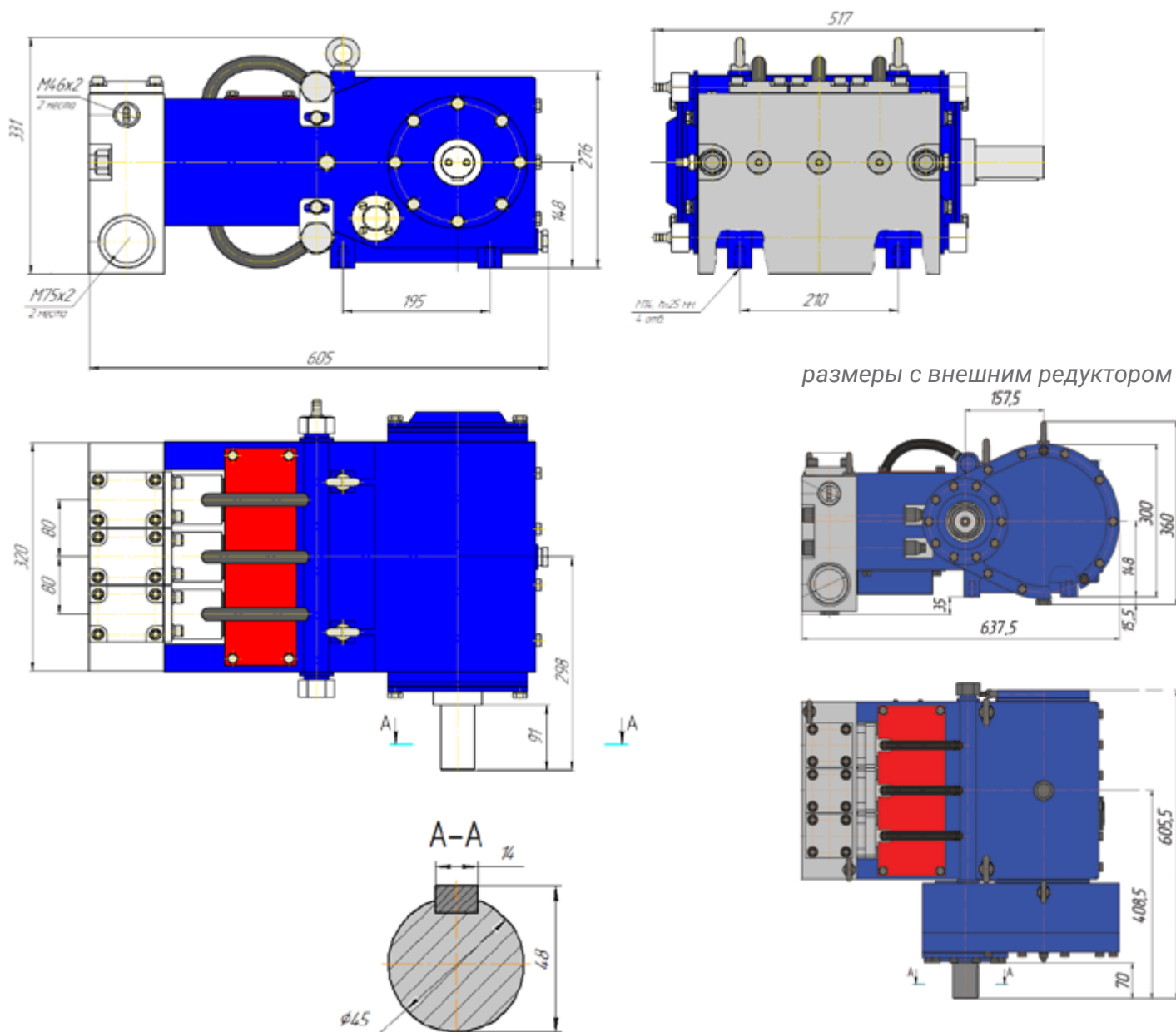
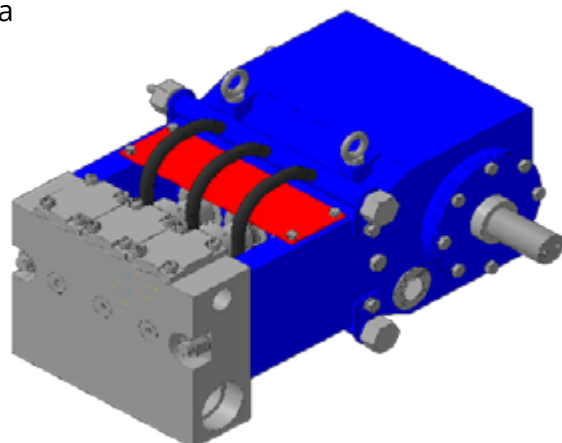


Насос высокого давления НВД 60 КПМ

Насосы высокого давления фирмы «Байкал» серии КПМ предназначены для работы в составе каналопромывочных машин в пределах своего мощностного диапазона. За счет применения внешнего (пристроенного) редуктора с различными значениями коэффициента передачи, имеется возможность изменения объема подачи в широких пределах.

Технические характеристики

- Приводная мощность: **до 60 кВт** (допускается кратковременно **до 70 кВт**).
- Производительность: **до 206 л/мин.**
- Рабочее давление: **до 350 бар.**
- Усилие на штоке: **35,5 кН** (3550 кгс).
- Ход плунжера: **65 мм.**
- Коэффициент полезного действия, не менее: **0,92.**



размеры с внешним редуктором

- Габаритные размеры Д×Ш×В: **605мм × 517мм × 276мм.**
- Масса насосного блока без редуктора, не более: **290 кг.**



Рабочие характеристики НВД 60 КПМ

НВД	D мм	Q		n2 об/мин	Потребная приводная мощность, кВт					
		л/мин	м³/час		22	30	37	45	55	65
					Рабочее давление, бар					
ПТ 36	36	84	5,0	470	140	190	230	290	350	-
		96	5,7	535	120	160	200	250	300	350
		108	6,5	600	110	150	180	220	270	320
		135	8,1	750	80	120	140	180	220	260
		169	10,1	940	70	90	110	140	170	200
ПТ 40	40	104	6,2	470	110	150	190	230	280	-
		117	7,0	535	100	130	170	200	250	280
		132	7,9	600	90	120	150	180	220	260
		165	9,9	750	70	100	120	140	180	210
		206	12,4	940	55	75	100	110	140	170

n2 об/мин	n1 об/мин	z	V _{ср} м/сек
470	1500 Diesel 1500	3,15	1,60
535		2,8	1,82
600		2,5	2,04
750	750	1	2,55
	1500 Diesel 1500	2,0	2,55
940		1,6	3,19

D = Диаметр плунжера

n1= Обороты привода

n2= Обороты кол. вала

Z = Передаточное число редуктора

Q = Объем подачи воды

V_{ср}= Средняя скорость плунжера

Качество и надежность

- Гидравлическая часть из высокопрочных износостойких и антикоррозионных материалов.
- Плунжеры из твердого сплава, керамики и твердого сплава с защитными покрытиями.
- Различные виды уплотнений в зависимости от условий применения.
- Высокий запас прочности приводной части обеспечивает длительную и безопасную эксплуатацию.
- Циркуляционная система смазки.
- Возможность подключения понижающего редуктора.

Внимание: указаны фактические объемы подачи воды с учетом объемного коэффициента полезного действия.

Применяемые типы уплотнений

Уплотнение	Уплотнительная система		Область применения
	плунжер	сальник	
Набивки	твердосплавный	набивка	для чистой пресной воды
	керамика	набивка	для минерализованной воды
	керамическое покрытие	набивка	для минерализованной загрязненной воды



Насос НВД 60 ПТ может устанавливаться на каналопромывочные машины с приводом от двигателя автомобиля через коробку отбора мощности и систему карданной передачи.

ООО «БАЙКАЛ»

171268, Тверская обл.,
Конаковский район,
пгт. Радченко, а/я 10
ИНН 6904023852



+7 (499) 951-11-80
+7 (967) 027-71-44
baikal@dinamik1.ru
http://baikal-uvd.ru

БАЙКАЛ