуатации в следующих условиях:

- высота над уровнем моря не более 1000 м;
- температура в рабочем помещении от 0 до +45 °С;
- относительная влажность не более 90%;
- колебание от номинального напряжения в сети (при приводе от электродвигателя) не ниже 10% и не выше 5%

Водокольцевая насосная станция СН-60А





Вакуумная насосная станция СН-60А предназначена для создания постоянного вакуума в доильных установках. Насосная станция также может применяться в других отраслях народного хозяйства, где требуется создание вакуумметрического давления.

Водокольцевая насосная станция включает в себя емкость с водой и вакуумный насос ВВН-70, установленный на емкости, электродвигатель и соединительную муфту.

Технические характеристики насосной станции СН-60 А:

- Номинальная производительность, при давлении всасывания 50 кПа - $70 \text{ м}^3/\text{ч} \pm 5$
- Производительность (л/м) 860
- Рабочее вакуумметрическое давление - 50 кПа или $0,5 \text{ кг/см}^2$
- Объем воды в баке - $0,08 \text{ м}^3$
- Номинальная мощность электродвигателя (АИР 100 L 4 УЗ 1М 1081) - 4 кВт
- Расход потребляемой электроэнергии - $0,055 \text{ кВт/м}^3$
- Габаритные размеры установки, - $1200 \times 450 \times 1100 \text{ мм}$
- Вес - 125 кг.

Преимущества вакуумной насосной станции СН-60 А:

- Заливка воды в вакуумный насос производится только при первом запуске.
- Модификации базовой модели позволяют осуществлять привод от дизельного двигателя или от ВОМ трактора.
- При блочной компоновке насосных агрегатов возможна поочередная работа вакуумных насосов, при этом шагово увеличивается производительность станции.
- Легкое техническое обслуживание, (ежедневный контроль уровня воды в баке).
- Экологически безопасна по сравнению с роторными масляными установками.
- Возможность подсоединения 12 доильных аппаратов при доении в «ведро» или 6 аппаратов при доении в молокопровод.

Вы также можете купить у нас вакуумные насосы ВВН-70 для установки на насосную станцию СН - 60А.

Водокольцевые вакуумные установки ВВН

Водокольцевые вакуумные насосы предназначены для создания вакуума в закрытых аппаратах, применяемых в сельскохозяйственном производстве, в пищевой, химической, нефтяной, газовой и других отраслях промышленности.

Технические характеристики						
Показатель	ВВН 1-0,75	ВВН 1-1,0	ВВН 1-1,5	ВВН 1-3	ВВН 1-6	ВВН 1-12
Производительность при давлении всасывания 0,04 МПа, $\text{м}^3/\text{мин}$	0,75	1	1,5	3	6	12
Количество воды, подаваемой в насос л/мин	1	1	6	8	12	24
Мощность эл.двигателя кВт	2,2	3	5,5	7,5	15	30
Частота вращения эл.двигателя об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1000
Напряжение В	380	380	380	380	380	380
Частота тока Гц	50	50	50	50	50	50
Масса кг	41,4	48,5	110	230	400	830





Установка вакуумная водокольцевая УВВ – Ф – 90М

Установка предназначена для создания вакуумметрического давления в системах доильных установок.

Установка может применяться в других отраслях промышленности при работе с неагрессивными средами.

Установка предназначена для эксплуатации внутри помещения или под навесом в следующих условиях:

- температура окружающего воздуха +5 °С ... +40 °С;
- температура воды, поступающей в насос +5 °С ... +45 °С;
- относительная влажность воздуха, не более 85%.
- в качестве рабочей жидкости применяется вода техническая.

Установка изготавливается в следующих исполнениях:

Исполнение	Обозначение при заказе
с баком для хранения циркулирующего объема жидкости (Vбака=570 л)	Установка вакуумная водокольцевая УВВ-Ф-90М ТУ 4777-106-00238523-2003
без бака. С подачей воды из трубопровода.	Установка вакуумная водокольцевая УВВ-Ф-90М-01 ТУ 4777-106-00238523-2003
с баком для хранения циркулирующего объема жидкости (Vбака=150 л)	Установка вакуумная водокольцевая УВВ-Ф-90М-02 ТУ 4777-106-00238523-2003



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

№ п/п	Исполнение	Ед. измер	Значение параметра по исполнению		
			УВВ-Ф-90М	УВВ-Ф-90М-01	УВВ-Ф-90М-02
1	Быстрота действия (подача) при атмосферном давлении воздуха 100 кПа (750 мм. рт. ст.) температуре всасываемого воздуха (20±5) 0С, давлении всасывания 50 кПа (375 мм. рт. ст.) и частоте вращения колеса 24 с-1.	м³/ч	90	90	90
2	Установленная мощность	кВт	7,5	7,5	7,5
3	Напряжение электрической сети	В	380	380	380
4	Габаритные размеры: длина ширина высота	мм	1610 850 2000 min	920 410 690	1330 520 2000 min
5	Масса	кг	480	207	275



Установки вакуумные унифицированные УВУ 60/45 Б

Установки вакуумные предназначены для создания вакуумметрического давления при машинном доении коров.

Установки вакуумные изготавливаются в следующих исполнениях:

Исполнение	Обозначение при заказе
производительность 1,0 м ³ /мин. (1000 л/мин; 60 м ³ /ч)	Установка вакуумная УВУ 60/45Б-1,0 ТУ 4749-041-00238523-94
производительность 0,75 м ³ /мин. (750 л/мин; 45 м ³ /ч)	Установка вакуумная УВУ 60/45Б-0,75 ТУ 4749-041-00238523-94

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

№ п/п	Параметр	Ед. измер.	Исполнение	
			1,0 м ³ /мин	0,75 м ³ /мин
1	Установленная мощность	кВт	4	3
2	Масса	кг	110	100
3	Габаритные размеры:	мм		
	длина		690	690
	ширина		460	460
	высота		610	610



По заказу потребителя установка может быть укомплектована системой отделения, фильтрации и сбора масла с целью его повторного использования. Также, по Вашему заказу, возможно комплектование установки системой дозирования подачи масла. Указанные системы позволяют десятикратно уменьшить расход масла для смазки вакуумного насоса.

Насосы вакуумные УВД 10.000 А, УВД 20.000

Насосы вакуумные предназначены для комплектации вакуумного агрегата, создающего и поддерживающего вакуумметрическое давление при машинном доении коров. Насосы могут применяться в других механизмах, где требуется создание вакуумметрического давления.



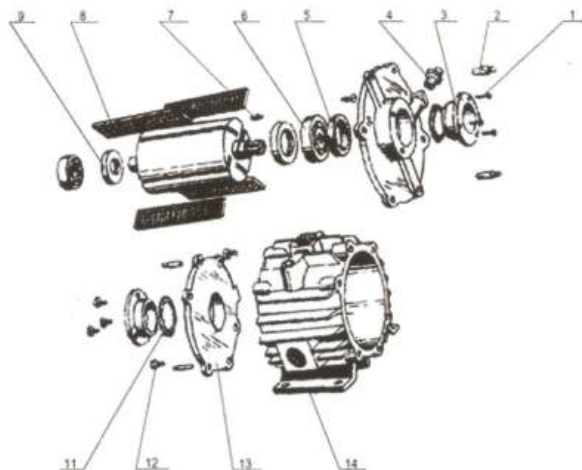
УВД 10.000 А – насос вакуумный
пластинчато-роторный



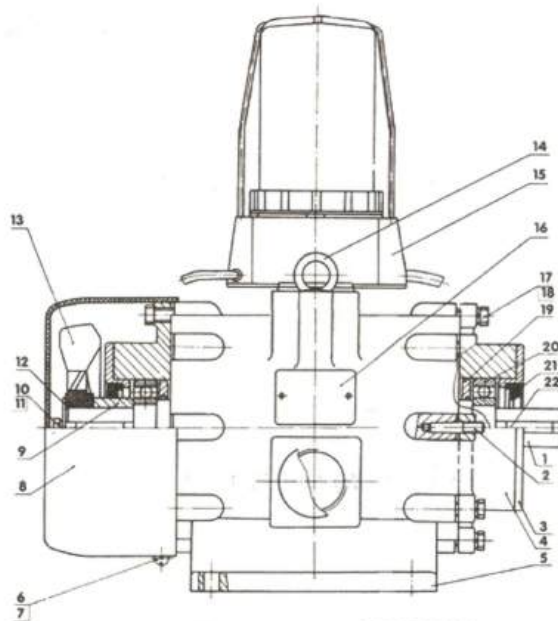
УВД 20.000 - насос вакуумный
пластинчато-роторный с
принудительным воздушным
охлаждением



Основные элементы вакуумного насоса



- 1 – винт М6х12, 2 – штифт 8х32х35
3 – крышка УВД.10.103, 4 – штуцер УВА.1-.603
5 – манжета 1,2-45х65-1, 6 – подшипник 306
7 – шпонка 8х7х36, 8 – лопатка УВБ.01.001
9 – шайба УВА.01.106 Б, 10 – ротор УВД.10.010
11 – прокладка УВА.01.005, 12 – болт М10х30
13 – крышка УВД.10.102, 14 – корпус УВД.10.101

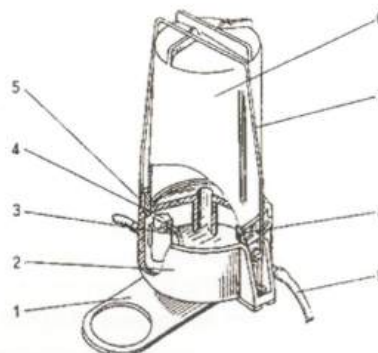


- 1 – ротор УВД10.010, 2 – штифт УВД20.608,
3 – крышка УВД20.103, 4 – крышка УВД.20.004,
5 – корпус УВД20.002, 6 – винт М6х8 ГОСТ 17473-80,
7 – шайба 6 ГОСТ 6402-70, 8 – кожух УВД20.006,
9 – втулка УВД 20.601, 10 – болт М8х6х30 ГОСТ 7796-70,
11 – шайба 8 ГОСТ 6402-70, 12 – шайба НВУ 00 402,
13 – крыльчатка УВД 20.005, 14 – рым-болт М8.019 ГОСТ 4751-73,
15 – масленка УВД 10.020, 16 – табличка УВД 20.407,
17 – болт М10-6х30 ГОСТ 7796-70, 18 – шайба 10 ГОСТ 6402-70,
19 – шайба УВА 01.106, 20 – подшипник 306 ГОСТ 8338-75,
21 – манжета 1.2-45х65-1 ГОСТ 8752-79, 22 – шпонка 8х11 ГОСТ 24071-80

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

№ п/п	Параметр	Ед. измер.	Исполнение	
			УВД 10.000А	УВД 20.000
1	Быстрота действия насосов при давлении всасывания 50 кПа (375 мм. рт. ст.), атмосферном давлении 100 кПа (750 мм.рт.ст), температуре всасываемого воздуха (20±5)°С и частоте вращения ротора (23,8±0,4) с-1 (1430±20) об/мин	м3/ч (л/мин)	60(1000)	60(1000)
2	Резьба впускного и выпускного отверстий	дюйм	15	15
3	Диаметр выходного конца вала	мм	28	28
4	Габаритные размеры:	мм	400	385
	длина			
	ширина			
5	высота	мм	485	425
	Масса			
		кг	48	41,2

Масленка УВД 10.020



- 1 – кронштейн УВД 10.040
2 – чашка УВД 10.011
3 – фитиль УВД 10.030
4 – пробка УВД 10.009
5 – крышка УВА 12.002
6 – стакан УВА 12.001
7 – дуга УВА 12.605
8 – прокладка УВА 12.008
9 – шланг УВД 10.008



Насос вакуумный водокольцевой НВВ – Ф – 90

Насос вакуумный водокольцевой предназначен для комплектации вакуумного агрегата, создающего и поддерживающего вакуумметрическое давление при машинном доении коров. Насос может применяться в других механизмах, где требуется создание вакуумметрического давления.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

№ п/п	Параметр	Ед. измер.	Значение параметра
1	Быстрота действия (подача) при атмосферном давлении воздуха 100 кПа (750 мм. рт. ст.) температуре всасываемого воздуха (20±5) 0С, давлении всасывания 50 кПа (375 мм. рт. ст.) и частоте вращения колеса 24 с-1	м³/ч	90
2	Резьба впускного и выпускного отверстий	дюйм	2
3	Диаметр выходного конца вала	мм	28
4	Габаритные размеры: длина ширина высота	мм	610 280 295
5	Масса	кг	78



Насос вакуумный водокольцевой
НВВ – Ф – 90

Насос вакуумный водокольцевой НВМ-75

Насос вакуумный водокольцевой НВМ-75 предназначен для создания стабильного вакуума, необходимого для машинного доения коров на доильных установках, а также используется в других технологических процессах требующих создания стабильного вакуума.

Насос НВМ-75 не расходует машинное масло и не загрязняет им прилегающую к ферме территорию, значительно снижает уровень шума в доильных помещениях.

Насос НВМ-75 по своим параметрам унифицирован с пластинчато-роторным вакуумным насосом УВД 00,000 и может быть использован для его замены на вакуумных установках УВД 60/45. Ресурс водокольцевого насоса значительно превышает ресурс пластинчато-роторных насосов из-за отсутствия трущихся поверхностей на рабочих органах, что снижает затраты на его эксплуатацию.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

№ п/п	Параметр	Ед. измер.	Значение параметра
1	Производительность насоса при вакууме 48 кПа (0,49 кг/см²) и частоте вращения 1430±20 об/мин	м³/час	70±5
2	Максимальная величина вакуума	кг/см²	0,90
3	Потребляемая мощность, не более	кВт	4
4	Габаритные размеры	мм	300x250x270
5	Масса, не более	кг	26



Вакуумный водокольцевой насос ВВН-70 А

Насосы вакуумные водокольцевые предназначены для создания вакуумметрического давления в системах машинного доения коров. Могут применяться в отраслях промышленности, технологические процессы которых требуют создания вакуума.

Широко применяются в химической, пищевой, медицинской, микробиологической, фармацевтической, парфюмерной, целлюлозно-бумажной, нефтяной, газовой и других отраслях народного хозяйства.

Вакуумные водокольцевые насосы ВВН применяются в технологических процессах дегазации растительных масел, в мыловаренном производстве, для ускоренной варки карамели на кондитерских фабриках, для сушки табака в процессе производства табачных изделий и др.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

№ п/п	Параметр	Ед. измер.	Значение параметра
1	Производительность насоса при вакууме 48 кПа (0,49 кг/см ²) и частоте вращения 1430±20 об/мин	м ³ /час	70±5
2	Максимальная величина вакуума	кг/см ²	0,80
3	Потребляемая мощность, не более	кВт	4
4	Габаритные размеры	мм	345x250x250
5	Масса, не более	кг	35



Насос ВВН 70-А

Устройство:

Конструктивное исполнение водокольцевого насоса ВВН – горизонтальное с осевым направлением газа через всасывающие и нагнетательные окна. Сжатие газа в насосах осуществляется жидкостным кольцом, которое приводится в движение лопаточным рабочим колесом, эксцентрично расположенным в корпусе.

На валу, эксцентрично расположенном в корпусе, на шпонке 6 установлено колесо 7 открытой стороной прилегающее к лобовине 2 с зазором $0,20 \pm 0,05$ мм и дистанционная втулка 12.

В лобовине 2 имеются два серповидных окна: всасывающее — большего размера и выхлопное — меньшего размера.

Всасывающая камера через патрубок 8 соединяется с вакуумной системой доильной установки, а выхлопная соединена патрубком 9 с выхлопной трубой.

При вращении колеса 1 внутри корпуса 2 создается вращающееся водяное кольцо 3.

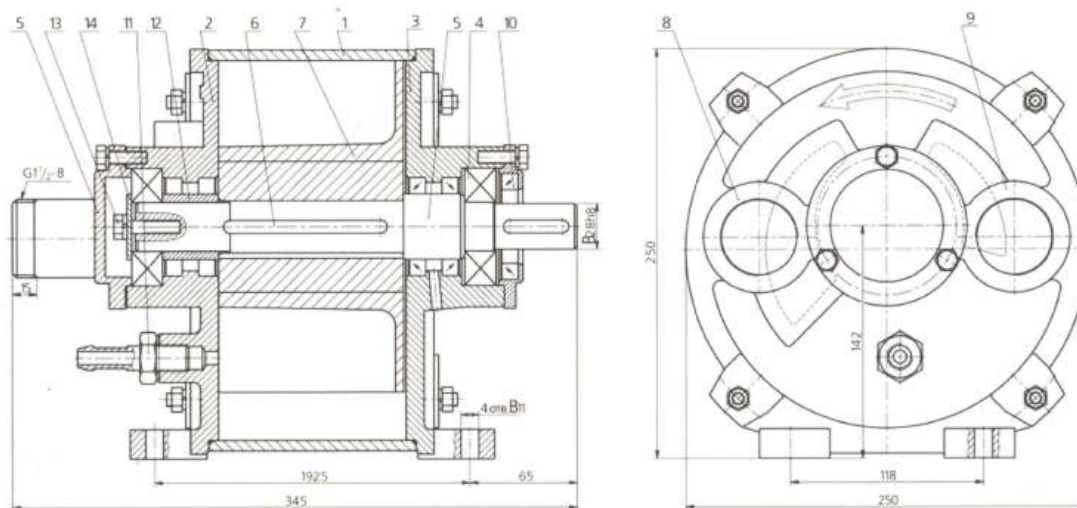
Между двумя рядом расположенными лопастями 4 колеса и водяным кольцом образуются камеры, меняющие свой объем при повороте колеса.

При вращении колеса в направлении стрелки на левой стороне насоса объем камер увеличивается, и в них создается разрежение, которое через всасывающее окно в лобовине распространяется в вакуумпровод.

На правой стороне насоса объем камер уменьшается и создается избыточное давление. Воздух вместе с излишками воды через выхлопное окно в лобовине выбрасывается в выхлопную трубу.



Схема вакуумного водокольцевого насоса ВВН-70 А



1 - корпус; 2 - лобовина левая; 3 - лобовина правая; 4 - подшипник; 5 - вал; 6 - шпонка; 7 - колесо; 8 - патрубок всасывающий; 9 - патрубок выхлопной; 10 - манжета; 11 - патрубок подачи воды; 12 - втулка; 13 - болт; 14 - шайба; 15 - крышка.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ



4 кВт X 1500 об.\мин
5,5 кВт X 1500 об.\мин
7,5 кВт X 1500 об.\мин
15 кВт X 1500 об.\мин



Дробилка ДМ-4 (зернодробилка)

Дробилка предназначена для измельчения фуражного зерна различных культур в соответствии с зоотехническими требованиями для всех видов животных и птицы на животноводческих фермах или в составе комплекса оборудования цеха по приготовлению комбикормов. Благодаря конструктивным особенностям, технология дробления зернофуража в безрешетной камере с последующей сепарацией продукта в разделительной камере приводят к снижению удельного расхода электроэнергии на среднем помолу на 40%.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметр	Значение
Тип	стационарная молотковая
Производительность, т/ч	до 5,0
Суммарная мощность подключаемых электродвигателей, кВт	32,2
Мощность электродвигателя привода ротора дробилки, кВт	30
Мощность электродвигателя шнекового погрузчика, кВт	1,1
Габаритные размеры не более, мм (без всасывающего трубопровода)	5160
длина	4110
ширина	3720
высота	
Масса, не более, кг	870



Дробилка КД-2А

Дробилка предназначена для измельчения различных видов кормов, фуражного зерна и может применяться в хозяйствах всех климатических зон страны. Все узлы взаимозаменяемы с кормодробилкой КДУ-2

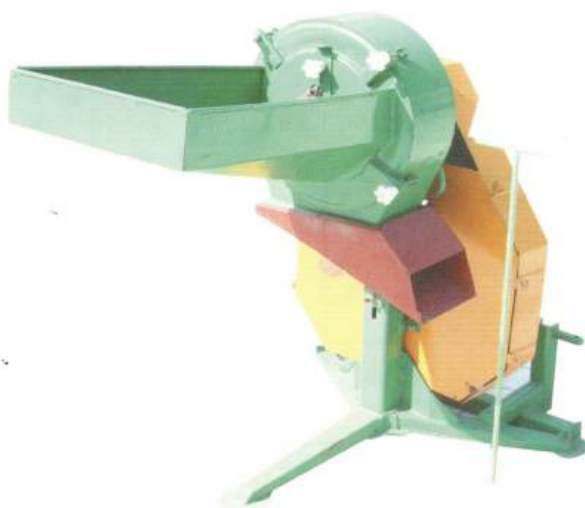
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметр	Значение
Тип	стационарная молотковая
Производительность, т/ч	3,0
Суммарная мощность подключаемых электродвигателей, кВт	23,1
Мощность электродвигателя привода ротора дробилки, кВт	22
Мощность электродвигателя шнекового погрузчика, кВт	1,1
Количество дробильных молотков, шт	90
Габаритные размеры не более, мм (без всасывающего трубопровода)	1750
ширина	2800
высота	
Масса, не более, кг	780





Дробилка ДЗГ (0,5 т/час) навесная



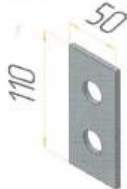
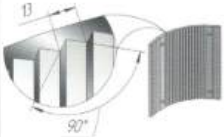
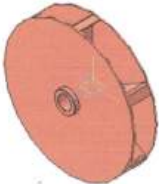
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметр	Значение
Производительность за час основного времени работы, при влажности измельчаемого материала до 17%, кг/ч при измельчении зерна при измельчении початков кукурузы при измельчении соломы, сена	500 300 40
Модуль полома зерна, мм не более	2,6
Диаметр ротора, мм	350
Масса конструкционная, кг	200
Тип электродвигателя	Однофазный, переменного тока
Габаритные размеры не более, мм (без всасывающего трубопровода) ширина длина с лотком высота	

Запасные части к кормодробилке КД-2А

Ротор в сборе КДУ 30-4Б		Шкив КДУ1304 Масса-9.5 кг.	
Дробильный барабан КДУ 30.000		Кожух вентилятора КДУ 30-2Г	



Молоток КДУ 4775		Вал КДУ 6302Б	
Палец дробильного барабана КДУ 6405 КДУ 6406 КДУ 6525		Втулка 6404А	
Погрузчик шнековый с Двигателем КД-90		Диск КДУ 4313	
Дека КДУ 1368 КДУ 1369		Крышка КДУ 1339А	
Ротор вентилятора КД 30-3А		Крышка КДУ 1340	
Крышка КДУ 1342		Крышка КДУ 1341В	
Циклон КДУ 32-1П		Ящик управления 0557.73.016- 80.000	
Решето Ø4 мм КДУ 30-9 Ø6 мм КДУ 4337 Ø8 мм КДУ 4338			



МОЛОЧНЫЕ НАСОСЫ

Насос молочный НМУ-6, НМУ-6А

Насос молочный универсальный предназначен для перекачивания молока, воды, моющих и дезинфицирующих жидкостей на доильных установках, где жидкости не содержат абразивных примесей, имеют температуру не более +750С и вязкость не более 4 сантипуаза.

Насос обеспечивает откачивание жидкости из вакууммированной системы и открытой емкости.

Насос выпускается в двух исполнениях:

- НМУ - 6 с корпусом из пластмассы;
- НМУ - 6 А с корпусом из нержавеющей стали;

Насос предназначен для эксплуатации в закрытом помещении при следующих условиях:

- температура от +5°С до +40°С;
- относительная влажность воздуха, не более 85 %.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

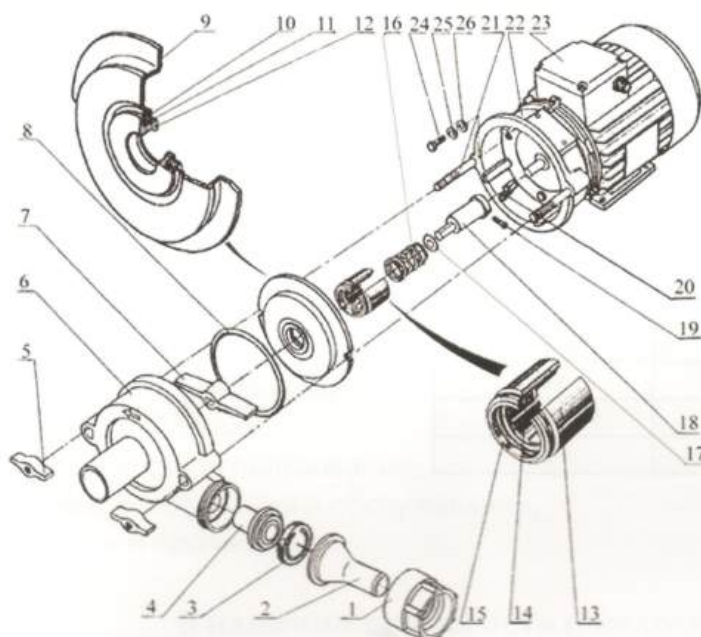
Параметр	Значение
Подача, (л\сек(дм.куб.\час): при атмосферном давлении на входе и при давлении насоса 130 Кпа, напор 13,2 ± 0,2 м	1,9 (6500)
при вакуумметрическом давлении на входе 50 кПа и давлении насоса 120 Кпа,напор 12,2 ± 0,2 м	1,0 (3600)
Наружный диаметр всасывающего патрубка, мм	40
Наружный диаметр нагнетательного патрубка, мм	22
Номинальная мощность электродвигателя, кВт	0,75
Масса насоса, кг	12,5
Габаритные размеры, мм	390x275x200



Обозначение при заказе:

- Насос молочный НМУ-6 ТУ4741-046-00238523-94
- Насос молочный НМУ-6А ТУ4741-046-00238523-94

Насос молочный универсальный НМУ- 6 (пластмассовый корпус)

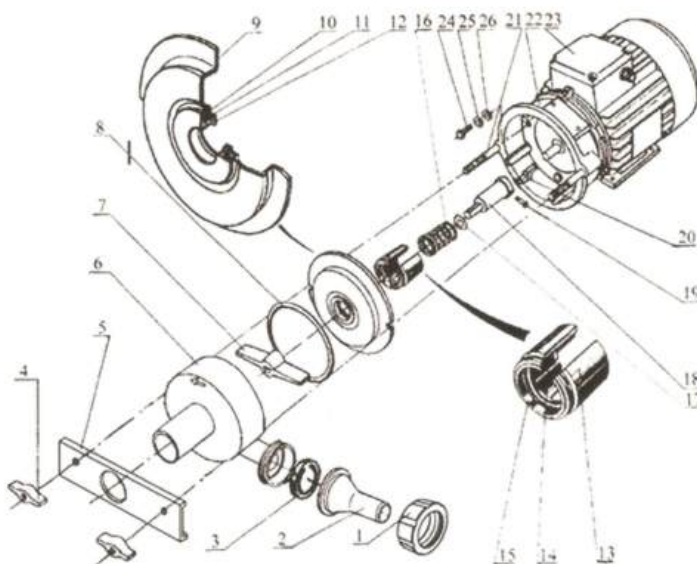


- 1 – гайка НМУ 01.007
- 2 – патрубок НМУ 00.007
- 3 – клапан НМУ 01.002
- 4 – диффузор НМУ 01.008
- 5 – гайка НМУ 01.160
- 6 – корпус НМУ 01.180
- 7 – крыльчатка НМУ 01.023-01
- 8 – кольцо НМУ 01.009
- 9 – тарелка НМУ 01.417
- 10 – прокладка НМУ 01.001
- 11 – гайка НМУ 01.618
- 12 – втулка НМУ 01.619
- 13 – стакан НМУ 01.028
- 14 – манжета НМУ 01.003
- 15 – кольцо НМУ 01.018
- 16 – пружина НМУ 01.607А
- 17 – шайба НМУ 01.426
- 18 – наконечник НМУ 01.625-01(с одной лаской)
- 19 – винт ВМ6-6г 8.48.019 ГОСТ1476-84
- 20 – шпилька НМУ 01.425
- 21 – шпилька НМУ 01.617
- 22 – корпус НМУ 01.027
- 23 – двигатель АИР71А2У2
- 24 – болт М6-6гх20 48.019 ГОСТ7798-70
- 25 – шайба 6.65Г.019 ГОСТ6402-70
- 26 – шайба 6.01.08х115 ГОСТ11371-78



Насос молочный универсальный НМУ- 6А (нержавеющий корпус)

- 1 – гайба НМУ 10.628
- 2 – штуцер НМУ 10.140
- 3 – клапан НМУ 10.002
- 4 – гайба НМУ 01.160
- 5 – прижим НМУ 10.423
- 6 – корпус НМУ 10.130
- 7 – крыльчатка НМУ 01-01.170.000
- 8 – кольцо НМУ 01.009
- 9 – тарелка НМУ 01.417
- 10 – прокладка НМУ 01.001
- 11 – гайба НМУ 01.618
- 12 – втулка НМУ 01.619
- 13 – стакан НМУ 01.028
- 14 – манжета НМУ 01.003
- 15 – кольцо НМУ 01.018
- 16 – пружина НМУ 01.607А
- 17 – шайба НМУ 01.426
- 18 – наконечник НМУ 01.01.625 (шестигранный)
- 19 – винт ВМ6-6g 8.48.019 ГОСТ1476-84
- 20 – шпилька НМУ 01.425
- 21 – шпилька НМУ 01.617
- 22 – корпус НМУ 01.027
- 23 – двигатель АИР71А2СУ2
- 24 – болт М6х20 21.12Х18Н10Т ГОСТ 7798-70
- 25 – шайба 6.65Г.019 ГОСТ6402-70
- 26 – шайба А6.08Х18Н10Т ГОСТ11371-78



Насос центробежный Г2-ОПА (36-1Ц1,8-12)

Насос Г2-ОПА (36-1Ц1, 8-12) относится к одной из самых распространенных серий насосов Г2, которые зарекомендовали себя как надежные и простые в эксплуатации агрегаты.

Основное назначение насоса Г2-ОПА – это перекачивание жидких пищевых продуктов, таких как молоко и подобные по вязкости слабоагрессивные жидкости. Все металлические детали насоса Г2-ОПА выполнены из коррозионностойкой нержавеющей стали 12Х18Н10Т, что соответствует требованиям, предъявляемым к пищевому оборудованию.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметр	Значение
Подача, м ³ /ч	6,3
Напор, м	12,5
Допускаемый кавитационный запас, м. не более	4
КПД, %, не менее	55
Диаметр входного и выходного патрубков, мм	38
Резьба на присоединительных гайках	Rd 65x1/6
Мощность электродвигателя, кВт	0,75
Габаритные размеры, мм, не более	515x310x390
Масса, кг, не более	21



Насос молочный центробежный Г2-ОПБ (36-1Ц2,8-20)

Насос Г2-ОПБ (36-1Ц2,8-20) относится к одной из самых распространенных серий насосов Г2, которые зарекомендовали себя как надежные и простые в эксплуатации агрегаты.

Основное назначение насоса Г2-ОПБ - это перекачивание жидких пищевых продуктов, таких как молоко и подобные по вязкости слабоагрессивные жидкости. Все металлические детали насоса Г2-ОПБ выполнены из коррозионностойкой нержавеющей стали 12Х18Н10Т, что соответствует требованиям, предъявляемым к пищевому оборудованию.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметр	Значение
Подача, м ³ /ч	10
Напор, м	20
Допускаемый кавитационный запас, м не более	4
КПД, %, не менее	55
Диаметр входного и выходного патрубков, мм	38
Резьба на присоединительных гайках	Rd 65x1/6
Мощность электродвигателя, кВт	1,5
Габаритные размеры, мм, не более	515x310x425
Масса, кг, не более	30



Молочный насос КМ-32-32-100 (НЦ-6/10)

Предлагаем центробежный насос молочный КМ 32-32-100 с корпусом из нержавеющей стали. Насос предназначен для перекачки молока и воды на молочно-товарных фермах, а также других жидкостей (схожих по вязкости с водой) на пищевых предприятиях, жилищно-коммунальных хозяйствах и сельском хозяйстве.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметр	Значение
Тип насоса	центробежный;
Производительность	8 м ³ /час
Наружный диаметр входного и выходного патрубков	38 мм
Номинальная мощность электродвигателя	1,1 кВт
Частота вращения, не менее	2800 об/мин
Габаритные размеры, мм	410 x 220 x 330
Масса электродвигателя (с кожухом и подставкой)	16 кг



Преимущества насоса КМ 32-32-100:

- Корпус из нержавеющей стали;
- Применение современных графитовых уплотнений;
- Малое электропотребление;
- Низкий уровень шума;
- Универсальность использования;
- Простота в эксплуатации и обслуживании;
- Надежность и прочность.

**В наличии всегда есть ремкомплекты и запчасти
к молочным насосам.**