ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Насос РНА аксиально-поршневой регулируемый

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Насос РНА аксиально-поршневой регулируемый — это высокопроизводительный агрегат для создания и управления гидравлическим потоком в промышленных системах. Он предназначен для нагнетания минеральных масел или других рабочих жидкостей под высоким давлением до 35 МПа (350 бар) в гидросистемах мобильной и стационарной техники.

Описание и назначение серии

Серийно выпускаемые насосы серии РНА — это базовый агрегат, состоящий из аксиально-поршневого насоса, механизма регулирования подачи и, в зависимости от исполнения, вспомогательного пластинчатого насоса. Главное преимущество **насоса РНА аксиально-поршневого регулируемого** — возможность плавного или ступенчатого изменения рабочего объема, а значит, и подачи, без изменения частоты вращения вала. Эти агрегаты нашли широкое применение в металлообработке, прессовом оборудовании, подъемно-транспортных машинах и других областях, где требуется точное и энергоэффективное управление гидроприводом.

Основные параметры: вес, габариты и код ТН ВЭД

Диапазон габаритных размеров и веса напрямую зависит от рабочего объема и типа исполнения. **Насос РНА аксиально-поршневой регулируемый** в самом компактном исполнении при объеме 32 см³ имеет массу от 35 кг, а наиболее мощная модель на 250 см³ может весить более 160 кг. Присоединительные размеры по фланцам и валу стандартизированы в соответствии с рабочими объемами.

Код ТН ВЭД для данного типа оборудования, как правило, соответствует группе **8413** — «Насосы для жидкостей, с поршневым рабочим органом».

Параметр	Минимальное значение	Максимальное значение
Рабочий объем, см³	32	250
Масса, кг	35	162
Номинальная подача, л/мин	~44	~356
Номинальная мощность, кВт	~27	~215

Технические характеристики насоса РНА регулируемого

Ключевые эксплуатационные параметры, которые необходимо учитывать при выборе **насоса РНА аксиально-поршневого регулируемого** для вашей задачи, собраны в сводных таблицах.

Технические характеристики насос аксиально-поршневой регулируемый РНА 32/35

Параметры	РНАС	1РНАС	РНАМ	1РНАМ	РНА1Р	1РНА1Р	РНА1Д	1РНА1Д	РНА3Д	1РНА3Д	1РНА4Х
Рабочий объем, см³	32										
Подача номинальная,	44,2	45,6	44	45,6			44				45,6

л/мин											
Мощность номинальная, кВт	27	27,7	27	28,5	26,8	27,7	27	28,4	27	28,4	27,7
Масса, кг	36	40	38	43,5	42	47,5	35	40,5	35	40,5	54

Технические характеристики насос аксиально-поршневой регулируемый РНА 63/35

Параметры	РНАС	1РНАС	РНАМ	1РНАМ	РНА1Р	1РНА1Р	РНА1Д	1РНА1Д	РНА3Д	1РНА3Д	1РНА4Х	1РНАП1
Рабочий объем, см³	63											
Подача номинальная, л/мин	87	89,8	87		89,7		87				89,7	89
Мощность номинальная, кВт	52,5	56	52,5	54,4	52,2	56	52,5	54,8	52,5	54,8	56	56
Масса, кг	57	66	60	65,5	64	69,5	50	55,5	50	55,5	82,5	66

Сравнительный обзор серий РНА и НА

В ассортименте представлены две основные серии регулиру…

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Насос РНА аксиально-поршневой регулируемый» — 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.