



# Сравнение моделей

## Varisco JD 10-305 G10 FZD39 TRAILER

### PCM MD10-725 Strong



# Общие технические характеристики

	varisco	ПССМ
Частота вращения двигателя, об/мин	1800	2000
Максимальная подача, м <sup>3</sup> /ч	690	1040
Максимальный напор, м	39	50
Диаметр патрубков, мм	250	250
Перекачиваемые частицы, мм	76	73
Габариты, мм	2530 x 1505 x 1660	3367x 1611 x 2035
Вес, кг	1360	1851

Производительность выше на 50%

Мотопомпа производства ПССМ в полтора раза быстрее справляется со своими обязанностями.

	varisco	ПССМ
Тип	Самовсасывающий центробежный	Самовсасывающий центробежный
Защита корпуса	Компенсационная пластина	Независимая улитка
Рабочее колесо	Традиционное	Двояко-изогнутое
Материал	Высокопрочный чугун с шаровидными графитными включениями	Высокопрочный чугун с шаровидными графитными включениями
Люк для заливки, опорожнения и осмотра рабочего колеса	да	да
Встроенный обратный клапан	да	да
Максимальный КПД насоса, %	70	64
Производительность при максимальном КПД, м <sup>3</sup> /ч	500	560
Напор при максимальном КПД, м	23	35
Условная высота всасывания NPSHR, м	6	3,8
Потребляемая мощность насоса, кВт	45	85

На 20% более эффективное рабочее колесо

Разработано с помощью ПО, моделирующего движение жидкости. При первом заполнении позволяет исключить попадание в полость воздуха.



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

	varisco	ПССМ
Марка	Deutz D914L04	ММЗ Д-245.30
Максимальная мощность двигателя, кВт	46,6	110 ●
Диапазон режимов работы, об/мин	1400 - 1800	1400 - 2000 ●
Охлаждение	Воздушное	Жидкостное
Кол-во цилиндров	4	4
Расход топлива, л/ч	9,4	25,8
Топливный бак, л	170	200
Экологический класс	Euro 3A, Tier III	-
Интервал замены масла, ч	300	500 ●

**В 2,3 раза больше запас по мощности**

Двигатели готовы к напряженному режиму работы, не теряют работоспособности при внезапных скачках потребления энергии.

**Шире диапазон режимов работы**

На мотопомпах ПССМ можно моделировать гораздо больший набор конфигураций напора и подачи.

**Увеличенный интервал замены масла**

На мотопомпах ПССМ вы экономите на обслуживании

## ВОЗДУШНАЯ СИСТЕМА

Deutz



- **Меньше затрат на обслуживание**  
Нет водяного насоса, радиатора, термостата, патрубков, хомутов, труб подвода и отвода жидкости
- **Меньше риск простоев**  
Воздушный продолжает работать даже с повреждением головок цилиндров
- **Высокая ремонтпригодность**  
Индивидуальные цилиндры можно заменить даже в полевых условиях
- **Возможность работать в жару**  
У жидкостных есть опасность выкипания

## ЖИДКОСТНАЯ СИСТЕМА

ММЗ



- **Более долгий срок службы**  
Все детали охлаждаются равномерно, что предупреждает их преждевременный выход из строя
- **Меньше шума**  
При более широком рабочем диапазоне, громкость в несколько раз ниже
- **Высокая ремонтпригодность**  
Простая конструкция известная всем, кто разбирается в механике
- **Возможность работать в холод**  
Легко установить предпусковые подогреватели



	varisco	ПССМ
Ручной пуск-останов двигателя	да	да
Регулятор оборотов двигателя	тумблер	рукоятка
Индикатор оборотов двигателя (тахометр)	-	да, аналоговый
Счетчик моточасов	да	да
Автоматический аварийный останов двигателя	<ul style="list-style-type: none"> <li>Низкое давление масла</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Низкое давление масла</li> <li>Превышение установленных оборотов</li> </ul>
LED-сигнализация	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включённое питание</li> <li>Низкое давление масла</li> <li>Отсутствие заряда батареи</li> <li>Перегрев двигателя</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включённое питание</li> <li>Низкое давление масла</li> <li>Низкий заряд батареи</li> <li>Повышенная температура масла.</li> </ul>
Звуковая сигнализация	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Критическая температура масла</li> </ul>

### Плавный и точный выбор режима работы

Определенную скорость двигателя легко установить и отследить с помощью тахометра

### Защита от разноса двигателя

Мотопомпы производства ПССМ автоматически останавливают работу при превышении установленных оборотов двигателя. Повышенная забота о безопасности владельцев.



	varisco	ПССМ
Рама-бак, демонтируемая	да	да
Прицеп-тележка	да	да
Автомобильный/тракторный прицеп как опция	нет	да
Стойка для верхнего перегруза, демонтируемая	да	да
Сцепное кольцо	да	да
Опора регулируемая	да	да
Брызговик над колесом с подножкой	да	-
Защитный кожух глушителя	да	да
Кожух для аккумулятора	да	да
Капот как опция	только шумкожух	да
Индикатор уровня топлива	да	да

Перемещение по автомобильным дорогам общего пользования

Защита всей установки от дождя, града, грязи





## Цена

Мотопомпа ПСМ стоит дешевле итальянских аналогов. Расчет – по запросу.



## Инжиниринг

Возможность доработки: установка погодозащитного кожуха, прицепа, подогревателя, магистралей.



## Российское производство

Оборудование, собранное в России на базе отечественного двигателя. И не в гараже, а на двух заводах, сертифицированных по ISO (менеджмент качества).



## Склад

Мотопомпы есть на складе – можно забрать быстро.



## Сервис

Легко найти запчасти в любой точке РФ.  
Федеральная сервисная компания, позволяющая обращаться за помощью в режиме 24/7.

