



Номинальная подача  
**680 м<sup>3</sup>/ч**

Номинальный напор  
**47 м**

Двигатель  
**ММЗ Д-245**

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	19.1
Эксплуатационная частота вращения	до 2000 об/мин
Потребляемая мощность	75 кВт
Диаметр всасывающего фланца	200 мм
Диаметр напорного фланца	200 мм
Емкость баков	200 л

## Габариты и вес

Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	3370/1611/1922
Масса	1468 кг

Габариты и вес указаны для базовой комплектации - в открытом исполнении на тележке, без учета высоты глушителя (транспортный габарит)

## Комплектация

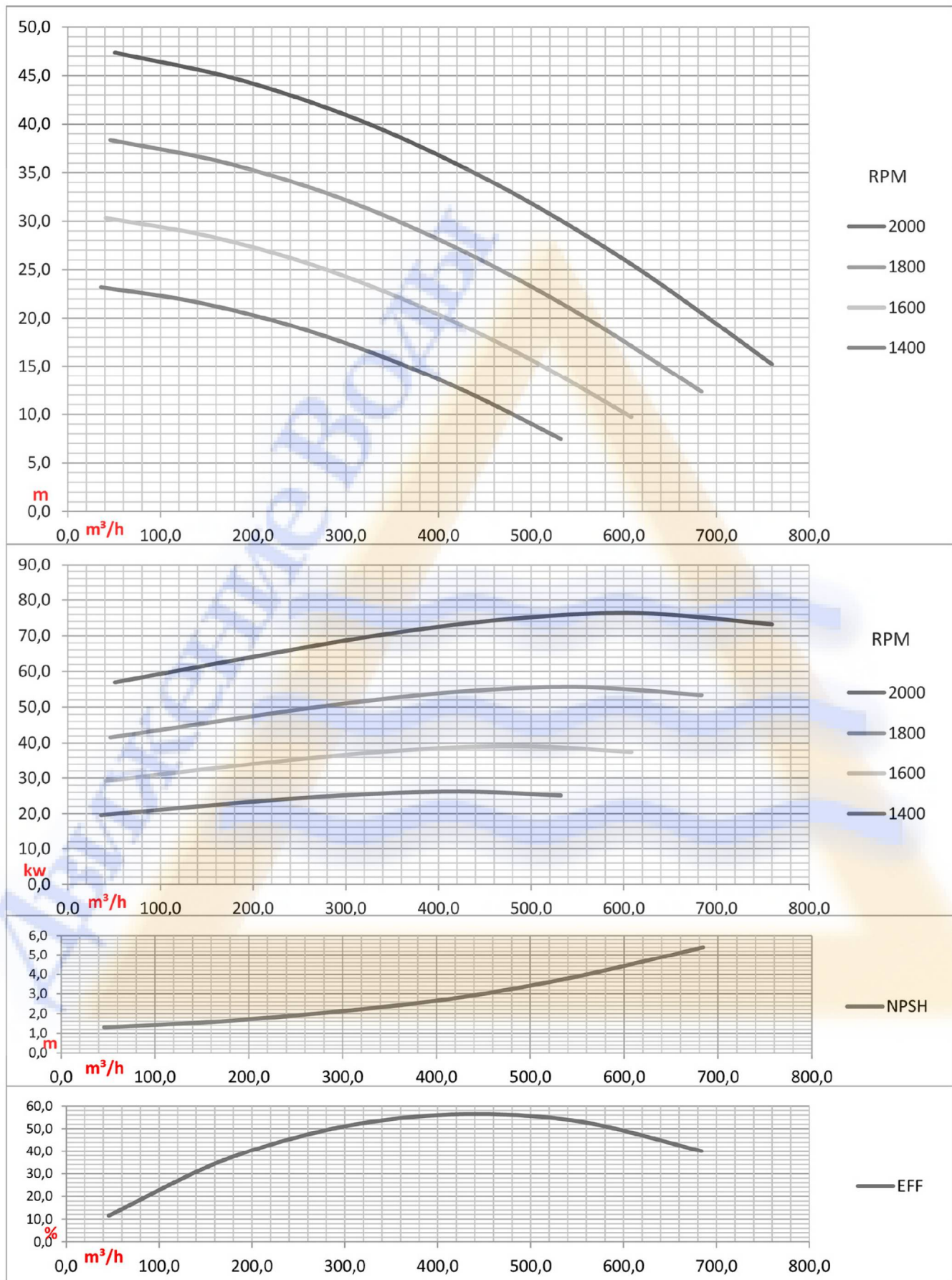


**Насосы серии STRONG** изготавливаются в **Италии** специально для «ПСМ». Они предназначены для перекачивания жидкостей с содержанием твердых и мягких частиц диаметром до 73 мм: грязной воды, воды с илом, сточных вод и гидросмесей, содержащих песок, опилки, глину, шлам.



**Дизельный двигатель Д-245** производства Минского Моторного Завода (Белоруссия) - 4-х цилиндровый дизельный двигатель с рядной компоновкой цилиндров, непосредственным впрыском топлива, турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха

## Техническая характеристика насоса



## ● Регулятор управления оборотами

Система управления двигателем оборудована механизмом управления регулятором ТНВД для изменения частоты вращения двигателя. На MD8-500 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 200 л, фланцевый топливозаборник с сеточкой, индикатор уровня топлива

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

## ● Отвод на 90 градусов на напорной магистрали

## ● Механизм останова двигателя - электромагнитное стоп-устройство, которое воздействует на скобу останова двигателя (установлено на двигателе)

# Мотопомпа дизельная MD8-500

для сильнозагрязненной воды

Аксессуары

Серия  
Мотопомпы Strong

	Патрубок с фланцем на быстрьюемных соединениях Ду200		Фильтр с обратным клапаном Ду200
	Отвод на быстрьюемных соединениях Ду200		Рукава на быстрьюемных соединениях Ду200
	Головка для рукава на быстрьюемных соединениях Ду200		Стальной оцинкованный трубопровод на быстрьюемных соединениях Ду200

## Варианты исполнения

### Базовое исполнение

#### Открытая установка на прицеп-тележке



В стандартной комплектации мотопомпа дизельная серии Strong поставляется в открытом варианте на прицеп-тележке (грузоподъёмностью 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.: ♦ 8 (029) 183-85-06, ◻ МТС 8 (033) 386-80-72