

Мотопомпа дизельная

для сильнозагрязненной воды

MD6-320-P

Поставщик в Республике Беларусь
Частное предприятие "Движение Воды"
Тел.:  8 (029) 183-85-06
 8 (033) 386-80-72
 8 (017) 363-10-33



Номинальная подача
525 м³/ч

Номинальный напор
33 м

Двигатель
ММЗ Д-243

Насос
серия Strong

Мотопомпы серии
Strong применяются:

- при строительстве трубопроводов
- для водопонижения, осушения котлованов, обвода грунтовых вод
- при земляных работах, сооружении каналов и прудов
- для дренажа после паводков, наводнений, ливневых дождей
- для откачки горячей воды при коммунальных авариях (до 100°C)

Характеристики

Расход топлива, л/ч	7.7
Эксплуатационная частота вращения	до 2000 об/мин
Потребляемая мощность	29 кВт
Диаметр всасывающего фланца	150 мм
Диаметр напорного фланца	150 мм
Емкость баков	150 л

Габариты и вес

Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	2757/1611/1950
Масса	1268 кг

Габариты и вес указаны для базовой комплектации - в открытом исполнении на тележке

Перекачивают водно-песчаные смеси с твердыми включениями диаметром **до 73 мм**

Температура перекачиваемой жидкости до 100°C

Комплектация

Насосы серии STRONG

Независимая износостойкая «улитка»

Защита корпуса насоса

Двояко-изогнутая крыльчатка

на 20% эффективнее традиционных рабочих колес на этапе заполнения достигает практически абсолютного вакуума - 0,97бар

Прочное уплотнительное устройство

Торцевое уплотнение из твердого сплава и система охлаждения предотвращают поломку при «сухом» старте

Суперпрочные материалы

Высокопрочный чугун с шаровидными графитными включениями.

Встроенный обратный клапан для экспресс-старта

Постоянное наличие воды в насосе после первого заполнения исключает «сухой» пуск

Дизельный двигатель

Д-243 производства Минского Моторного Завода (Белоруссия) - 4-х цилиндровый с рядной компоновкой цилиндров, непосредственным впрыском топлива, жидкостным охлаждением, без наддува, с механическим регулятором частоты вращения.



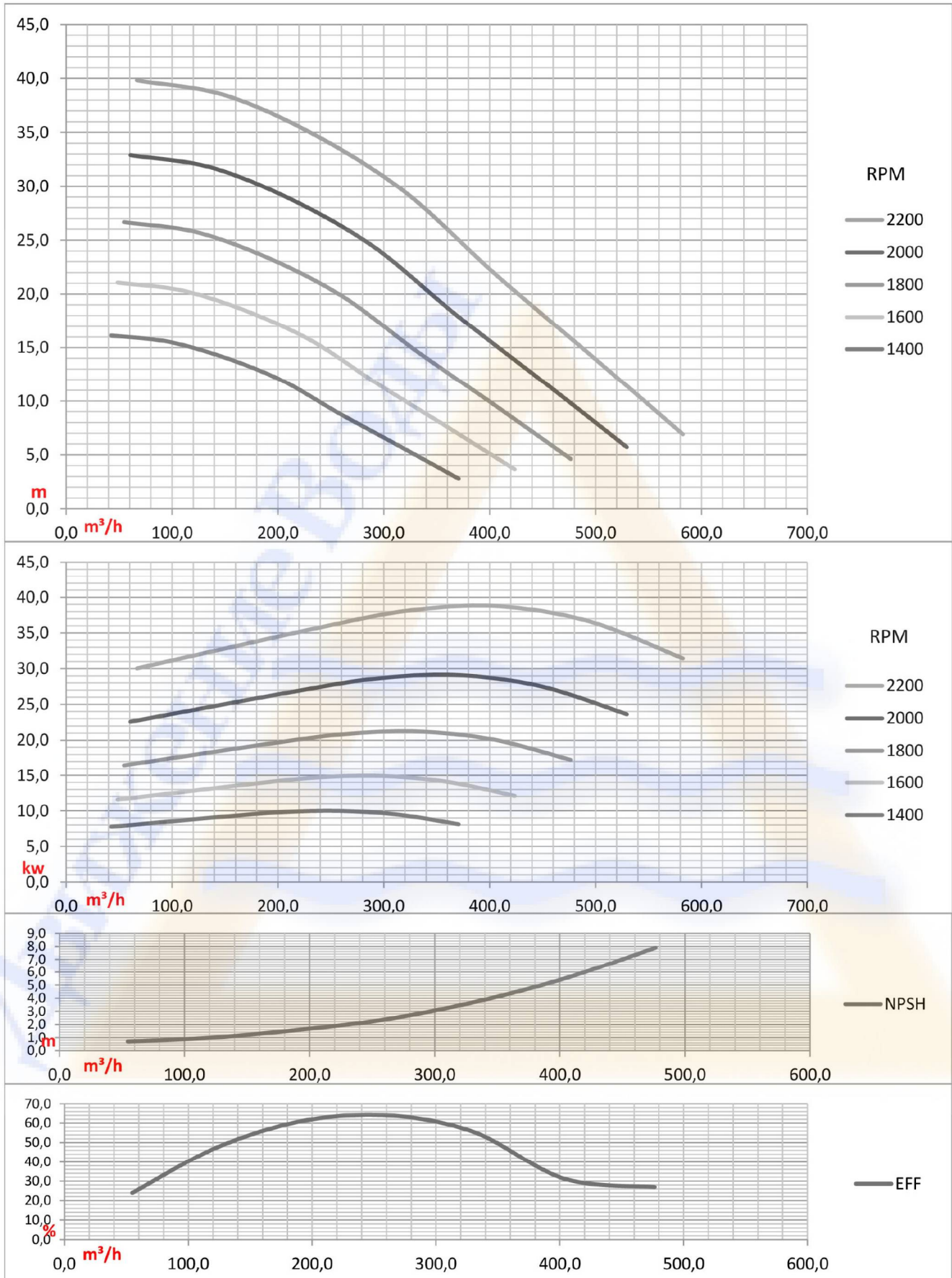
Мотопомпа дизельная MD6-320-P

для сильнозагрязненной воды

Серия
Мотопомпы Strong

Техническая характеристика насоса

Комплектация



● Регулятор управления оборотами

Система управления двигателем оборудована механизмом управления регулятором ТНВД для изменения частоты вращения двигателя. На MD6-320 применяется ручной механизм управления оборотами двигателя.

Регулятор управления оборотами располагается с левой стороны установки и связан с рычагом топливоподачи ТНВД тросиком.

Позволяет плавно изменять обороты двигателя по всему рабочему диапазону.



● Система управления, запуска и останова с аналоговыми приборами, кнопками и индикаторами



1. ящик управления
2. тахометр
3. кнопка аварийного останова
4. счётчик моточасов
5. ключ зажигания
6. индикатор повышенной температуры ОЖ
7. индикатор низкого давления масла
8. индикатор отсутствия заряда АКБ
9. индикатор питания (24 В)

Для контроля параметров и аварийной защиты двигателя, на нём установлены датчики и выключатели:

- датчик сигнальной температуры
- датчик аварийного давления масла
- выключатель АКБ дистанционный (24В)
- сигнал звуковой

Система аварийно-предупредительной сигнализации и защиты (САПСИЗ) обеспечивает:

- автоматический останов дизельной насосной установки при низком давлении масла в системе смазки двигателя (ниже 1 атм); при превышении допустимых значений рабочих оборотов
- включение звуковой сигнализации: при достижении критической температуры масла двигателя
- световую индикацию: при включённом питании; при низком давлении масла в системе смазки двигателя; при отсутствии зарядки АКБ от генератора; при повышенной температуре масла двигателя.

● Система выхлопа с глушителем шума, смонтированным на установке или укомплектованным в ЗИП для монтажа на месте

● Система охлаждения двигателя жидкостная с радиатором

● Система охлаждения масла с масляным радиатором

● Система воздухозабора с воздушным фильтром

● Система топливоподачи включает в себя топливные рукава, топливные фильтры очистки топлива, раму-бак ёмкостью 150 л, фланцевый топливозаборник с сеточкой, индикатор уровня топлива

● Система электрооборудования 24 В с зарядным генератором и аккумуляторными батареями с комплектом проводов

Мотопомпа дизельная MD6-320-P

для сильнозагрязненной воды

Аксессуары

Серия
Мотопомпы Strong

	Патрубок с фланцем ДУ-150		Заборное устройство в сборе с обратным клапаном ДУ-150
	Отвод Ду150-Ду150		Рукав напорный, напорно-всасывающий ДУ-150 длиной 20м (Рп 0,6 Мпа)
	Головка Ду150, Pn10		трубопровод ДУ-150

Варианты исполнения

Базовое исполнение

Открытая установка на прицеп-тележке



В стандартной комплектации мотопомпа дизельная серии Strong поставляется в открытом варианте на прицеп-тележке (грузоподъемностью 1,3 т). Позволяет доставить оборудование до места эксплуатации или быстро сменить место дислокации.

Для перемещения по дорогам общего пользования дизельная мотопомпа может быть установлена на одноосный тракторный или автомобильный прицеп

Открытое стационарное исполнение

Мотопомпа серии Strong укомплектована рамой-баком, которая позволяет устанавливать оборудование на любой ровной поверхности.

Погодозащитный капот

Мотопомпы в капоте предназначены для эксплуатации на открытых площадках. Капот обеспечивают защиту оборудованию от атмосферных осадков, механических повреждений и от доступа посторонних лиц.



Поставщик в Республике Беларусь Частное предприятие "Движение Воды"

Тел. ♦ +375(29)183-85-06

☑ МТС +375(33)386-80-72



+375(17)363-10-33