

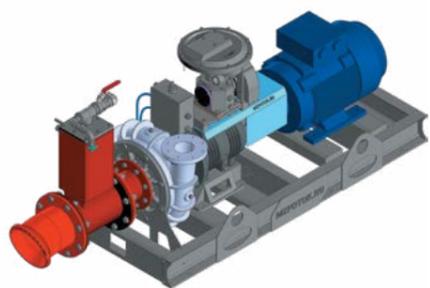
МЗ ПОТОК



- ★ Горнодобывающая промышленность
- ★ Агропромышленный комплекс
- ★ Аварийно-восстановительные службы
- ★ Жилищно-коммунальное хозяйство
- ★ Строительная индустрия
- ★ Морская отрасль



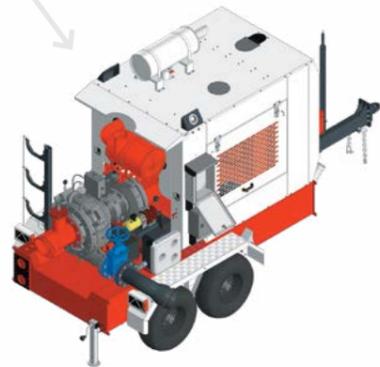
ОТКРЫТОЕ



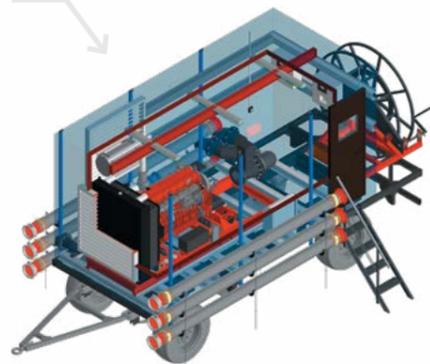
КОЗЫРЕК



КАПОТ



КОНТЕЙНЕР



УТЕПЛЕННЫЙ КОНТЕЙНЕР



АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ШУМОЗАЩИТНЫЙ КАПОТ



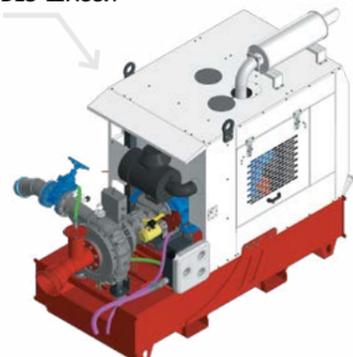
ОДНООСНОЕ ШАССИ



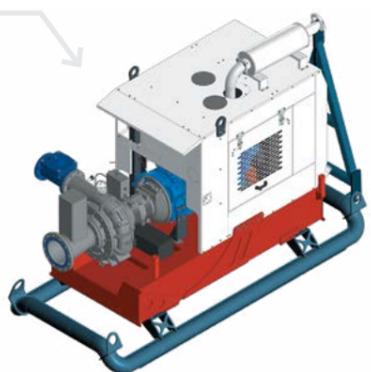
ДВУХОСНОЕ ШАССИ



БЕЗ ШАССИ



САНИ-ВОЛОКУШИ



СТРЕЛА ОТ 2 ДО 3 МЕТРОВ



СТРЕЛА ОТ 12,5 ДО 13 МЕТРОВ



Подбор и изготовление дизельных или электрических насосных станций осуществляется в зависимости от условий эксплуатации и требований заказчика.

- Шкаф управления и контроллер
 - Отслеживание показателей датчиков двигателя и насоса
 - Предупреждение или отключение станции при неисправностях
 - Напоминание о необходимости ТО
 - Управление станцией в автоматическом режиме
 - Запись истории показателей датчиков и статуса
 - Прием команд от устройств удаленного управления
- Автоматическая система контроля оборотов двигателя
- Аналоговый и аварийный датчики
 - давления масла в двигателе
 - температуры охлаждающей жидкости
 - уровня топлива
- Аварийный датчик давления в напорной магистрали
- Манометр с мембранным делителем на выходе из насоса
- Топливный бак, интегрированный в силовую раму
- Сцепное устройство, регулируемое по высоте
- Держатели всасывающих шлангов
- Дорожная светотехника
- Грузоподъемная стрела
- Стояночные домкраты



ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ для заполнения основного насоса станции перекачиваемой жидкостью

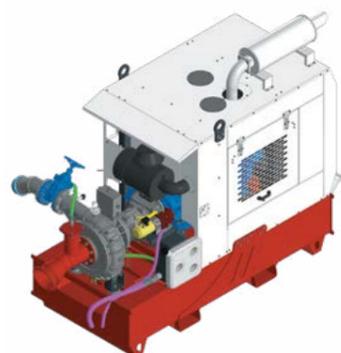
Тип системы	ZR-VAC	Электрическая	Гидравлическая
Питание/привод	от вала насоса станции	от бортовой электросети станции	от гидравлической системы станции
Система управления	Автоматическая	Ручная	Ручная

DNS.SHP-1 E 210



Насос	Zvezda RUS / Amos MCL / Amos MCST	
Производительность (м³/ч)	45-350	
Напор (м)	15-90	
Дизельный двигатель	SDEC / IVECO / YANGDONG	
Охлаждение	жидкостное	
Количество цилиндров	4	
Мощность (кВт)	36-110	
Вакуумная система	ZVEZDA RUS / Amos MCL / Amos MCST	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая / самовсасывающая
Объем топливного бака (л)	200/350	
Грузоподъемная стрела (м/т)	-	
Погружной насос	-	
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	8,5-25	
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	6,4-16,7	
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	4,3-12,8	

DNS.SHP-1 T500/T700



Насос	Zvezda RUS / Amos MCL / Amos MCST	
Производительность (м³/ч)	45-650	
Напор (м)	10-120	
Дизельный двигатель	MM3 / SDEC / Doosan / IVECO	
Охлаждение	жидкостное	
Количество цилиндров	4-6	
Мощность (кВт)	78-228	
Вакуумная система	ZVEZDA RUS / Amos MCL / Amos MCST	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая / самовсасывающая
Объем топливного бака (л)	500/750	
Грузоподъемная стрела (м/т)	-	
Погружной насос	-	
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	20,2-50,6	
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	15,2-38,2	
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	10,3-26,3	

DNS.SHP-1 K510/K710



Насос	Zvezda RUS / Amos MCL / Amos MCST	
Производительность (м³/ч)	45-650	
Напор (м)	10-120	
Дизельный двигатель	MM3 / SDEC / Doosan / IVECO	
Охлаждение	жидкостное	
Количество цилиндров	4-6	
Мощность (кВт)	78-228	
Вакуумная система	ZVEZDA RUS / Amos MCL / Amos MCST	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая / самовсасывающая
Объем топливного бака (л)	500/750	
Грузоподъемная стрела (м/т)	-	
Погружной насос	-	
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	20,2-50,6	
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	15,2-38,2	
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	10,3-26,3	

DNS.SHP-1 K522/K722



Насос	Zvezda RUS / Amos MCL / Amos MCST	
Производительность (м³/ч)	45-650	
Напор (м)	10-120	
Дизельный двигатель	MM3 / SDEC / Doosan / IVECO	
Охлаждение	жидкостное	
Количество цилиндров	4-6	
Мощность (кВт)	78-228	
Вакуумная система	ZVEZDA RUS / Amos MCL / Amos MCST	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая / самовсасывающая
Объем топливного бака (л)	500/750	
Грузоподъемная стрела (м/т)	2,5/0,3	
Погружной насос	-	
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	20,2-50,6	
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	15,2-38,2	
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	10,3-26,3	

DNS.SHP-1 T520/T720



Насос	Zvezda RUS / Amos MCL / Amos MCST	
Производительность (м³/ч)	45-650	
Напор (м)	10-120	
Дизельный двигатель	MM3 / SDEC / Doosan / IVECO	
Охлаждение	жидкостное	
Количество цилиндров	4-6	
Мощность (кВт)	78-228	
Вакуумная система	ZVEZDA RUS / Amos MCL / Amos MCST	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая / самовсасывающая
Объем топливного бака (л)	500/750	
Грузоподъемная стрела (м/т)	-	
Погружной насос	-	
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	20,2-50,6	
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	15,2-38,2	
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	10,3-26,3	

DNS.SHP-2 T512/T712



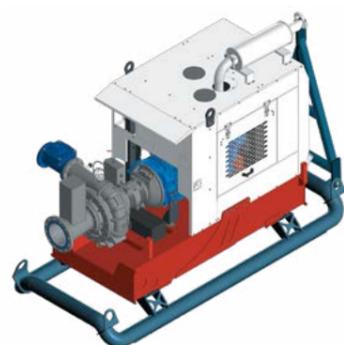
Насос	Zvezda RUS / Amos MCL / Amos MCST	
Производительность (м³/ч)	45-650	
Напор (м)	10-120	
Дизельный двигатель	MM3 / SDEC / Doosan / IVECO	
Охлаждение	жидкостное	
Количество цилиндров	4-6	
Мощность (кВт)	78-228	
Вакуумная система	ZVEZDA RUS / Amos MCL / Amos MCST	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая / самовсасывающая
Объем топливного бака (л)	500/750	
Грузоподъемная стрела (м/т)	2,5/0,3	
Погружной насос	-	
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	20,2-50,6	
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	15,2-38,2	
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	10,3-26,3	

DNS.SHP-2 T522/T722



Насос	Zvezda RUS / Amos MCL / Amos MCST	
Производительность (м³/ч)	45-650	
Напор (м)	10-120	
Дизельный двигатель	MM3 / SDEC / Doosan / IVECO	
Охлаждение	жидкостное	
Количество цилиндров	4-6	
Мощность (кВт)	78-228	
Вакуумная система	ZVEZDA RUS / Amos MCL / Amos MCST	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая / самовсасывающая
Объем топливного бака (л)	500/750	
Грузоподъемная стрела (м/т)	2,5/0,3	
Погружной насос	-	
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	20,2-50,6	
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	15,2-38,2	
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	10,3-26,3	

DNS.SHP-2 T132



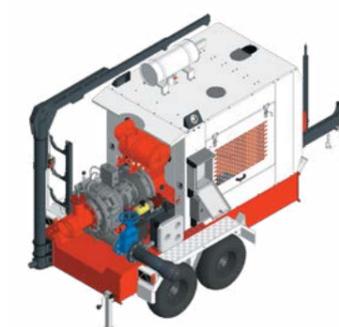
Насос	Zvezda RUS / Amos MCL / Amos MCST	
Производительность (м³/ч)	45-1800	
Напор (м)	10-120	
Дизельный двигатель	SDEC / Doosan / IVECO	
Охлаждение	жидкостное	
Количество цилиндров	6-12	
Мощность (кВт)	213-505	
Вакуумная система	ZVEZDA RUS / Amos MCL / Amos MCST	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая / самовсасывающая
Объем топливного бака (л)	500/750	
Грузоподъемная стрела (м/т)	-	
Погружной насос	-	
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	42,3-126	
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	31,7-95,3	
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	21,1-66,3	

DNS.SHP-2 T120



Насос	Zvezda RUS / Amos MCL / Amos MCST	
Производительность (м³/ч)	45-1800	
Напор (м)	15-200	
Дизельный двигатель	SDEC / Doosan / IVECO	
Охлаждение	жидкостное	
Количество цилиндров	6-12	
Мощность (кВт)	213-505	
Вакуумная система	ZVEZDA RUS / Amos MCL / Amos MCST	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая / самовсасывающая
Объем топливного бака (л)	1000	
Грузоподъемная стрела (м/т)	-	
Погружной насос	-	
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	42,3-126	
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	31,7-95,3	
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	21,1-66,3	

DNS.SHP-2 T122



Насос	Zvezda RUS / Amos MCL / Amos MCST	
Производительность (м³/ч)	45-1800	
Напор (м)	15-200	
Дизельный двигатель	SDEC / Doosan / IVECO	
Охлаждение	жидкостное	
Количество цилиндров	6-12	
Мощность (кВт)	213-505	
Вакуумная система	ZVEZDA RUS / Amos MCL / Amos MCST	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая / самовсасывающая
Объем топливного бака (л)	1000	
Грузоподъемная стрела (м/т)	2,5/0,3	
Погружной насос	-	
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	42,3-126	
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	31,7-95,3	
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	21,1-66,3	

DNS.SHP-1 E123



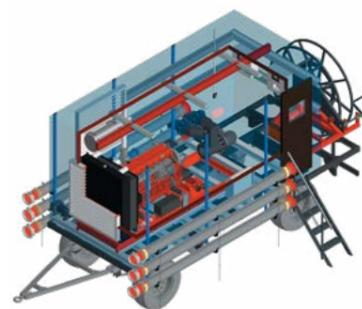
Насос	Zvezda RUS / Amos MCL	
Производительность (м³/ч)	45-1950	
Напор (м)	40-160	
Дизельный двигатель	SDEC / IVECO	
Охлаждение	жидкостное	
Количество цилиндров	6-12	
Мощность (кВт)	213-505	
Вакуумная система	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая	
Объем топливного бака (л)	1500	
Грузоподъемная стрела (м/т)	12,5/0,2	
Погружной насос	-	
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	50,6-126	
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	31,7-95,3	
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	21,1-66,3	

DNS.SHP-1 E2002



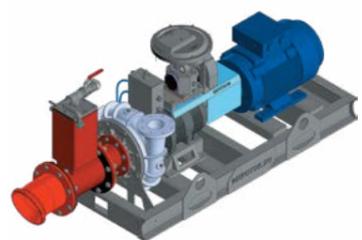
Насос	Zvezda RUS / Amos MCL / Amos MCST	
Производительность (м³/ч)	45-965	
Напор (м)	10-200	
Дизельный двигатель	SDEC / Doosan / IVECO / ЯМЗ / Weichai	
Охлаждение	жидкостное	
Количество цилиндров	6-12	
Мощность (кВт)	213-670	
Вакуумная система	ZVEZDA RUS / Amos MCL / Amos MCST	электрическая / гидравлическая / самовсасывающая
Объем топливного бака (л)	800-2000	
Грузоподъемная стрела (м/т)	2/0,2	
Погружной насос	-	
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	max 122	
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	max 91	
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	max 61	

DNS. SHP-2 E800



Насос	Zvezda RUS / Amos MCL / Amos MCST	
Производительность (м³/ч)	45-965	
Напор (м)	10-200	
Дизельный двигатель	SDEC / Doosan / IVECO / ЯМЗ / Weichai	
Охлаждение	жидкостное	
Количество цилиндров	6-12	
Мощность (кВт)	213-670	
Вакуумная система	ZVEZDA RUS / Amos MCL	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая
	Amos MCST	самовсасывающая
Объем топливного бака (л)	800-2000	
Грузоподъемная стрела (м/т)	2/0,2	
Погружной насос	-	
Примерный расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	max 122	
Примерный расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	max 91	
Примерный расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	max 61	

ENS.SHP-1 E000



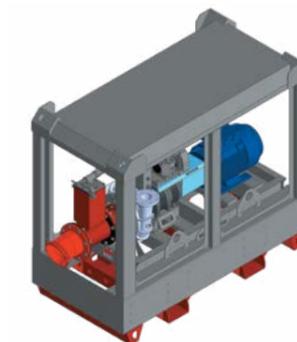
Насос	Zvezda RUS / Amos MCL	
Производительность (м³/ч)	45-965	
Напор (м)	10-200	
Вакуумная система	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая	
Напряжение сети	380 В/ 6000 В	
Двигатель	Асинхронный трехфазный, общепромышленный, подготовленный для работы с ПЧВ	
Охлаждение	принудительное	
Мощность (кВт)	30-315	
Степень защиты (опционально)	IP65/Ex – взрывозащита	
Система управления (опционально)	УПП/ПЧВ/ПЧВ + Панель оператора с сенсорной панелью IP65	
Датчики (опционально)	- Автоматическая система контроля оборотов двигателя - Аварийный датчик давления на выходе насоса - Манометр с мембранным делителем на выходе из насоса - LED-освещение	

ENS.SHP-1 T020



Насос	Zvezda RUS / Amos MCL	
Производительность (м³/ч)	45-965	
Напор (м)	10-200	
Вакуумная система	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая	
Напряжение сети	380 В/ 6000 В	
Двигатель	Асинхронный трехфазный, общепромышленный, подготовленный для работы с ПЧВ	
Охлаждение	принудительное	
Мощность (кВт)	30-315	
Степень защиты (опционально)	IP65/Ex – взрывозащита	
Система управления (опционально)	УПП/ПЧВ/ПЧВ + Панель оператора с сенсорной панелью IP65	
Датчики (опционально)	- Автоматическая система контроля оборотов двигателя - Аварийный датчик давления на выходе насоса - Манометр с мембранным делителем на выходе из насоса - LED-освещение	

ENS.SHP-1 T000



Насос	Zvezda RUS / Amos MCL	
Производительность (м³/ч)	45-965	
Напор (м)	10-200	
Вакуумная система	ZR-VAC / электрическая / гидравлическая	
Напряжение сети	380 В/ 6000 В	
Двигатель	Асинхронный трехфазный, общепромышленный, подготовленный для работы с ПЧВ	
Охлаждение	принудительное	
Мощность (кВт)	30-315	
Степень защиты (опционально)	IP65/Ex – взрывозащита	
Система управления (опционально)	УПП/ПЧВ/ПЧВ + Панель оператора с сенсорной панелью IP65	
Датчики (опционально)	- Автоматическая система контроля оборотов двигателя - Аварийный датчик давления на выходе насоса - Манометр с мембранным делителем на выходе из насоса - LED-освещение	
Исполнение	Антивандальный шумозащитный капот	

ПРЕИМУЩЕСТВА БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫХ насосных станций



- Возможность работы в режиме «сухой ход» ZR-DRY, а также полностью автоматическое заполнение всасывающих линий благодаря встроенной вакуумной системе ZR-VAC.
- Исполнение – в контейнере типа «СЕВЕР»: отопительные конвекторы, освещение, система охранно-пожарной сигнализации.
- Система дистанционного управления и мониторинга через GSM-модуль.
- Автоматический запуск/остановка каждого насосного модуля в совместном/попеременном (очередном) режиме (1 в работе, 1 в резерве) с целью выравнивания процента наработки.
- Разборная передняя стенка модуля для облегчения возможности монтажа и ремонта.





Насосные станции МЗ «ПОТОК» оборудуются электронными системами дистанционного мониторинга, управления и автоматики

по РАДИОКАНАЛУ на расстоянии до 10 км или через GSM-модуль

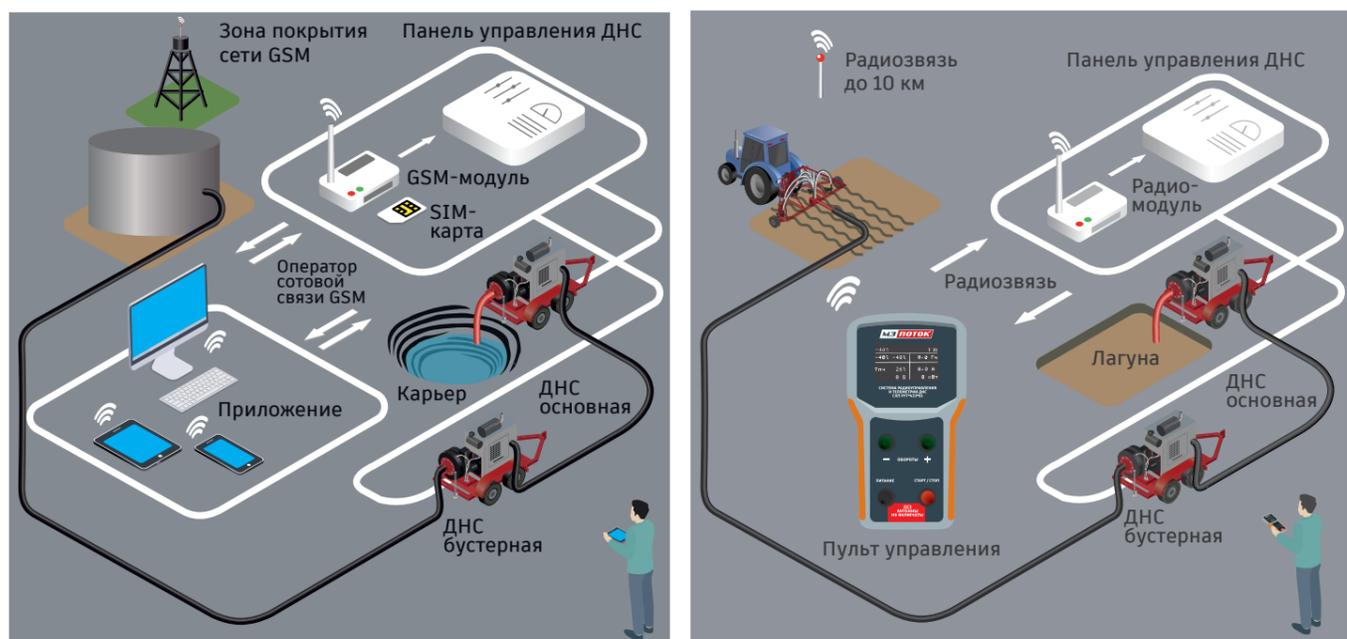
- контроль работы насосной станции
- визуализация и автоматизация работы
- защита (сигналы, предупреждения пожарной / охранной сигнализации)
- запуск / остановка в ручном или автоматическом режиме
- контроль показаний расходомера перекачиваемой жидкости
- автоматический режим поддержания заданных напора / расхода / оборотов
- система мониторинга расхода топлива

СИСТЕМА GSM-МОНИТОРИНГА

- ✓ используется приложение для смартфона / планшета / ПК
- ✓ работает при наличии уверенного покрытия сотовыми операторами

СИСТЕМА РАДИОУПРАВЛЕНИЯ

- ✓ используется пульт дистанционного управления
- ✓ не требуется программное обеспечение
- ✓ нет абонентской платы



- ★ Консультации и подбор оборудования
- ★ Проектирование оборудования, испытания, сертификация
- ★ Логистика и доставка в регионы РФ
- ★ Пуско-наладочные работы и обучение персонала заказчика
- ★ Регламентное техническое сопровождение
- ★ Гарантийное и постгарантийное обслуживание
- ★ Сервисная служба в режиме 24/7
- ★ Запчасти, в т.ч. для насосов и станций импортных производителей

При приобретении насосных агрегатов производства ООО «МЗ «ПОТОК» можно быть уверенным в надежности и удобстве их использования, качественном сервисе и решениях «под ключ» для любого применения насосных станций, успешно работающих по всей территории РФ и ближнего зарубежья, включая регионы со сложными климатическими условиями.

По вопросам покупки оборудования, сервисного обслуживания, наличия комплектующих и запчастей, вы можете связаться с нашими специалистами по телефонам:

ООО «МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ПОТОК» (ООО «МЗ «ПОТОК»)
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС / ПРОИЗВОДСТВО+7 495 651-61-33
 Сельскохозяйственное оборудование.....+7 985 310-39-99
 Промышленное оборудование.....+7 916 955-82-26
 Сервис.....+7 985 338-73-00
 Запчасти.....+7 989 180-51-35, +7 916 955-82-26



ООО «Машиностроительный завод «ПОТОК»
г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ
Вороново, кв-л 16, д. 1, стр. 2, пом. 1
+7 495 651-61-33 / mzpotok.ru



НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

 СДЕЛАНО
В РОССИИ