

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

**Агрегат - Насос НШ 4, 6 10, 23, 50, 100, 250
с электродвигателем фланцевые на станине**

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Код ТН ВЭД 8413 60 310 0

Подробное описание серии **насосный агрегат - Насос НШ 4, 6, 10, 23, 50, 100, 250 с электродвигателем фланцевые на станине** – это готовое решение для гидросистем, объединяющее надежный шестеренный насос типа НШ и асинхронный электродвигатель на единой металлической раме. Конструкция данного агрегата – Насос НШ с электродвигателем – продумана для быстрого монтажа и долговечной службы в условиях российского производства. Мы предлагаем широкий модельный ряд агрегатов, различающихся производительностью, рабочим давлением и мощностью привода.

Описание и назначение агрегатов НШ серии

Насосный агрегат – Насос НШ 4, 6, 10, 23, 50, 100, 250 с электродвигателем фланцевые на станине – является основным источником давления в нерегулируемых гидроприводах. Его ключевая задача – создание и поддержание постоянного потока рабочей жидкости под высоким давлением. Данный агрегат – насос НШ – идеально подходит для стационарных установок, где требуется безотказная работа в круглосуточном режиме. Область применения конкретной модели **агрегата - Насос НШ с электродвигателем** определяется его подачей и развиваемым давлением.

Основные особенности и назначение:

- **Рабочая среда:** Минеральные масла и жидкости на нефтяной основе с кинематической вязкостью от 17 до 400 сСт (мм²/с).
- **Основное применение:** Питание гидроприводов станков, прессов, технологического оборудования; наполнение систем централизованной смазки; использование в качестве основы для гидравлических станций (гидростанций).
- **Конструктивное исполнение:** Фланцевое соединение насоса с двигателем либо компактная сборка на общей станине (раме). Исполнение **агрегата - Насос НШ на станине** обеспечивает устойчивость и снимает нагрузку с валов.
- **Тип подключения:** Электрическое, двигатели на стандартное напряжение и частоту 50 Гц.

Габариты, вес и коды

Габаритные размеры и масса **агрегата - Насос НШ с электродвигателем** варьируются в зависимости от модели насоса (его рабочего объема) и мощности установленного электродвигателя. В целом, серия характеризуется компактными размерами, удобными для интеграции в существующие системы.

Наименование агрегата с насосом	Примерная длина, мм	Примерная ширина, мм	Примерная высота, мм	Диапазон массы, кг
НШ 4, НШ 6	400 - 500	250 - 300	250 - 300	25 - 40
НШ 10, НШ 16 (23)	500 - 600	300 - 350	300 - 350	40 - 70
НШ 32, НШ 50	600 - 750	350 - 450	350 - 400	70 - 120
НШ 100, НШ 250	800 - 1000	500 - 600	450 - 550	120 - 250

Код ТН ВЭД для всей серии: **8413 60 310 0** – Насосы шестеренные (зубчатые).

Технические характеристики агрегатов НШ

В таблице ниже приведены основные технические параметры для различных комбинаций насосов НШ и электродвигателей, формирующих готовый агрегат – Насос НШ с электродвигателем фланцевый на станине. Стандартная частота вращения вала двигателя – 1500 об/мин.

Модель агрегата (насос)	Теоретическая подача, л/мин	Мощность эл. двигателя, кВт (при 1500 об/мин)	Максимальное рабочее давление, МПа	Исполнение сборки	
				Фланцевое	На станине
Агрегат с НШ4 6		1,1	10	нет	да
		1,5	13	нет	да
		2,2	19	да	да
		3	26	нет	да
Агрегат с НШ6 9		1,1	6,5	нет	да
		1,5	9	нет	да
		2,2	13	да	да
		3	17,8	нет	да
		4	23,7	да	да
Агрегат с НШ10	14,5	1,1	4	нет	да
		1,5	5,3	нет	да
		2,2	7,8	да	да
		3	10,7	нет	да
		4	14	да	да
		5,5	19,5	нет	да
Агрегат с НШ16	23	7,5	26,6	нет	да
		1,1	2,4	нет	да
		1,5	3,3	нет	да
		2,2	4,9	да	да
		3	6,7	нет	да
		4	8,9	да	да
		5,5	12	да	да
		7,5	16,5	да	да
Агрегат с НШ32	46	11	24	нет	да
		1,1	1,2	нет	да
		1,5	1,7	нет	да
		2,2	2,4	нет	да
		3	3,3	нет	да
		4	4,4	нет	да
		5,5	6,1	да	да
		7,5	8,3	нет	да
11	12	нет	да		

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Агрегат - Насос НШ 4, 6 10, 23, 50, 100, 250 с электродвигателем фланцевые на станине» — 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.