

Насос шестеренный НШ __МЗ (4) MASTER



Описание

Технические характеристики НШ 32 М-3, НШ 40 М-3, НШ 50 М-3, НШ 100 М-3

Группа по рабочему объему	3 (20...50 см3)					3 (25...50 см3)				4 (100 см3)
Код рабочего объема	20	25	32	40	50	25	32	40	50	100
Рабочий объем, q	20	25	32	40	50	25	32	40	50	100
Номинальное давление, Pном	20 (200)					16 (160)				
Макс. кратковременное давление, P2	25 (250)					21 (210)				

МаксимМПа) 28 (280) 25 (250)

альное
пиково
е давле
ние, РЗ

Максиммин-11 3600 3000

альная
частот
а вращ
ения, n
тах

.....24
00.....

Миним мин-1 500

альная
частот
а вращ
ения,
nmin

Насосы НШ 32 М-3, НШ 40 М-3, НШ 50 М-3, НШ 100 М-3

- Рабочий объем - 20, 25, 40, 32, 50,100 смЗ.
- Номинальное давление на выходе - 16-20 МПа.
- Номинальная частота вращения - 2400 об/мин.

Шестеренные насосы НШ серии MASTER созданы на базе насосов НШ 32 М-4, НШ 50 М-4, хорошо зарекомендовавших себя у потребителей. Главным отличием насосов данной конструкции является высокий ресурс, составляющий 2 000 000 циклов, что в 2 раза больше ресурса обычных "плоских" насосов. Насосы НШ серии MASTER предназначены для использования на сельскохозяйственной, строительной, дорожной, лесной, коммунальной и другой технике. По габаритным и установочным размерам насосы серии MASTER полностью взаимозаменяемы со всеми "плоскими" насосами.

Насосы НШ серии MASTER 4-го исполнения по давлению - насосы европейского уровня для гидросистем с давлением до 25 МПа, в их конструкции заложены передовые концепции мирового насосостроения - металлофторопластовые втулки, латунные компенсаторы.

Применяемость НШ32М-4

Левое вращение вала

Правое вращение вала

Тракторы: Т-130, Т-170, Т-40, ЛТЗ-55, Т-150К, Тракторы: Т-4АП2, Т-70С, Т-70В, МТЗ-1005,
Т-4А, ТТ-4М всех мод., ДТ-75 всех модиф. с 1022, 1025, 1221, 1521, 1522, 50/52.
гидросист. на 16МПа, Т-90, ЮМЗ всех мод.

Экскаваторы: ЭО2621В (база ЮМЗ);

Самосвал: КамАЗ.

Сельхозмашины: НИВА, Енисей-1200, Кедр, Сибиряк, КСК-4-1, УКМ-2, АПМ-2, УПМ-2, КПС-5Г.

Погрузчики: Т-156.

Автомобили: ЗИЛ-ММЗ, САЗ, ФАЗ всех мод., КАЗ-4540.

Двигатели: СМД14...31А, А-41, Д-440, Д-442, Д-461, ЯМЗ (комбайновой модиф.)

С/х машины: КСКУ-6, КСГ-3, КС-6Б, КСТ-3А, КСК-100, ДОН-680, 1200, 1500; Полесье-250, КСГ-Ф-70А.

Автомобили: БелАЗ-7549/7512, УРАЛ-5557/5920.

Погрузчики: ПЭ-08Б, ПЭ-Ф-1А, 4045М, 4018, 40181, В-130С

Двигатели: Д-65

НШЗМ-З "МАСТЕР"

Насосы серии "МАСТЕР" полностью взаимозаменяемы со всеми "плоскими" насосами серии У, УК, Д, В и др., при условии применения гибких трубопроводов.

Левое вращение вала

Правое вращение вала

Тракторы: Т-130Г, Т-170Г, Т-140Г, Т-160Г, Т10, Т12; ДТ-75Н, ДТ-75НТ, ДТ-75 Д, ДТ-75ДТ, ДТ-75, ВТ-100Н, ВТ-100Д, ВТ-100ДС, ВТ-100Т, ВТ-100, ДТ-75, ВТ-130; ТДТ-55А, ТДТ-55А-05, ТЛТ-100, ТЛТ-100-04, ТЛТ-100-06, ТЛТ-100А-06, ЛХТ-55, ЛХТ-100, ЛХТ-100-04, ЛХТ-100-06; Т-4.02, Т-4АП2, Т-4М, ТТ-4; ХТЗ-17121, ХТЗ-17021, ХТЗ-17221, Т-150К, Т-151К; ЮМЗ-6АМ, ЮМЗ-6АЛ, ЮМЗ-6КМ, ЮМЗ-6КЛ, ЮМЗ-650, ЮМЗ-652, ЮМЗ-6АКЛ, ЮМЗ-6АКМ, ЮМЗ 8080-8280, ЮМЗ 8070-8270; ДТ-75МЛ и мод., ДТ-75Т и мод., Т-90П и мод; ЛТЗ-155, РТ-М160.

Трубоукладчики - ОАО «ЧТЗ Уралтрак» ТР12 (на базе Т10) и ТР20 (на базе Т12).

Экскаваторы: ЭО 2629 (ЮМЗ-6Л), ЭО 2621В (ЮМЗ), ПЭА-1,0.

Фронтальные погрузчики: ДЗ-198, ДЗК-250.

Комбайны: зерноуборочный комбайн СК-5М «Нива», самоходный картофелеуборочный КСК-4-1.

Автосамосвалы: ЗИЛ-ММЗ, ГАЗ-САЗ, КамАЗ-55111, КамАЗ-65115, КамАЗ-65111, Урал-5557, Урал-55571.

Автопогрузчики: 40816, 4066.