



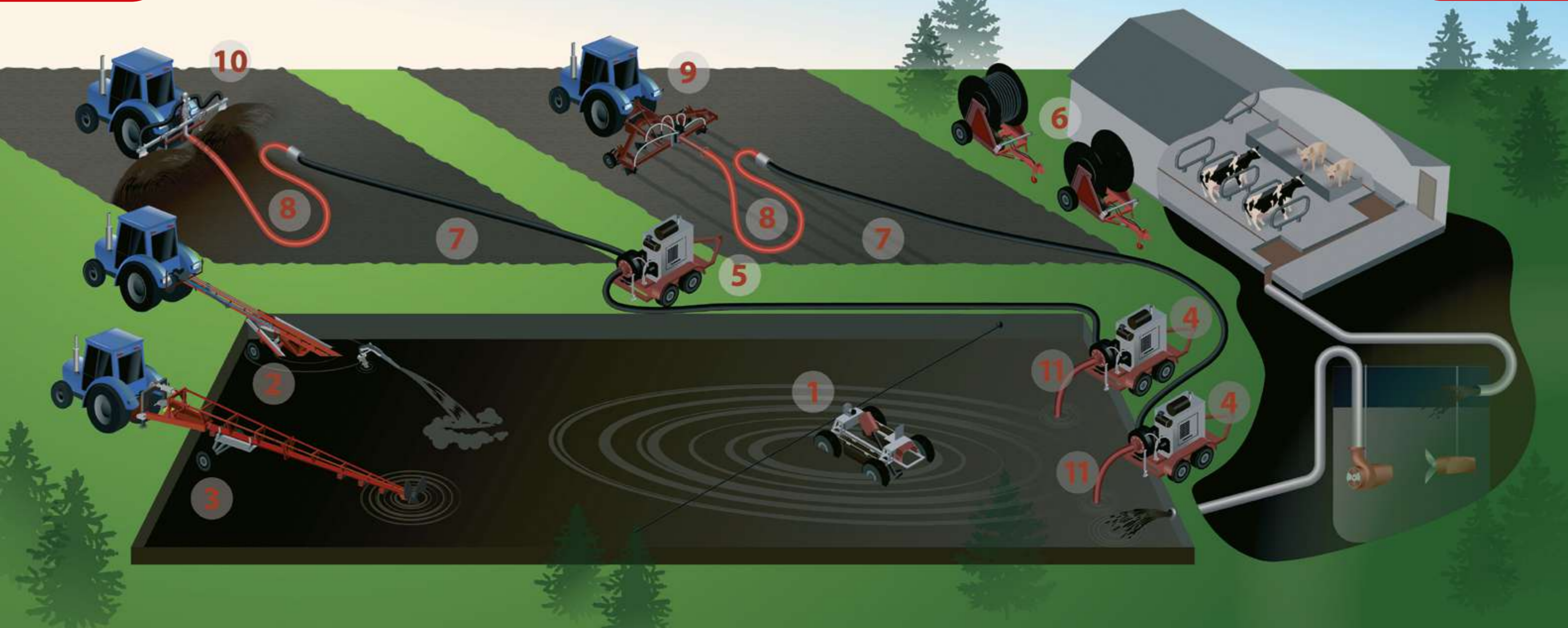
**ПРОИЗВОДСТВО
ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ
для навоза и орошения Zvezda RUS**

ШЛАНГОВЫЕ СИСТЕМЫ

ДИЗЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ
УСТРОЙСТВА ПЕРЕМЕШИВАНИЯ / АЭРИРОВАНИЯ / ВНЕСЕНИЯ
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ



mzpotok.ru



ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

ПОДАЧА НА ПОЛЕ

ВНЕСЕНИЕ



ШЛАНГИ:
 — 7. МАГИСТРАЛЬНЫЙ
 — 8. БУКСИРУЕМЫЙ



5. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ (БУСТЕРНАЯ)



6. ТРАНСПОРТИРОВЩИК ШЛАНГОВ



9. УСТРОЙСТВО ВНУТРИПОЧВЕННОГО ВНЕСЕНИЯ



10. УСТРОЙСТВО ПОВЕРХНОСТНОГО ВНЕСЕНИЯ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ОРОШЕНИЕ • ОТКАЧКА НАВОЗА ИЗ ЛАГУН
- ПОДАЧА ВОДЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
- ОСУШЕНИЕ ПОДТОПЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ/КАРЬЕРОВ • ОБВОДНЕНИЕ ЗАСУШЛИВЫХ ЗОН/ТОРФЯНИКОВ

Подбор и изготовление осуществляется индивидуально, в зависимости от условий эксплуатации и требований заказчика. По требуемым параметрам расхода и напора возможно использование нескольких насосных установок:

- при больших значениях требуемых расходов выполняется параллельное подключение подачи жидкости в один трубопровод.
- при необходимости создания повышенного давления (подкачки), для транспортирования жидкостей на большие расстояния, выполняется последовательное подключение на линии трубопровода.

ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ ЗАПОЛНЕНИЯ НАСОСОВ

предназначены для заполнения основного насоса ДНС перекачиваемой жидкостью.

Тип системы	ZR-VAC	Электрическая	Гидравлическая
Питание/привод	от вала насоса станции	от бортовой электросети станции	от гидравлической системы станции
Система управления	Автоматическая	Ручная	Ручная

ВНЕШНИЙ ВИД НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	DNS.SHP-1				
	E210	T500/T700	K510/K710	K522/K722	T520/T720
ГРУППА	DNS.SHP-1				
СЕРИЯ	E210	T500/T700	K510/K710	K522/K722	T520/T720
НАСОС	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (М³/Ч)	45/350	45-650	45-650	45-650	45-650
НАПОР (М)	15-90	10-120	10-120	10-120	10-120
ДВИГАТЕЛЬ ДИЗЕЛЬНЫЙ	SDEC/IVECO/ YANGDONG	MM3/SDEC/ Doosan/IVECO	MM3/SDEC/ Doosan/IVECO	MM3/SDEC/ Doosan/IVECO	MM3/SDEC/ Doosan/IVECO
ОХЛАЖДЕНИЕ	жидкостное	жидкостное	жидкостное	жидкостное	жидкостное
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ	4	4-6	4-6	4-6	4-6
ВАКУУМНАЯ СИСТЕМА • для насосов ZVEZDA RUS/ZR • для насосов P6/P8/P10/P12	ZR-VAC/эл./гидр. самовсасывающ.	ZR-VAC/эл./гидр. самовсасывающ.	ZR-VAC/эл./гидр. самовсасывающ.	ZR-VAC/эл./гидр. самовсасывающ.	ZR-VAC/эл./гидр. самовсасывающ.
МОЩНОСТЬ (кВт)	36-110	78-228	78-228	78-228	78-228
ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 100% НАГРУЗКЕ (л/ч)	8,5-25	20,2-50,6	20,2-50,6	20,2-50,6	20,2-50,6
ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75% НАГРУЗКЕ (л/ч)	6,4-16,7	15,2-38,2	15,2-38,2	15,2-38,2	15,2-38,2
ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 50% НАГРУЗКЕ (л/ч)	4,3-12,8	10,3-26,3	10,3-26,3	10,3-26,3	10,3-26,3
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)	200/350	500/750	500/750	500/750	500/750
ГРУЗОПОДЪЕМНАЯ СТРЕЛА (М/Т)	нет	нет	нет да - 2,5/0,3	нет да - 2,5/0,3	нет да - 2,5/0,3
ПОГРУЖНОЙ НАСОС	нет	нет	нет	нет	нет

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ ОСНАЩЕНЫ:

- электронной панелью управления;
- автоматической системой контроля оборотов двигателя;
- аварийным датчиком давления в напорной магистрали;
- аналоговым и аварийным датчиками - давления масла в двигателе / температуры охлаждающей жидкости / уровня топлива;
- манометром с мембранным делителем на выходе из насоса;
- дорожной светотехникой (для станций на шасси), держателями всасывающих шлангов, стояночными домкратами, регулируемым по высоте сцепным устройством, топливным баком, интегрированным в силовую раму шасси (кроме DNS.SHP-3).

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ МОГУТ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ

- В СЛЕДУЮЩИХ МОДИФИКАЦИЯХ: РАМА / НА КОЛЕСНОМ ХОДУ / НА САЛАЗКАХ (САНИ/ВОЛОКУШИ) / НА ПОНТОНАХ (ПЛАВАЮЩИЕ);
- В ПОГОДНОМ ИСПОЛНЕНИИ: ОТКРЫТОЕ / КОЗЫРЕК / КАПОТ / КОНТЕЙНЕР (УТЕПЛЕННЫЙ/МОРСКОЙ);
- ПО ТИПУ ПРИВОДА: ДИЗЕЛЬНЫЕ / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ.

Длина всасывающего трубопровода для всех насосных станций МЗ «ПОТОК» - до 18 м.

ВНЕШНИЙ ВИД НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	DNS.SHP-2					DNS.SHP-3
	T522/T722	T512/T712	T132	T120	T122	E123
ГРУППА	DNS.SHP-2					DNS.SHP-3
СЕРИЯ	T522/T722	T512/T712	T132	T120	T122	E123
НАСОС	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (М³/Ч)	45-650	45-650	45-1800	45-1800	45-1800	45-2400
НАПОР (М)	10-120	10-120	10-120	15-200	15-200	40-160
ДВИГАТЕЛЬ ДИЗЕЛЬНЫЙ	MM3/SDEC/ Doosan/IVECO	MM3/SDEC/ Doosan/IVECO	SDEC/Doosan/ IVECO	SDEC/Doosan/ IVECO	SDEC/Doosan/ VECO	SDEC/IVECO
ОХЛАЖДЕНИЕ	жидкостное	жидкостное	жидкостное	жидкостное	жидкостное	жидкостное
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ	4-6	4-6	6-12	6-12	6-12	6-12
ВАКУУМНАЯ СИСТЕМА • для насосов ZVEZDA RUS/ZR • для насосов P6/P8/P10/P12	ZR-VAC/эл./гидр. самовсасывающ.	ZR-VAC/эл./гидр. самовсасывающ.	ZR-VAC/эл./гидр. самовсасывающ.	ZR-VAC/эл./гидр. самовсасывающ.	ZR-VAC/эл./гидр. самовсасывающ.	ZR-VAC/эл./гидр.
МОЩНОСТЬ (кВт)	78-228	78-228	213-505	213-505	213-505	213-505
ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 100% НАГРУЗКЕ (л/ч)	20,2-50,6	20,2-50,6	42,3-126	42,3-126	42,3-71,6	50,6-126
ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 75% НАГРУЗКЕ (л/ч)	15,2-38,2	15,2-38,2	31,7-95,3	31,7-95,3	31,7-95,3	31,7-95,3
ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА ПРИ 50% НАГРУЗКЕ (л/ч)	10,3-26,3	10,3-26,3	21,1-66,3	21,1-66,3	21,1-66,3	21,1-66,3
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)	500/750	500/750	1000	1000	1000	1500
ГРУЗОПОДЪЕМНАЯ СТРЕЛА (М/Т)	нет да - 2,5/0,3	нет да - 2,5/0,3	нет да - 2,5/0,3	нет	нет да - 2,5/0,3	нет да - 12,5/0,2
ПОГРУЖНОЙ НАСОС	нет	нет	нет	нет	нет	да





Выпускаемые насосы **Zvezda RUS** обладают уникальной взаимозаменяемостью с продукцией Cornell Pump Company (14ННТВ, 24414Т, 36ННТВ-19, 45НН, 56НН).

★ НАСОСЫ СЕРИИ **Zvezda RUS**

МОДЕЛЬ	Диаметр всасывающего патрубка (мм)	Диаметр напорного патрубка (мм)	Диаметр импеллера (мм)	Максимальный расход (м³/час)	Максимальный напор (м)	Допустимый размер включений (мм)	Номинальная рабочая точка (при макс. КПД)	
							Расход/напор (м³/час/м)	Мощность на валу (кВт/об/мин)
Zvezda RUS 01 C4-300/90 ²	102	102	355	300	90	76	300/74	80/2000
Zvezda RUS 01 C4-450/140 ¹	127	102	455	450	140	76	400/122	195/2000
Zvezda RUS 01 C5-600/150	154	127	482	600	150	51	450/143	275/2000
Zvezda RUS 01 C6-800/160 ³	203	154	495	800	160	51	500/135	260/2000
Zvezda RUS 01 C6-720/110 ⁴	203	152	437	720	110	28	600/92	185/1800
Zvezda RUS 01 C6-810/150 ⁵	203	152	546	810	150	20	290/1800	290/1800

★ НАСОСЫ СЕРИИ **ZR**

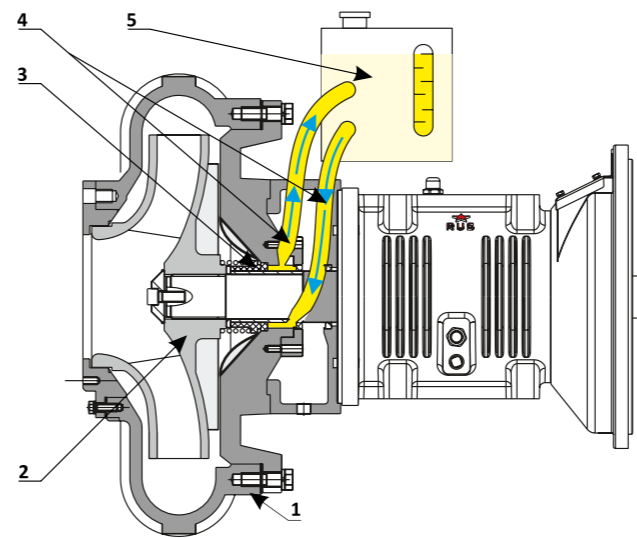
МОДЕЛЬ	Диаметр всасывающего патрубка (мм)	Диаметр напорного патрубка (мм)	Диаметр импеллера (мм)	Максимальный расход (м³/час)	Максимальный напор (м)	Допустимый размер включений (мм)	Номинальная рабочая точка (при макс. КПД)	
							Расход/напор (м³/час/м)	Мощность на валу (кВт/об/мин)
ZR-600/50	152	152	254	602	50	76	475/23	37/2000
ZR-1020/60	203	203	311	1022	60	76	580/35	85/2000
ZR-725/110 ⁴	203	152	437	726	112	28	600/92	185/1900
ZR-815/155 ⁵	203	152	546	815	155	20	600/130	290/1800
ZR-940/195	203	152	559	942	195	51	750/180	515/1900
ZR-1950/180	254	203	559	1953	180	101	1500/121	590/1800

★ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ СЕРИИ **P**

МОДЕЛЬ	Диаметр всасывающего патрубка (мм)	Диаметр напорного патрубка (мм)	Диаметр импеллера (мм)	Максимальный расход (м³/час)	Максимальный напор (м)	Допустимый размер включений (мм)	Номинальная рабочая точка (при макс. КПД)	
							Расход/напор (м³/час/м)	Мощность на валу (кВт/об/мин)
P6-350/40	154	154	314	350	40	76	275/22	30/1550
P8-650/45	203	203	375	650	45	76	500/26	60/1500
P10-750/45	254	254	375	750	45	76	650/30	75/1450
P12-1400/70	305	305	457	1400	70	76	900/32	92/1250

С полным ассортиментом насосов вы можете ознакомиться на нашем сайте mzpotek.ru.

★ **ZR-DRY** Система смазки торцевого уплотнения



Обеспечивает непрерывное охлаждение и смазку торцевого уплотнения, полностью исключая возможность повреждения данного узла при вращении в сухом режиме в течении длительного времени. Применяется для возможности работы насоса без перекачиваемой жидкости в корпусе (первый запуск, аварийная ситуация и др.)

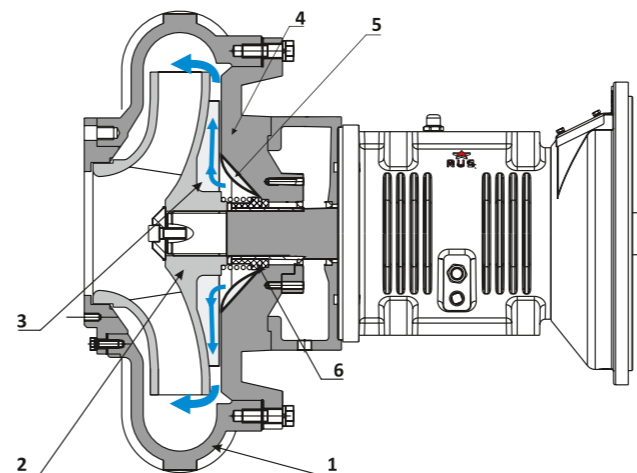
Системы аналоги:

- Cornell Pump - Система смазки уплотняющих поверхностей Run-Dry;
- Pioneer Pump - Система сухого запуска Run Dry System.

Рисунок ZR-DRY:

1 - корпус центробежного насоса; 2 - импеллер; 3 - торцевое уплотнение; 4 - трубопроводы; 5 - резервуар для смазывающей/охлаждающей жидкости.

★ **ZR-SEAL PROTECT** Система защиты торцевого уплотнения



Обеспечивает вымывание абразивных частиц из зоны торцевого уплотнения и снижает осевые нагрузки на подшипники насоса. Применяется для существенного увеличения срока службы торцевого уплотнения и снижения нагрузки на подшипники насоса.

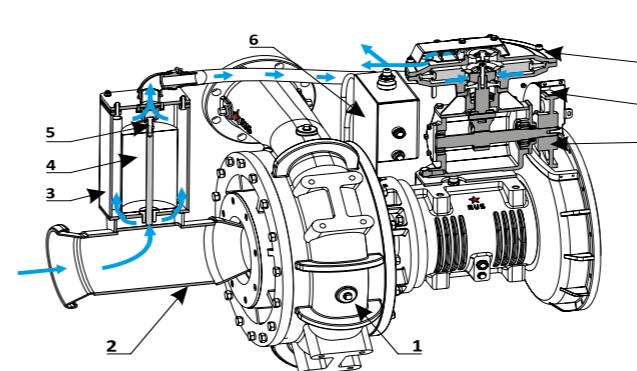
Системы аналоги:

- CorneLL Pump - Система торцевого уплотнения CYCLOSEAL.

Рисунок ZR-SEAL PROTECT:

1 - корпус центробежного насоса; 2 - импеллер; 3 - отбойные лопатки; 4 - задняя стенка улиты насоса; 5 - дефлекторные/отражающие лопасти; 6 - торцевое уплотнение.

★ **ZR-VAC** Система автоматической вакуумации



Автоматически поддерживает разрежение во всасывающей магистрали, необходимое для запуска или перезапуска насоса. Применяется для заполнения насоса перекачиваемой жидкостью без участия оператора.

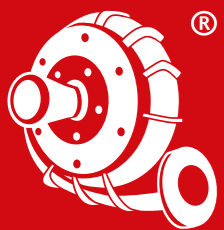
Системы аналоги:

- CorneLL Pump - Система автоматической заливки и перезаливки Redi-Prime;
- Pioneer Pump - Вакуумная заливка Pioner-prime.

Рисунок ZR-VAC:

1 - центробежный насос; 2 - всасывающий патрубок центробежного насоса; 3 - предохранительный бак с поплавком и клапаном; 4 - поплавок; 5 - клапан; 6 - бак системы смазки торцевого уплотнения ZR-DRY; 7 - вакуумный насос; 8 - ременный привод вакуумного насоса; 9 - шкив вала вакуумного насоса.

*Примечание: Данная система не применяется для насосов, предназначенных для перекачивания жидкостей с высокой вязкостью.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЕЙ

Модельный ряд двигателей достаточно обширен, в таблице мы указали наиболее востребованные и максимально подходящие по характеристикам к насосам, устанавливаемым на станции МЗ «ПОТОК».

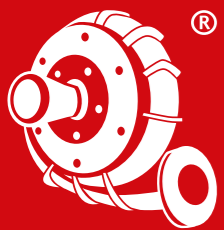
Двигатель	Doosan		MM3	Cummins	Shanghai Diezel					IVECO					YANG-DONG
	086	126	260	4BT	SC4	SC8	SC9	SC12	SC27	SM3	AM2	TM3	SM1	TM7	Y4102
Страна производитель	Южная Корея		Беларусь	Англия	Китай					Италия					Китай
Объем (л)	8,1	11	7,12	3,9	4,3	8,2	8,8	11,8	26,6	4,5	4,5	4,5	6,7	6,7	3,8
Мощность (кВт)	213	294	228	75	110	168	228	307	505	97	55	127	138	200	36
Топливо	Дизельное														
Количество цилиндров	6	6	6	4	4	6	6	6	12	4	4	4	6	6	4
Система охлаждения	Жидкостная														
Примерный расход топлива при 100% нагрузке и оптимальных оборотах	42,3	64,7	40,9	17,7	25,0	41,9	50,6	71,6	126,0	19,4	11,6	28,8	33,9	42,1	8,5
Примерный расход топлива при 75% нагрузке и оптимальных оборотах	31,7	48,5	30,7	13,3	16,7	32,2	38,2	53,4	95,3	15,4	9,8	23,2	27,5	37,3	6,3
Примерный расход топлива при 50% нагрузке и оптимальных оборотах	21,1	20,4	20,4	8,9	12,8	21,6	26,3	36,1	66,3	9,6	6,2	14,6	18,3	24,0	4,23
Максимально допустимая скорость при непрерывной работе двигателя (об/мин)	2100	2100	2100	2400	1800	1800	2100	2000	1500	1800	1800	1800	1800	1800	1800

ДИЗЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА МЗ ПОТОК



mzpotek.ru





ШЛАНГИ ПРЕМИАЛЬНОГО КАЧЕСТВА

ПЛОСКОСВОРАЧИВАЕМЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ И БУКСИРУЕМЫЕ



mzpotok.ru

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- **СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО:** ОРОШЕНИЕ / ОТКАЧКА НАВОЗА И ВНЕСЕНИЕ НА ПОЛЯ
- **ПРОМЫШЛЕННОСТЬ и ЧС:** ПОДАЧА ВОДЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ /

ВРЕМЕННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ / ОСУШЕНИЕ ПОДТОПЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ, КАРЬЕРОВ / ОБВОДНЕНИЕ ЗАСУШЛИВЫХ ЗОН, ТОРФЯНИКОВ / ПОЖАРОТУШЕНИЕ / АВАРИЙНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА НАПОРНЫХ ПЛОСКОСВОРАЧИВАЕМЫХ ШЛАНГОВ:

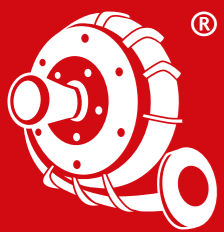
- Устойчивость к агрессивным средам, ультрафиолету, климатическим условиям, большой диапазон рабочих температур (от -30°C до +80°C).
- Высокая механическая и абразивная стойкость позволяет перекачивать вещества с наличием твердых механических включений.
- Высокая прочность на растяжение.
- Компактность в собранном состоянии упрощает логистику и хранение.
- Прокладка магистральных трубопроводов не требует предварительной подготовки трассы, что значительно сокращает сроки и стоимость монтажа.

МАТЕРИАЛ:

Бутадиен-нитрильный каучук (NBR), армированный полиэстерной нитью
 Термопластифицированный полиуретан (TPU), армированный полиэстерной нитью
 Поливинилхлорид (PVC), армированный полиэстерной нитью.

Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Рабочее давление, атм	Разрывное давление, атм	Длина отрезка, м	Материал
Буксируемые					
127	4,2	12	36	200	TPU
154	4,2	12	36	200	TPU
Магистральные					
154	3,7	14	42	200	TPU
154	3,8	14	42	200	NBR
154	2,6	7	21	200	PVC
203	4,2	14	42	200	NBR
203	2,8	6	18	200	PVC
254	4,2	14	42	200	NBR
254	4,2	15	45	200	TPU
254	3,0	5	15	200	PVC
305	4,7	10	30	200	NBR
305	4,3	15	45	200	TPU





ТРАНСПОРТИРОВЩИКИ ШЛАНГОВ

МОБИЛЬНЫЕ БУКСИРУЕМЫЕ И НАВЕСНЫЕ



mzpotoк.ru

Для перевозки, хранения, разматывания и сматывания плоскостворачиваемых шлангов.

ПРИЦЕПНОЙ

Вместимость:

12 шлангов Ø 6" длиной по 200 м или 7 шлангов Ø 8" длиной по 200 м.

Позволяет осуществлять разматывание как инерционно, так и с помощью гидропривода. Контролируемое сматывание методом подтягивания (1 отжимной ролик), а также методом движения вдоль шланга (слева/справа) с разложенным дышлом и использованием 2 отжимных роликов.

Комплектация:

Гидросистема с клапанами сброса давления, рукавами высокого давления с быстроразъемными соединениями, гидромотор привода барабана, гидроцилиндр привода дышла, гидропривод барабана и поворотно-асимметричного дышла, стояночный домкрат, регулируемая по высоте сцепная петля, сетка для инструмента, фиксатор барабана, двухрядная цепь.

Скорость буксировки - до 15 км/ч | Тормозная система - отсутствует.

Количество осей/колес: -/2 | Шины повышенной проходимости 14,00 R22,5

Масса прицепа - 1350 кг | Габаритные размеры (д/ш/в) - 4894/2800/3036 мм

Масса перевозимых шлангов - 6000 кг | Масса снаряженного прицепа - 7500 кг

НАВЕСНОЙ

Вместимость - до 3 шлангов Ø 6" длиной по 200 м.

Сматывание и разматывание шлангов/рукавов осуществляется с помощью гидромотора, работающего от гидросистемы.

Агрегируется с трактором посредством 3-точечной навески

Масса прицепа - 650 кг | Габаритные размеры (д/ш/в) - 1720/2476/2035 мм

Масса снаряженного прицепа - 1500 кг | Масса перевозимого груза - 2150 кг.

ШЛАНГОУКЛАДЧИК

Предназначен для перемещения транспортирующего шланга с одной технологической площадки на другую, а также для укладки буксируемых шлангов по требуемой форме траекторий в случаях неправильной формы участков и обхождения препятствий.

Агрегируется с тракторами мощностью от 80 л.с. на стандартную трехточечную гидронавеску.

Позволяет проводить перекладку шлангов без прекращения работы по внесению.





БЫСТРОСБОРНЫЙ НАПОРНЫЙ ТРУБОПРОВОД (ПНД)

МУФТЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА



mzpotok.ru

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ВРЕМЕННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ / ПОДАЧА ВОДЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ / ОСУШЕНИЕ ПОДТОПЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ, КОТЛОВАНОВ, КАРЬЕРОВ /

ОБВОДНЕНИЕ ЗАСУШЛИВЫХ ЗОН, ТОРФЯНИКОВ / АВАРИЙНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ / ТРАНСПОРТИРОВКА ПУЛЬПЫ И ШЛАМА / ПЕРЕКАЧИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧС (ПОЖАРЫ, НАВОДНЕНИЯ, ЗАТОПЛЕНИЯ)



Рабочий температурный диапазон от -20 до +60°C.
Коррозийная стойкость трубопровода и БРС.
Ударная вязкость и гибкость трубопровода.
Быстроразъемные соединения типа Bauer.
Легкость монтажа и небольшой вес, не требует дополнительного оборудования для сборки.



Перевозка производится в специальных ячейках, до 4 ячеек в кузове (6м).

Диаметр, мм	Диаметр, дюйм	Длина отрезка, м	Максимальное давление, атм	Вес, кг	Кол-во отрезков в ячейке
150	6	6	10	30	20
200	8	6	10	62	9

ВСАСЫВАЮЩАЯ ЛИНИЯ

Гибкий, армированный напорно-всасывающий трубопровод для подачи перекачиваемой жидкости из резервуара, карьера, водохранилища или навозонакопителя к насосу.

Диаметры - 150, 200 мм | Длина - 6м

В комплекте с быстроразъемными соединениями типа Bauer
Оборудованы ВЗУ (водозаборное устройство) для предотвращения попадания посторонних предметов больших размеров.



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ТИПА BAUER (1)

Быстроразъемное соединение всасывающих и напорных шлангов/рукавов диаметром 200, 150 мм. Максимальное давление - 20 атм.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ (2)

Соединение шлангов/рукавов диаметром 203, 178, 154, 127 мм.

Муфты быстроразъемного типа, с унифицированным соединением под два диаметра. Состоят из двух идентичных половин, вставленных в трубопровод, закрепленных трехсекционными двухболтовыми хомутами и соединенных между собой с помощью втулки и стального хомута.

РЕМОНТНЫЕ МУФТЫ (3)

Устанавливаются в местах повреждения шлангов/рукавов диаметром 203, 154, 127 мм. Эксплуатация шлангового трубопровода с ремонтными муфтами производится без технических ограничений.



РАСХОДОМЕР

Цифровое считывающее устройство с ЖК-дисплеем для измерения производительности трубопроводной системы и общего объема перекачиваемой жидкости. Устанавливается возле насосной станции или в конце напорной магистрали. Подходит для химически агрессивных жидкостей, имеющих твердые включения.

Комплектация: Кабель, переходные патрубки, соединительная муфта 4», 5», 6», 8» (102, 127, 154, 205 мм)



КОМПРЕССОР с приводом от ВОМ

Для эффективной очистки внутренней полости шлангов от остатков перекачиваемой жидкости посредством продувочного шара.

Продувочная арматура в комплекте.

Производительность - 4 м³/мин. | Давление - 7 атм.

Мощность трактора - не менее 130 л.с. (1000 об/мин, 21 шлиц).

Компрессоры могут поставляться в различных исполнениях:

Прицепной с собственным дизельным двигателем / Навесной (на раме) от гидросистемы трактора / Стационарно установленный и приводимый от гидросистемы насосной станции / Прицепной (на шасси) с приводом от ВОМ трактора.





АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И АЭРИРОВАНИЯ

ЛАГУННЫЙ МИКСЕР, ЛАГУННАЯ ПОМПА, АЭРАТОР



mzpotok.ru

При перекачке жидкого навоза для равномерного внесения на поля требуется перемешивание содержимого навозоаккумулятора. Выбор оборудования определяется в зависимости от наличия подъездов, вида навоза, объема лагун и конструктивных особенностей (ширины дамб, заложения откосов), с учетом

данных конкретного животноводческого предприятия.

Внешний вид						
ТИП	ЛАГУННАЯ ПОМПА	ЛАГУННЫЙ МИКСЕР			МИКСЕР-АЭРАТОР	
Модель	PL-15P/ Up/1000/180	Миксер СХП (мод. 11,5Х)	ML-12.6 N/S 700/540/150	МП-СХП-15 (15,5 м)	МАР-R/ V460/750/21	МАК-DU/ V460/750/24
Способ перемешивания	струйный, циркуляционный, напор 30 м	механический			механический + барботажный	
Тип агрегата	прицепной на управляемом шасси	навесной на шасси	навесной усиленный на шасси	прицепной на управляемом шасси	плавающий на 4х понтонах	плавающий на 4х понтон-колесах и 2х понтонах
Длина, м	15	11,5	12,6	15,5	3,6	4,2
Рабочий орган	погружной центробежный насос	винт 3-лопастной Ø 560 мм / шнек Ø 700 мм	шнек Ø 700 мм	винт 3-лопастной Ø 560 мм	винт 2-лопастной Ø 460 мм	винт 2-лопастной Ø 460 мм, форсунка Ø 2 мм.
Привод	ВОМ трактора				Электрический	
Энергопотребление	180 л.с., 1000 об/мин, 21 шлиц	130 л.с., 1000 об/мин, 150 л.с., 540 об/мин, 21 шлиц	150 л.с., 540 об/мин, 21 шлиц	130 л.с., 1000 об/мин, 21 шлиц	18,5 кВт миксер 750 об/мин, 2,2 кВт компрессор	18,5 кВт миксер 750 об/мин, 2,2 кВт компрессор, 1,1 кВт гидростанция, 3 кВт лебедка
Производительность перемешивания	2200 м³/час	5500 м³/час	4300 м³/час		3200 м³/час, компрессора 400 м³/час	
Радиус действия (0,8-1 м/с)	40 м	55-60 м	65-80 м		10 м	
Доп. информация	расположение сопла верхнее/нижнее	регулируемый угол наклона стрелы			2 троса, ручное перемещение креплений	1 трос, дистанционное управление-радиоуправление (стандарт. компл.), управление по кабелю (доп. опция)
Масса, кг	2255	1400	2000	2300	700	960, станции управления - 280





УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ НА ПОЛЯ

Жидкий навоз является ценным удобрением, но из-за больших объемов рентабельность его использования зависит от правильно рассчитанных норм внесения, достаточности для этого площадей и расстояний до них, а также применяемого оборудования.

Внешний вид					
ТИП	АПЛИКАТОР	ГЛУБОКО-РЫХЛИТЕЛЬ	КУЛЬТИВАТОР-ИНЖЕКТОР		БОРОНА ДИСКОВАЯ
Модель	UPV-1 UPV-2	UVV-4/5G UVV-4/6G	UVV-5/9D UVV-8/14D	UVV-8/9KPE UVV-8/14KPE	UVV-6/21x2Dis
Тип агрегата	навесной		навесной со складывающейся рамой		
Тип навески	трехточечная				
Производительность	до 280 м ³ /ч согласно нормам внесения	0,97-2,73 га/ч согласно нормам внесения	1,1-3,3 га/ч согласно нормам внесения	2,2-6,4 га/ч согласно нормам внесения	определяется индивидуально согласно нормам внесения
Тяговый класс трактора	3 и выше	5 и выше	5 и выше / 7 и выше	7 и выше	5 и выше
Узел привязки с распределителем измельчителем	+	+/-	+	+	+
Рабочие органы	1 форсунка / 2 форсунки	сопло, «С»-образная стойка, рабочие органы плоскорез/щелерез 5 шт. / 6 шт.	сопло, стрелчатая лапа (3 модификации), диск Ø 600 мм 9 шт. /14 шт.	сопло, стрелчатая лапа плоско-режущего типа 9 шт. /14 шт.	сопло - 9 шт., сферические диски Ø 610 мм - 2x21 (42шт.)
Рабочая ширина захвата, м	до 7 / до 12	4,5	5 / 9	9	6,3
Обработка почвы	поверхностное внесение	внутрипочвенное внесение, глубина рыхления щелерез - до 42 см плоскорез - до 25 см	внутрипочвенное внесение, глубина рыхления - до 20 см	внутрипочвенное внесение, глубина рыхления - до 15 см	поверхностное внесение + заделка и рыхление на глубину - до 18 см
Масса, кг	520	до 1050	2400 / 4000	до 3000	3100

АПЛИКАТОР, ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ, КУЛЬТИВАТОР, БОРОНА ДИСКОВАЯ



mzpotek.ru





Наше предприятие может обеспечить запчастями как свою продукцию, так и насосное оборудование американского производства, получившее в нашей стране максимальное распространение в промышленных системах для перекачивания различных жидкостей.

Сервисная служба МЗ ПОТОК осуществляет плановый текущий и капитальный ремонт как своей продукции, так и продукции Cornell Pump Company, Pioneer Pump Cadman Power Pak, Husky, HYDRO ENGINEERING, Aire-O2 по всей территории Российской Федерации.

- ЗАПЧАСТИ В НАЛИЧИИ
- ОПЕРАТИВНЫЙ ВЫЕЗД В ЛЮБОЙ РЕГИОН РФ
- СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ
- РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ ЛЮБЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
- ОБУЧЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НА ОБЪЕКТЕ
- КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ
- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ВЫБОРУ И УСТАНОВКЕ





ООО МЗ ПОТОК
108830, Россия, г. Москва,
поселение Вороновское, квартал 16, влд.1



+7 495 651-61-33
mzpotok.ru

