



ПАСПОРТ

Насос шестеренный НШ __УЗ UNIVERSAL

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Насос шестеренный НШ 10 У-3, НШ 32 УК-3, НШ 50УК-3

Рабочий объем - 10, 32, 50 см³.

Номинальное давление на выходе - 16 МПа.

Номинальная частота вращения - 2400 об/мин.

Насосы шестеренные серии UNIVERSAL – надежные насосы, которые применяются в гидросистемах тракторов, сельскохозяйственных и других машин, и предназначены для работы в гидросистемах с давлением до 160 кгс/см². Насосы серии UNIVERSAL полностью взаимозаменяемы с насосами серий У, В, Д, а также с другими аналогичными насосами различных производителей. Оригинальные конструкторские решения, отлаженная технология изготовления позволяют обеспечить стабильную работу насосов на протяжении всего срока эксплуатации. Ресурс работы новых насосов, при соблюдении условий эксплуатации, увеличен на 50% и составляет 1 500 000 циклов

Насосы шестеренные НШ серии UNIVERSAL выпускаются рабочими объемами 10, 32, 40, 50 см³

Группа по рабочему объему 2 (4...20 см³) 3 (32...50 см³)

Код рабочего объема	10	32	40	50
Рабочий объем, q	10	32	40	50
Номинальное давление, Рном	16 (160)			
Макс. кратковременное давление, Р2	21 (210)			
Максимальное пиковое давление, Р3	25 (250)			
Максимальная мин-1 частота вращения, nmax	3600		3000	

Минимальная мин-1 500
частота
вращения,
n_{min}

НШ 32УК-3 "УНИВЕРСАЛ"

Левое вращение вала

Тракторы: ДТ-75 и мод.(с 1990 г.), Т170М, Т-130, Т-170, Т-150К всех мод.

Комбайны: НИВА, Сибиряк, Кедр, Енисей-1200, КСК-4-1, УКМ-2, АПМ-5.

Автосамосвалы: ЗИЛ, ЗИЛ-ММЗ, ГАЗ-САЗ-3507, ГАЗ-САЗ-25041, ГАЗ-САЗ-25042, ФАЗ всех модификаций, КАЗ-4540, КАМАЗ.

Бульдозеры: Б10.02.

Погрузчики: Т-156

Правое вращение вала

Тракторы: МТЗ-50/52/50Л, МТЗ-1005/1025, МТЗ-1221, МТЗ-1522.

Погрузчики: ПЭ-Ф-1А, ПЭ-08Б.

С/х машины: КС-6Б, КСКУ-6, КСГ-3, 2А, МПУ-1А, ЛКП-1, КСТ-3А.

Автопогрузчики: 4045М, 4018.

Автогрейдеры: ДЗ-98. Автомобили: МАЗ всех мод-й. Экскаваторы: ЭО4225А, ЭО2507, ЭТР224. Коммунальные машины: КТМ-1. Автосамосвалы: УРАЛ 5557

НШ 50УК-3 "УНИВЕРСАЛ"

Левое вращение вала

Тракторы: ТДТ-55, ЛХТ-55, ТБ-1 (с двиг. СМД), Т-150, Т-150К, ДТ-75МЛ (до 1990 г.).

Погрузчики: МоАЗ-4048.

Автогрейдеры: ДЗ-122.

Автомобили: VOLAT 543, МАЗ VOLAT 74131, VOLAT 75165, VOLAT 7429, МАЗ 64227.

Свеклопогрузчики: СПС-4,2А-02.

Свеклокомбайны: РКМ6-01

Правое вращение вала

Погрузчики: ПЭА-1,0.

Тракторы: Т-180Г.

Экскаваторы: ЭО-2628.

Автогрейдеры: ДЗ-140, ДЗ-98, ДЗ-180.

Скреперы: МоАЗ-6014.

Автомобили: БелАЗ 75406, 75481, МАЗ 5516

2. Технические характеристики

Габаритные размеры, см	НШ 10У-3, НШ 32УК-3, НШ 50УК-3
------------------------	--------------------------------

3. Комплектность

Изделие «Насос шестеренный НШ __УЗ UNIVERSAL» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «__» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «__» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.