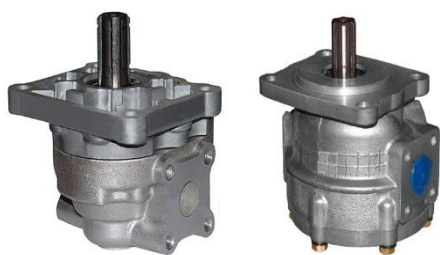


Насосы шестеренные НШ



Насосы НШ предназначены для нагнетания минерального масла в гидравлических системах различных механизмов, тракторов, сельскохозяйственных машин и другой техники, с номинальным давлением до 160 кгс/см². Отличаются простотой конструкции, высокой надежностью и долговечностью, благодаря современным технологиям производства.

Условные обозначения насосов НШ

НШ32У-ЗЛ				
НШ	32	УК	З	Л
Насос шестеренный	код рабочего объема, см ³ Варианты: 4,8,10,14,16,32,50,71,100,250	серия (различное конструктивное исполнение) Варианты: УК, А, М, Г, Д	Класс по давлению 1 - P _{ном} =10МПа, 2 - P _{ном} =14МПа, 3 - P _{ном} =16МПа, P _{max} =21МПа 4- P _{ном} =20МПа, P _{max} =25МПа 5 - P _{ном} =25МПа	Направление вращения Л- левое Не маркировано - правое

Технические характеристики насосов НШ4

Марка	Рабочий объем см ³	Частота вращения с ⁻¹	Подача л/мин	Давление на выходе МПа min	Давление на выходе Мпа max	Коэффициент подачи	КПД %	Номинальная мощность, кВт	Масса кг
НШ4Г-3	4	40	8,6	16	21	0,9	0,8	3,3	2,1

Технические характеристики насосов НШ8

Марка	Рабочий объем см ³	Частота вращения с ⁻¹	Подача л/мин	Давление на выходе МПа min	Давление на выходе Мпа max	Коэффициент подачи	КПД %	Номинальная мощность, кВт	Масса кг
НШ8Г-3	8	40	16,4	16	21	0,9	0,8	6,9	2,51

Технические характеристики насосов НШ10

Марка	Рабочий объем см ³	Частота вращения с ⁻¹	Подача л/мин	Давление на выходе МПа min	Давление на выходе Мпа max	Коэффициент подачи	КПД %	Номинальная мощность, кВт	Масса кг
НШ10Г-3	10	40	21	16	21	0,92	0,8	8,6	2,58
НШ10У-3	10	40	21	16	21	0,92	0,8	8,6	1,91

Технические характеристики насосов НШ14

Марка	Рабочий объем см ³	Частота вращения с ⁻¹	Подача л/мин	Давление на выходе МПа min	Давление на выходе МПа max	Коэффициент подачи	КПД %	Номинальная мощность кВт	Масса кг
НШ14Г-3	14	40	29,4	16	21	0,92	0,8	12	2,95

Технические характеристики насосов НШ16

Марка	Рабочий объем см ³	Частота вращения с ⁻¹	Подача л/мин	Давление на выходе МПа min	Давление на выходе МПа max	Коэффициент подачи	КПД %	Номинальная мощность кВт	Масса, кг
НШ16Г-3	16	40	33,6	16	21	0,92	0,8	13,8	2,89

Технические характеристики насосов НШ32

Марка	Рабочий объем см ³	Частота вращения с ⁻¹	Подача л/мин	Давление на выходе МПа min	Давление на выходе МПа max	Коэффициент подачи	КПД %	Номинальная мощность кВт	Масса, кг
НШ32УК-3	32	40	68,6	16	21	0,94	0,83	26,6	3,95
НШ32А-3	32	40	68,6	16	21	0,94	0,83	26,6	6,4
НШ32М-4	32	40	68,6	20	25	0,94	0,83	33,2	4
НШ32М-3	32	40	68,6	16	20	0,94	0,83	26,6	3,52

Технические характеристики насосов НШ50

Марка	Рабочий объем см ³	Частота вращения с ⁻¹	Подача л/мин	Давление на выходе МПа min	Давление на выходе МПа max	Коэффициент подачи	КПД %	Номинальная мощность кВт	Масса, кг
НШ50УК-3	50	40	107,2	16	21	0,94	0,83	41,5	4,56
НШ50А-3	50	40	107,2	16	21	0,94	0,83	41,5	7,1
НШ50М-4	50	40	113,7	20	25	0,94	0,83	51,9	4,1
НШ50М-3	50	40	107,2	16	20	0,94	0,83	41,5	3,9

Технические характеристики насосов НШ71

Марка	Рабочий объем см ³	Частота вращения с ⁻¹	Подача л/мин	Давление на выходе МПа min	Давление на выходе Мпа max	Коэффициент подачи	КПД %	Номинальная мощность кВт	Масса кг
НШ71А-3	71	32	121,8	16	21	0,94	0,83	47,1	16,5

Технические характеристики насосов НШ100

Марка	Рабочий объем см ³	Частота вращения с ⁻¹	Подача л/мин	Давление на выходе МПа min	Давление на выходе Мпа max	Коэффициент подачи	КПД %	Номинальная мощность кВт	Масса кг
НШ100А-3	100	32	173,4	16	21	0,95	0,83	66,4	16,5

Технические характеристики насосов НШ250

Марка	Рабочий объем см ³	Частота вращения с ⁻¹	Подача л/мин	Давление на выходе МПа min	Давление на выходе Мпа max	Коэффициент подачи	КПД %	Номинальная мощность кВт	Масса кг
НШ250-4	250	25	335,1	20	25	0,94	0,83	162,2	43,6