



mzpotok.ru



mzpotok.ru



ООО МЗ ПОТОК

108830, г. Москва, поселение
Вороновское, квартал 16, влд.1
+7 495 651 6133

ШЛАНГОВЫЕ СИСТЕМЫ
ПРОИЗВОДСТВО ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ



СДЕЛАНО В РОССИИ

ZvezdaRUS

для навоза и орошения
ДИЗЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ
перемешивание/аэрирование стоков
РАЗРАБОТКА ТР и ТУ

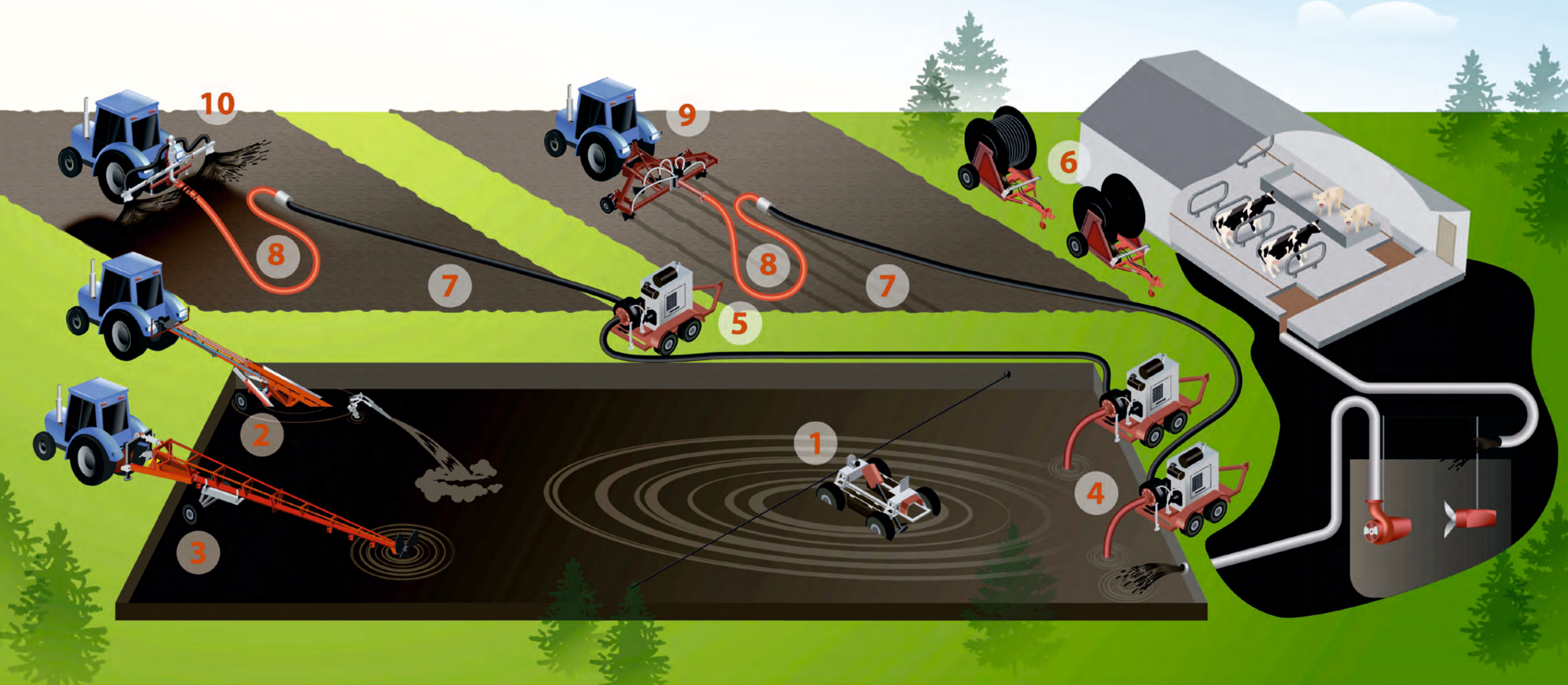


mzpотok.ru

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
«ПОТОК»

mzpотok.ru

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
«ПОТОК»



ПЕРЕМЕШИВАНИЕ:



1. Миксер-аэратор

2. Лагунная pompa

3. Лагунный миксер

ПОДАЧА НА ПОЛЕ:



4. Дизельная насосная станция (основная)



5. Дизельная насосная станция (бустерная)



6. Транспортировщик шлангов

7. Магистральный шланг
8. Буксируемый шланг

ВНЕСЕНИЕ:



9. Устройство внутрисочвенного внесения



10. Устройство поверхностного внесения



ДИЗЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ
МЗ ПОТОК DNS.SHP



ДНС	DNS.SHP-1				DNS.SHP-2				DNS.SHP-3	
Насос	T500/T700	K510/K710	K522/K722	T520/T720	T522/T722	T512/T712	T132	T120	T122	E123
Производительность (куб.м./ч)	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR/P	Zvezda RUS/ZR
Напор (м)	45-650	45-650	45-650	45-650	45-650	45-650	45-1400	45-1400	45-1400	45-2400
Вакуумная система: Для насосов Zvezda RUS/ZR	10-120	10-120	10-120	10-120	10-120	10-120	15-170	15-170	15-170	40-160
Для насосов P6/P8/P10/P12	ZR-VAC/ Электрическая/ Гидравлическая	ZR-VAC/ Электрическая/ Гидравлическая	ZR-VAC/ Электрическая/ Гидравлическая	ZR-VAC/ Электрическая/ Гидравлическая	ZR-VAC/ Электрическая/ Гидравлическая	ZR-VAC/ Электрическая/ Гидравлическая	ZR-VAC/ Электрическая/ Гидравлическая	ZR-VAC/ Электрическая/ Гидравлическая	ZR-VAC/ Электрическая/ Гидравлическая	ZR-VAC/ Электрическая/ Гидравлическая
Длина всасывающего трубопровода	Самовсасывающая	Самовсасывающая	Самовсасывающая	Самовсасывающая	Самовсасывающая	Самовсасывающая	Самовсасывающая	Самовсасывающая	Самовсасывающая	Самовсасывающая
Двигатель	До 18	До 18	До 18	До 18	До 18	До 18	До 18	До 18	До 18	До 18
Топливо	MM3/SDEC/Doosan	MM3/SDEC/Doosan	MM3/SDEC/Doosan	MM3/SDEC/Doosan	MM3/SDEC/Doosan	MM3/SDEC/Doosan	SDEC/Doosan	SDEC/Doosan	SDEC/Doosan	SDEC
Охлаждение	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
Количество цилиндров	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное
Мощность (kW)	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	6	6	6	6
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	78-228	78-228	78-228	78-228	78-228	78-228	213-307	213-307	213-307	228-307
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	20,2-50,6	20,2-50,6	20,2-50,6	20,2-50,6	20,2-50,6	20,2-50,6	42,3-71,6	42,3-71,6	42,3-71,6	50,6-71,6
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	15,2-38,2	15,2-38,2	15,2-38,2	15,2-38,2	15,2-38,2	15,2-38,2	31,7-53,4	31,7-53,4	31,7-53,4	38,2-53,4
Вариант исполнения	10,3-26,3	10,3-26,3	10,3-26,3	10,3-26,3	10,3-26,3	10,3-26,3	21,1-36,1	21,1-36,1	21,1-36,1	26,3-36,1
Объем топливного бака (л)	Капот	Козырек	Козырек	Капот	Капот	Капот	Капот	Капот	Капот	Капот
Грузоподъемная стрела (м/т)	500/750	500/750	500/750	500/750	500/750	500/750	1000	1000	1000	1500
Шасси	Нет	Нет/Да 2,5 /0,3	Нет/Да 2,5 /0,3	Нет/Да 2,5 /0,3	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	Да 12,5 /0,2
Погружной насос	На раме	Одноосное	Двухосное	Двухосное	Двухосное	Одноосное	Сани-волокуши	Двухосное	Двухосное	Двухосное
	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ:

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

ПОДБОР И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЙ ЗАКАЗЧИКА.

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ МОГУТ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ НА КОЛЕСНОМ ХОДУ, НА САЛАЗКАХ (ВОЛОКУШИ) И НА ПОНТОНАХ (ПЛАВАЮЩАЯ МОДИФИКАЦИЯ).

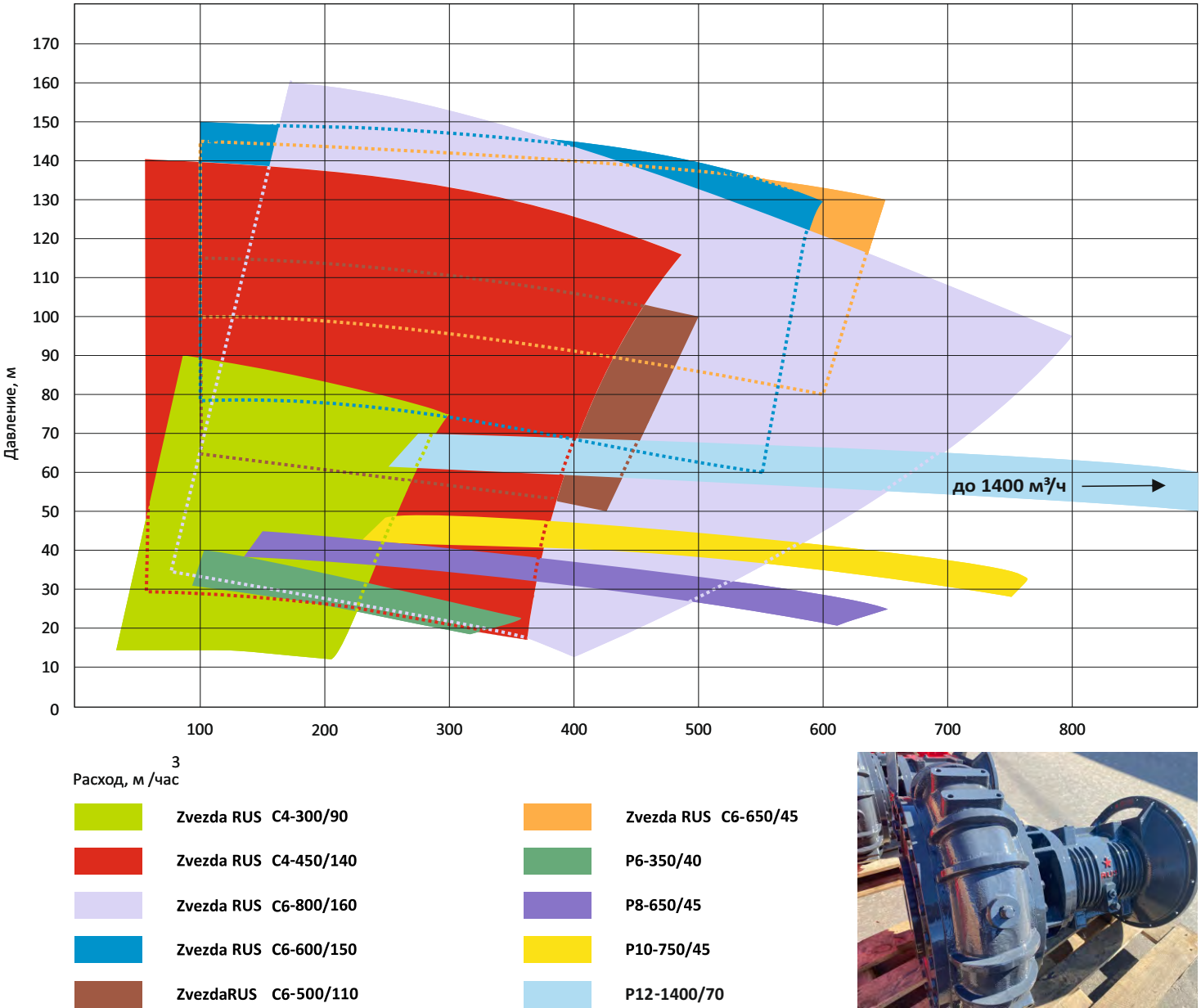
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ ОСНАЩЕНЫ:

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



НАСОСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ТИПОВЫХ
СТАНЦИЯХ МЗ ПОТОК DNS.SHР

Модель насоса	Тип насоса	Допустимый размер включений (мм)	Расход (куб.м./час)	Напор (м)	Диаметр всасывающего патрубка (мм)	Диаметр напорного патрубка (мм)	Номинальная рабочая точка (при макс. КПД)	
							Расход /напор (м/час/м)	Мощность на валу (кВт/об/мин)
ZvezdaRUS C4-300/90	Центробежный	76	45-300	15-90	102	102	300/74	80/2000
Zvezda RUS C4-450/140	Центробежный	76	50-450	20-140	127	102	400/122	195/2000
Zvezda RUS C6-800/160	Центробежный	51	180-800	15-160	203	154	500/135	260/2000
Zvezda RUS C6-500/110	Центробежный	51	100-500	50-110	200	150	300/109	150/2000
Zvezda RUS C6-600/150	Центробежный	51	100-600	80-150	200	150	450/140	250/2000
Zvezda RUS C6-650/145	Центробежный	51	100-650	80-145	200	150	460/138	250/1800
P-6 350/40	Самовсасывающий	76	90-350	20-40	154	154	280/28	35/1700
P-8 650/45	Самовсасывающий	76	150-650	10-45	203	203	450/35	70/1600
P-10 750/45	Самовсасывающий	76	250-750	30-45	254	254	600/40	100/1600
P-12 1400/70	Самовсасывающий	76	250-1400	30-70	305	305	950/58	190/1600



ДВИГАТЕЛИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В
ТИПОВЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЯХ DNS.SHР

Двигатели	DOOSAN PU086	DOOSAN PU126	ММЗ 260	SDEC SC 4H11	SDEC SC4H18	SDEC SC9D	SDEC SC12E
Страна производитель	Южная Корея	Южная Корея	Беларусь	Китай	Китай	Китай	Китай
Объем (л)	8,071	11, 051	7,12	4,3	4,3	8,82	11,8
Мощность (кВт)	213	294	228	78	120	228	307
Топливо	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель	Дизель
Количество цилиндров	6	6	6	4	4	6	6
Система охлаждения	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная	Жидкостная
Напряжение бортсети (в)	24	24	24	24	24	24	24
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	42,3	64,7	40,9	28,6	20,2	50,6	71,6
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	31,7	48,5	30,7	21,4	15,2	38,2	53,4
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	21,1	20,4	20,4	14,4	10,3	26,3	36,1
Максимально допустимая скорость при непрерывной работе двигателя (об/мин)	2100	2100	2100	1800	2000	2100	2000
Агрегатируются с насосами	P12-1400/70 Zvezda RUS C4-450/140 Zvezda RUS C6-500/110	Zvezda RUS C6-800/160 Zvezda RUS C6-600/150 Zvezda RUS C6-650/145	P10-750/45 Zvezda RUS C4-450/140 Zvezda RUS C6-500/110	P6-350/40	P8-650/45 Zvezda RUS C4-300/90	P10-750/45 P12-1400/70 Zvezda RUS C4-450/140 Zvezda RUS C6-500/110	Zvezda RUS C6-800/160 Zvezda RUS C6-600/150 Zvezda RUS C6-650/145

ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ ЗАПОЛНЕНИЯ НАСОСОВ

Тип системы	ZR-VAC	Электрическая	Гидравлическая
Система питания/привода	Привод от вала насоса ДНС	Питание от бортовой электросети ДНС	Привод от гидравлической системы ДНС (при наличии)
Система управления	Автоматическая	Ручная	Ручная
Вакуумные системы предназначены для заполнения основного насоса ДНС перекачиваемой жидкостью. Применяются для центробежных насосов.			





mzpotok.ru

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
«ПОТОК»

mzpotok.ru

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
«ПОТОК»



ШЛАНГИ/РУКАВА ПРЕМИАЛЬНОГО КАЧЕСТВА



Область применения плосковорачиваемых шлангов/рукавов:

- Сельское хозяйство: шланговые системы утилизации навоза, орошение
- МЧС: обводнение/осушение, пожаротушение, аварийное водоснабжение и водоотведение
- Временные трубопроводы
- Перекачка различных жидкостей на большие расстояния

Преимущества:

- Устойчивость к агрессивным средам, климатическим условиям и

- ультра фиолету надолго сохраняет рабочие характеристики
- Высокая механическая и абразивостойкость позволяет перекачивать вещества с наличием твердых механических включений
- Высокая скорость укладки и монтажа, благодаря минимальному количеству соединений
- Компактность в собранном состоянии упрощает логистику и хранение
- Большой диапазон рабочих температур (от 30°C до +80°C)
- Высокая прочность на растяжение
- Длительный срок эксплуатации

Наименование	Диаметр (внутр.мм)	Толщина стенки (мм)	Рабочее давление (атм)	Разрывное давление (атм)	Длина отрезка (м)	Материал
Шланг буксируемый, напорный, плосковорачиваемый	127	4,2	12	36	200	Термополиуретан, армированный полиэстеровой нитью
Шланг буксируемый, напорный, плосковорачиваемый	154	4,2	12	36	200	Термополиуретан, армированный полиэстеровой нитью
Шланг магистральный, напорный, плосковорачиваемый	154	2,6	7	21	200	Поливинилхлорид, армированный полиэстеровой нитью
Шланг магистральный, напорный, плосковорачиваемый	154	3,7	14	42	200	Термополиуретан, армированный полиэстеровой нитью
Шланг магистральный, напорный, плосковорачиваемый	154	3,8	14	42	200	Нитрил бутадиеновый каучук, армированный полиэстеровой нитью с добавлением поливинилхлорида
Шланг магистральный, напорный, плосковорачиваемый	203	4,2	14	42	200	Нитрил бутадиеновый каучук, армированный полиэстеровой нитью с добавлением поливинилхлорида
Шланг магистральный, напорный, плосковорачиваемый	203	2,8	6	18	200	Поливинилхлорид, армированный полиэстеровой нитью
Шланг магистральный, напорный, плосковорачиваемый	254	3,00	5	15	200	Поливинилхлорид, армированный полиэстеровой нитью
Шланг магистральный, напорный, плосковорачиваемый	254	4,2	14	42	200	Нитрил бутадиеновый каучук, армированный полиэстеровой нитью с добавлением поливинилхлорида
Шланг магистральный, напорный, плосковорачиваемый	254	4,2	15	45	200	Термополиуретан, армированный полиэстеровой нитью
Шланг магистральный, напорный, плосковорачиваемый	305	4,7	10	30	200	Нитрил бутадиеновый каучук, армированный полиэстеровой нитью с добавлением поливинилхлорида
Шланг магистральный, напорный, плосковорачиваемый	305	4,3	15	45	200	Термополиуретан, армированный полиэстеровой нитью

БЫСТРОСБОРНЫЙ ТРУБОПРОВОД ПНД



Быстрособорные, напорные, полиэтиленовые трубопроводы

Материал	Диаметр (внутр.мм)	Толщина стенки (мм)	Рабочее давление (атм)	Длина отрезка (м)
Полиэтилен марки ПЭ100	147,6	6,2	6,3	от 6 до 13
Полиэтилен марки ПЭ100	199,4	12,8	9,5	от 6 до 13

Характеристики:

- Рабочий температурный диапазон от -20 до +60°C
- Быстроразъемные соединения типа Bauer
- Легкость монтажа и небольшой вес
- Коррозионная стойкость трубопровода и БРС
- Ударная вязкость и гибкость трубопровода
- Отсутствует необходимость дополнительного оборудования для сборки трубопровода
- Области применения - как временные трубопроводы, для:**
- Обводнение/осушение, водопонижение, водоотведение, водоотлив...
- Транспортировка пульпы и шлама
- Перекачка технической воды для устранения ЧС (пожары, наводнения, затопления)

Всасывающая линия

Назначение:

Гибкий трубопровод для всасывания перекачиваемой жидкости из резервуара, карьера или лагуны.

Характеристики:

- Диаметры - 150, 200 мм.
- Длина отрезка - 6 м.
- В комплекте с быстроразъемными соединениями типа Bauer.
- Всасывающая линия оборудована ВЗУ (водозаборное устройство), для предотвращения попадания в нее посторонних предметов больших размеров.



Соединительные муфты

Назначение:

Соединение шлангов / рукавов различных диаметров (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

Назначение:

Установка в местах повреждения шлангов / рукавов диаметров 203, 154, 127 мм. Шланговый трубопровод с установленными ремонтными муфтами эксплуатируется без технических ограничений.

Соединительные муфты BAUER

Назначение:

Соединение всасывающих и напорных шлангов / трубопроводов диаметром 150, 200 мм простым и удобным способом при монтаже. За короткий промежуток времени можно смонтировать длинный трубопровод от места откачки к месту слива жидкости. Максимальное давление - 20 атм.





ТРАНСПОРТИРОВЩИКИ ШЛАНГОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

		
Тип	Прицепной	Навесной
Вместимость	12 шлангов(6" по 200м) или 7(8" по 200)м	до 3 шлангов(6" по 200м)
Гидросистема Транспортировщика состоит из:	гидромотора привода барабана клапана сброса давления и байпасного вентиля рукава высокого давления с быстроразъемными соединениями	_____
	гидроцилиндра поворота транспортировщика	_____
В комплекте	асимметричное дышло, стояночный домкрат, регулируемая по высоте сцепная петля, сетка для инструмента, фиксатор барабана	
Количество отжимных роликов	3 шт	_____
Скорость буксировки	до 15 км/ч	_____
Масса прицепа	1350 кг	650 кг
Масса перевозимых шлангов	6000 кг	1500 кг
Масса снаряженного прицепа	7500 кг	2150 кг
Количество колес	2 шт	_____
Шины	14,00 R22,5	_____
Габаритные размеры	4894/2800/3036(мм)	1720/2476/2035(мм)

Предназначены для перевозки, хранения, разматывания и сматывания плоскостворачиваемых шлангов.



Шлангоукладчик

Назначение:

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.

Варианты исполнения:

- Агрегатируется с тракторами мощностью от 80 л.с. на стандартную 3-х точечную гидронавеску трактора
- Уменьшает износ шлангов, предупреждает их повреждение о препятствия
- Позволяет проводить перекладку шлангов без прекра щения работы по внесению



Расходомер

Назначение:

Измерение производительности трубопроводной системы и общего объема перекачиваемой жидкости.

Характеристики:

- Подходит для химически агрессивных жидкостей, имеющих твердые включения.
- Высокая точность измерения, надежность.
- Цифровое считывающее устройство с ЖК-дисплеем.
- Кабель, переходные патрубки, соединительная муфта 4", 5", 6", 8" (102, 127, 154, 205)
- Расходомер устанавливается у насосной станции или в конце напорной магистрали.



Компрессоры для очистки трубопроводов

Назначение:

Эффективная очистка внутренней полости шлангов от остатков перекачиваемой жидкости посредством продувочного шара.

Технические характеристики:

- Производительность - 4 м3/мин.
- Давление - 7 атм.
- Продувочная арматура в комплекте.
- Для компрессоров с приводом от ВОМ трактора: мощность 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.



ДЛЯ ЗАМЕТОК



mzpotek.ru

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
«ПОТОК»

АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ

	Аппликатор	Глубокорыхлитель	Культиватор-инжектор		Борона дисковая
Модель	UPV-1 / UPV-2	UVV-4 / 6G	UVV-5 / 9D / UVV-8 / 14D	UVV-8/14KPE	UVV-6/21x2Dis
Тип агрегата	Навесной		Навесной со складывающейся рамой		
Тип навески	3-х точечная				
Производительность	До 280 куб.м/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	Согласно нормам. Определяется индивидуально
Тяговый класс трактор	3 и выше	5 и выше	5 и выше/7 и выше	7 и выше	5 и выше
Узел привязки	С распределителем измельчителем	Без распределителя / с распределителем измельчителем	С распределителем измельчителем	С распределителем измельчителем	С распределителем измельчителем
Рабочие органы	Форсунки 1 / 2	Сопло Рабочая стойка «С»-образного типа Плоскорез / щелерез 5/6 шт	Сопло Диск Ø 600 мм + стрельчатая лапа (3 модификации) 9 / 14 шт	Сопло Стрельчатая лапа плоско-режущего типа 9 / 14 шт	Сопло 9 шт. Сферические диски Ø 610 мм – 2х21 (42) шт
Рабочая ширина захвата	До 7 / До 12	4,5	5 / 9	9	6,3
Обработка почвы	Поверхностное внесение ЖОУ	Внутрипочвенное внесение ЖОУ на глубину до 42/25 см (щелерез/плоскорез)	Внутрипочвенное внесение ЖОУ с рыхлением почвы на глубину до 20 см	Внутрипочвенное внесение ЖОУ с рыхлением почвы на глубину до 15 см	Поверхностное внесение ЖОУ, заделка и рыхление почвы на глубину до 18 см
Масса	520	До 1050	2400 / 4000	3000	3100



mzpotek.ru

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
«ПОТОК»

АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

						
	Лагунная помпа	Лагунный миксер			Миксер-аэратор	
Модель	PL-15P/Up/1000/180	Миксер СХП (мод 11,5X) на шасси	ML-12,6 N/S 700/540/150	МП-СХП-15 (15,5 м)	МАР-R/V 460/750/21	МАК-DU/V460/750/24
Способ перемешивания	Струйный, циркуляционный напор 30 метров.	Механический			Комбинированный механическо барботажный	
Тип агрегата	Прицепной на управляемом шасси	Навесной на шасси	Навесной, усиленный	Прицепной, на управляемом шасси	Плавающий на понтонах 4 шт.	Плавающий на понтон-колесах 4 шт., понтонах 2 шт.
Длина	15 м	11,5 м	12,6 м	15,5м		
Рабочий орган	Погружной центробежный насос	Винт 3-лопастной (ø 560 мм) / шнек (ø 700мм)	Шнек ø700 мм	Винт 3-лопастной (ø 560 мм)	Винт 2-лопастной (ø 460 мм)	Винт 2-лопастной (ø 460 мм), форсунка ø 2 мм
	BOM трактора		BOM трактора			
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, 1,1кВтгидростанция, 3 кВт лебёдка
Производительность перемешивания	2200 м³/час	5500 м³/час	4300 м³/ч		3200 м³/час, компрессора 400 м³/ч	3200 м³/час, компрессора 400 м³/ч
Радиус действия (0,8-1 м/с)	40 м	55-60 м	65-80 м			
Дополнительная информация	Расположение сопла-верхнее/нижнее	Регулируемый угол наклона стрелы			2 троса, ручное перемещение креплений	1 трос, дистанционное управление - радиоуправление (стандартная комплектация), управление по кабелю (дополнительная опция)
Масса/кг	2255	1400	2000	2300	700	960, станции управления -280





mzpotok.ru

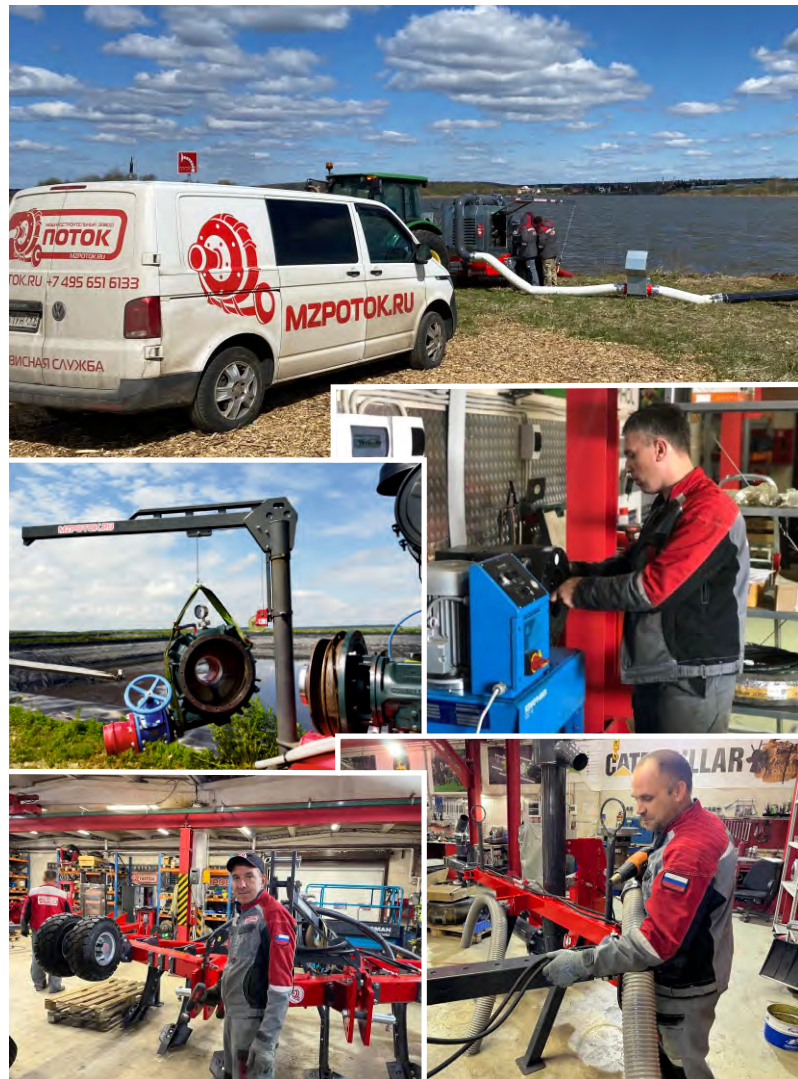
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
«ПОТОК»

mzpotok.ru

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
«ПОТОК»



СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА



Сервис и поддержка

В штате сервисной службы ООО МЗ ПОТОК работают высококвалифицированные инженеры и технические консультанты, оснащенные специализированными инструментами, средствами контроля и диагностики для устранения неисправностей, настроек и решения технологических задач. Каждый инженер или технический специалист компании постоянно повышает уровень квалификации и увеличивает свой объем знаний. Сервисные Инженеры и Технические специалисты всегда помогут идентифицировать и подобрать необходимую запасную часть для оборудования. Мы не только продаем оборудование, но и обучаем своих клиентов на местах. Таким образом, заказчик может быть уверен, что оборудование эксплуатируется надлежащим образом. Профессиональная консультационная поддержка компаний.

Максимально подробно ответим на все вопросы, связанные с эксплуатацией техники, ее ремонтом и сервисным обслуживанием.

СЕРВИС РАБОТАЕТ В РЕЖИМЕ 24/7

Наши преимущества

- Наличие всех необходимых запчастей
- Внутренний контроль качества работ
- Оперативный выезд на объект клиента в любом регионе РФ
- Ремонт оборудования различных производителей
- Обучение клиента работе со шланговыми системами
- Профессиональная консультация по выбору и установке оборудования



ООО «МЗ «ПОТОК»



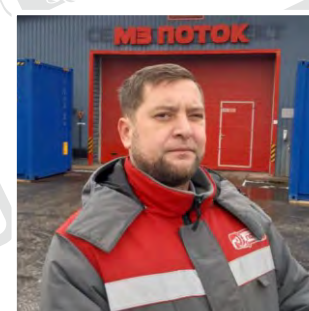
Генеральный директор
Леонов
Михаил Валерьевич
info@mzpotok.ru

УПРАВЛЕНИЕ ПРОДАЖ



Руководитель
управления продаж
Хусаинов
Ринат Хайдерович
+7 985 767 6447
rkhusainov@mzpotok.ru

СЕРВИСНЫЙ ОТДЕЛ



Руководитель
Сервисного отдела
Рукусов
Дмитрий Владимирович
+7 916 955 8226
d.rukosuev@mzpotok.ru



Заместитель руководителя
управления продаж
Сугрובה
Елена Алексеевна
+7 985 310 3999
elena.sugrobova@mzpotok.ru



Сервисный инженер
Скоркин
Максим Васильевич
+7 985 338 73 0
servise@mzpotok.ru



Руководитель проектов
Королева
Наталья Григорьевна
+7 985 777 2401
nkoroleva@mzpotok.ru



Руководитель
отдела технологии
и охраны
окружающей среды
Щеголева
Ирина Викторовна
+7 919 786 3391
ishegoleva@mzpotok.ru

ДЛЯ ЗАМЕТОК