

НАСОСЫ КОНСОЛЬНЫЕ К

Насос К - центробежный, горизонтальный, консольный, одноступенчатый, с опорой на корпусе насоса.

Предназначены для перекачивания воды производственно-технического назначения с рН от 6 до 9 (кроме морской) и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности в системах водоснабжения, отопления, циркуляции. Размер твердых включений до 0,2 мм с объемной концентрацией не более 0,1%.

Марка насоса	Подача, м3/час	Напор, м	Эл. двигатель кВт*об/мин	Цена с НДС, тг
K8/18	8	18	1,5x3000	109 000
K8/18	8	18	2,2x3000	113 000
K20/30	20	30	4x3000	147 000
K20/30	20	30	5,5x3000	156 000
K45/30	45	30	7,5x3000	212 000
K50-32-125	12,5	20	1,5x3000	130 000
K50-32-125	12,5	20	2,2x3000	По запросу
K65-50-125	25	20	3/x3000	140 000
K65-50-160	25	32	5,5x3000	180 000
K65-50-160a	20	25	4x3000	173 000
K80-65-160	50	32	7,5x3000	225 000
K80-65-160a	45	25	7,5x3000	225 000
1K80-50-200	50	50	15x3000	345 000
1K80-50-200a	45	40	11x3000	285 000
K100-65-200a	90	40	18,5x3000	426 000
K100-65-200	100	50	22x3000	510 000
K100-80-160	100	32	15x3000	385 000
K100-80-160a	90	26	11x3000	325 000
K100-65-250	100	80	45/3000	750 000
K100-65-250a	90	67	37x3000	710 000
K150-125-250	200	20	18,5x1500	670 000
K150-125-250a	180	16	15x1500	620 000
K200-150-250	315	20	30x1500	850 000
K200-150-250a	290	16	22x1500	830 000
K200-150-315	315	32	45x1500	1 080 000
K200-150-315	315	32	37x1500	1 020 000
K200-150-315a	290	26	30x1500	815 000
K150-125-315	200	32	30x1500	815 000
K150-125-315a	180	26	22x1500	800 000
K290/30	290	30	37x1500	1 030 000
K160/30	160	30	30x1500	775 000



НАСОСЫ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ КМ

Насос КМ - центробежный, горизонтальный, консольный, моноблочный, одноступенчатый, с опорой на корпусе насоса.

Насосы типа КМ предназначены для перекачивания воды производственно-технического назначения с рН от 6 до 9 (кроме морской) и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности в системах водоснабжения, отопления, циркуляции. Размер твердых включений до 0,2 мм с объемной концентрацией не более 0,1%.

KM40-32-180/2-5	10	45	3x3000	185 000
KM50-32-125	12,5	20	2,2x3000	140 500
KM50-32-125a	10	16	1,5x3000	139 500
KM65-50-125	25	20	4x3000	177 000
KM65-50-160	25	32	5,5x3000	186 000
KM80-50-200	50	50	15x3000	352 000
KM80-65-160	50	32	7,5x3000	222 000
KM100-65-200	100	50	30x3000	538 000
KM100-80-160	100	32	15x3000	369 000
KM 100-65-250	100	80	45x3000	701 000
KM150-125-250	200	20	18,5x3000	698 000



НАСОСЫ ЛИНЕЙНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ ЛМ

Насосы ЛМ - центробежные, одноступенчатые, консольные, моноблочные, линейные предназначены для работы в стационарных условиях для перекачивания чистой воды производственно-технического назначения (кроме морской) с рН 6...9 и других жидкостей, сходных с чистой водой по плотности, вязкости и химической активности, содержащих твердых включений не более 0,1% по объему с размером твердых частиц до 0,2 мм.

Насосы ЛМ применяются в качестве повышающих и циркуляционных в отопительных системах производственных и жилых помещений.

ЛМ 65-25/32	25	32	5,5x3000	230 500
ЛМ 80-45/28	45	28	7,5x3000	295 000



НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД (Д* - насос с поплавком)

Насосы ГНОМ предназначены для откачивания загрязненных жидкостей. Области применения насоса ГНОМ: откачивание воды из подвалов и с участков при затоплениях, откачивание грунтовых и паводковых вод из котлованов и шахт, орошение и осушение в сельском хозяйстве, отвод сточных вод от стиральных машин и от установок для мойки машин, в очистных сооружениях, в технологических процессах и т.п.

Насос ЦМК - центробежный, погружной, моноблочный, одноступенчатый, передвижной.

Насосы ЦМК предназначены для откачивания бытовых (фекальных) и производственных сточных вод в малых системах канализации. Насосы ЦМК используются в качестве передвижного средства для аварийной откачки сточных вод из канализационных колодцев, подвалов, сборников и т.п., а также для работы в специально приспособленных канализационных колодцах, включенных в малые системы канализации.

По заказу насосы ЦМК могут быть изготовлены с режущими ножами для измельчения длинноволокнистых включений.

Гном 6-10 220В	6	10	0,6х3000	70 000
Гном 6-10 220В Д*	6	10	0,6х3000	83 000
Гном 10-6 220В	10	6	0,6х3000	86 000
Гном 10-6 220В Д*	10	6	0,6х3000	96 000
Гном 10-10 220В	10	10	1,1х3000	87 000
Гном 10-10 380В	10	10	1,1х3000	77 000
Гном 10-10 220В Д*	10	10	1,1х3000	91 000
Гном 16-16 220В	16	16	2,2х3000	105 000
Гном 16-16 220В Д*	16	16	2,2х3000	110 000
Гном 16-16 380В	16	16	2,2х3000	87 000
Гном 25-20	25	20	3х3000	146 000
Гном 40-25	40	25	5,5х3000	230 500
Гном 50-25	50	25	7,5х3000	246 500
Гном 50-50	50	50	11х3000	555 000
Гном 53-10	53	10	4х3000	218 000
Гном 100-25	100	25	11х3000	390 000
* С датчиком уровня				
ЦМК16-27	16	27	3,2х3000	324 000
ЦМК16-27 М с ножом	16	27	3,2х3000	369 500
ЦМК25-20	25	20	3,5х3000	343 000
ЦМК40-25	40	25	7х3000	380 000
ЦМК40-25 М с ножом	40	25	7х3000	490 000
ЦМФ50-10	50	10	4,4*3000	258 000



НАСОСЫ ШЕСТЕРЕННЫЕ

Насосы шестеренные типа НМШ, НМШФ, НМШГ, Ш предназначены для перекачивания нефтепродуктов (масло, нефть, мазут, дизельное топливо, битум), а также других жидкостей, обладающих смазывающей способностью, без механических примесей и не вызывающих коррозию рабочих органов насоса, в том числе для подачи мазута в котельных установках.

Допускаемая вакуумметрическая высота всасывания для всех насосов НМШ, НМШФ, НМШГ, Ш составляет 5 м.

Марка насоса	Подача, м ³ /час	Напор, м	Эл. двигатель кВт*об/мин	Цена с НДС, тг
НМШ2/40	1,6	16	1,5х1500	375 000
НМШ2/40	1,6	16	2,2х1500	380 000
НМШ5/25	2,5	6	1,5х1000	договорная
НМШ5/25	4	4	1,5х1500	договорная
НМШ5/25	4	25	5,5х1500	договорная
НМШ8/25	6,3	25	1,5х1500	договорная
НМШ8/25	6,3	10	4х1500	договорная
НМШ8/25	6,3	25	7,5х1500	договорная
НМШ32/10	18	6	5,5*1000	договорная
Г11-11	0,48	50	без эл.дв	30 000



НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ

Насос ВВН – вакуумный водокольцевой предназначен для откачки химически неагрессивных газов и паро-газовых смесей с целью создания в закрытых аппаратах вакуума с диапазоном рабочих давлений от атмосферного до 10 кПа.

Насосы ВВН используются в целлюлозно-бумажной, химической, текстильной, горно-добывающей, пищевой, металлургической, машиностроительной, фармацевтической и других отраслях промышленности, а также в коммунальном и сельском хозяйствах.

Насос ВВН не предназначен для использования на пожаро- и взрывоопасных производствах.

В качестве рабочей жидкости в насосах ВВН используется чистая вода без механических примесей.

Марка насоса	Подача, м ³ /час	Напор, м	Эл. двигатель кВт*об/мин	Цена с НДС, тг
ВВН 1-0,75	0,75	0,04Мпа	2,2*1500	225 000
ВВН 1-3(Б)	3	0,04Мпа	7,5*1500	230 000
ВВН1-1,5Б	1,5	0,04Мпа	5,5*1500	350 000
ВВН 1-6	6	0,04Мпа	15*1500	642 000
ВВН 1-12	12	0,04Мпа	30*1000	договорная
ВВН 1-0,8	0,8	0,04Мпа	2,2*3000	договорная



НАСОСЫ ДРЕНАЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ

Агрегат насосный самовсасывающий дренажный АНС предназначен для подачи воды и других неагрессивных жидкостей со взвешенными частицами (шлак, песок и др. твердые включения массовой концентрации до 10 %, максимальной крупностью до 1 мм), температурой до 50 °С. Агрегат не предназначен для перекачивания морской воды.

АНС-60	60	12	5,5*3000	270 000	
АНС-130	130	11	7,5*3000	335 000	

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ ДВУСТОРОННЕГО ВХОДА Д

Насос центробежный горизонтальный одноступенчатый с двухсторонним полуспиральным подводом жидкости к рабочему колесу и спиральным отводом. Насосы Д предназначены для перекачивания воды и жидкостей, сходных с водой по вязкости (до 36 сСт) и химической активности с содержанием твердых включений не более 0,05% по массе, размером не более 0,2 мм и микротвердостью до 650 ГПа. Температура перекачиваемых сред от 0 до +85°С. Насосы Д используются для перекачивания воды на насосных станциях городского, промышленного и сельского водоснабжения, для осушения и орошения земельных угодий.

Марка насоса	Подача, м3/час	Напор, м	Эл. двигатель кВт*об/мин	Цена с НДС, тг	
1Д320/50	320	50	75/1500	По запросу	
1Д315/71	320	71	110/3000		
1Д200/90	200	90	90/3000		
1Д630/90	630	90	250/1500		
1Д800/56	800	56	200/1500		

НАСОСЫ ВИХРЕВЫЕ

Насосы ВК, ВКС, ВКО - вихревые, одноступенчатые, горизонтальные, консольные с сальниковым или торцовым уплотнением вала. Насосы ВК, ВКС, ВКО с сальниковым уплотнением вала предназначены для перекачивания воды и других жидкостей, сходных с водой по вязкости – до 36 сСт и химической активности с содержанием твердых включений по массе до 0,01% и размером до 0,05 мм. Температура перекачиваемой жидкости для насосов исполнения А от -15 до +85°С, исполнения Б и К от -40 до +85°С.

Марка насоса	Подача, м3/час	Напор, м	Эл. двигатель кВт*об/мин	Цена с НДС, тг	
ВК1/16А	3,6	16	1,5x1500	276 000	
ВК2/26А	7,2	26	5,5x1500	354 000	
ВК4/28А	14,4	28	7,5x1500	399 000	
ВК5/24А	18	24	11x1500	455 000	
ВКС 1/16А	3,6	16	1,5x1500	418 000	
ВКС 4/28А	14,4	28	7,5*1500	405 000	
ВКС 2/26А	7,2	26	5,5*1500	377 000	

НАСОСЫ СТОЧНО-МАССНЫЕ ТИПА СМ и СД (фекальные)

Насосы СМ и СД по конструкции являются центробежными, горизонтальными, консольными, одноступенчатыми, с рабочим колесом закрытого типа и односторонним подводом жидкости к рабочему колесу.

Насосы СМ и СД предназначены для перекачивания городских и производственных сточных масс, которые содержат большое количество загрязнений, с давлением, превышающим давление на входе.

Насосы СМ, СД и агрегаты на их основе не предназначены для установки во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

Марка насоса	Подача, м3/час	Напор, м	Эл. двигатель кВт*об/мин	Цена с НДС, тг	 
СМ80-50-200-46	20	7,8	3*1500	По запросу	
СМ80-50-200-4а	22	9	3*1500		
СМ80-50-200-4	25	13	4*1500		
СМ80-50-200-26	25	32	11*3000		
СМ80-50-200-2а	45	42	11*3000		
СМ80-50-200-2	50	50	15*3000		
СМ100-65-200-46	40	8	3*1500		
СМ100-65-200-4а	45	9	4*1500		
СМ100-65-200-4	50	13	5,5*1500		
СМ100-65-200-26	80	32	18,5*3000		
СМ100-65-200-2а	100	32	22/3000		
СМ100-65-200-2	100	50	37*3000		
СМ100-65-250-46	40	14	4*1500		
СМ100-65-250-4а	45	16	5,5*1500		
СМ100-65-250-4	50	20	7,5*1500		
СМ100-65-250-2	100	80	45*3000		
СМ100-65-250-2а	90	70	37*3000		
СМ100-65-250-26	80	60	30*3000		
СМ125-80-315-4	80	32	18,5*1500		
СМ125-80-315-4а	72	26	18,5*1500		

CM125-80-315-46	65	20	15*1500
CM125-100-250-4	100	20	15*1500
CM125-100-250-4а	100	15	11*1500
CM125-100-250-46	80	14	7,5*1500
CM150-125-315-66	92	10	7,5*1000
CM150-125-315-6а	100	13	11*1000
CM150-125-315-а	100	15	11*1000
CM150-125-315-46	160	23	22*1500
CM150-125-315-4а	180	28	30*1500
CM150-125-315-4	200	32	37*1500
CM150-125-4006/6	125	14	11*1000
CM150-125-4006/6	125	18	15*1000
CM150-125-400/6	125	22	18,5*1000
CM150-125-4006/4	200	32	45*1500
CM150-125-400а/4	200	40	45*1500
CM150-125-400/4	200	50	55*1500
CM200-150-3156/6	200	9	11*1000
CM200-150-315а/6	200	11	15*1000
CM200-150-315/6	200	14	18,5*1000
CM200-150-3156/4	360	20	55*1500
CM200-150-315а/4	360	26	55*1500
CM200-150-315/4	400	32	75*1500
CM200-150-400-4	400	50	110*1500
CM200-150-400-4а	300	40	90*1500
CM200-150-400-46	300	32	75*1500
CM200-150-400-6	250	23	30*1000
CM200-150-400-6а	220	17	22*1000
CM200-150-400-66	200	14	18,5*1000

По запросу



НАСОСЫ СКВАЖИННЫЕ ЭЦВ

Насос ЭЦВ – погружной, центробежный, многосекционный с вертикальным расположением вала предназначен для подъема воды из артезианских скважин с целью осуществления водоснабжения, орошения и других подобных работ.

Насосы ЭЦВ должны эксплуатироваться только совместно со станцией управления и защиты!!! Хорошо подходят для этого станции управления "СУЗ"

При эксплуатации насосов ЭЦВ должен обеспечиваться подпор, не менее 1м, а для насосов ЭЦВ12-200, 210, 250 не менее 2м.



«ЗАВОД ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ» г. Нижний Новгород, Россия

Марка насоса	Подача, м3/час	Напор, м	Эл. двигатель, кВт	Сила тока, А	Вес, кг	Цена с НДС, тенге
Насос ЭЦВ 4 (диаметр 10,16 см)						
4-1,5-50 ЗПН	1,5	50	0,75	5,1	20	162 000
4-1,5-80 ЗПН		80	1,1	6,2	23	189 000
4-1,5-100 ЗПН		100	1,1	6,2	26	225 000
4-2,5-50 ЗПН	2,5	50	0,75	5,1	22	199 000
4-2,5-65 ЗПН		65	1,1	6,2	25	199 000
4-2,5-80 ЗПН		80	1,1	6,2	26	244 000
4-2,5-100 ЗПН		100	1,5	7,5	29	244 000
4-4-55 ЗПН	4	55	1,1	6,2	24	263 000



Насос ЭЦВ 5 (диаметр 12,7 см)						
5-4-125 ЗПН	4	125	4	11,6	65	255 000
5-5-60 ЗПН	5	60	2,8	8,3	52	228 000
5-5-80 ЗПН		80	2,8	8,3	54	232 000
5-5-120 ЗПН		120	4	11,6	56	248 000
5-6,5-50 ЗПН	6,5	50	1,5	5,7	47	228 000
5-6,5-60 ЗПН		60	2,8	8,3	53	236 000
5-6,5-80 ЗПН		80	2,8	8,3	54	240 000
5-6,5-120 ЗПН		120	4	11,6	65	253 000
Насос ЭЦВ 6 (диаметр 15,24 см)						
6-4-90 ЗПН	4	90	2,8	7,6	60	255 000
6-4-130 ЗПН		130	2,8	7,6	65	228 000
6-4-190 ЗПН		190	4,5	11,5	79	232 000
6-6,5-40 ЗПН	6,5	40	1,5	5,4	54	248 000
6-6,5-60 ЗПН		60	1,5	5,4	58	228 000
6-6,5-70 ЗПН		70	2,8	7,6	58	236 000
6-6,5-85 ЗПН		85	2,8	7,6	60	241 000
6-6,5-105 ЗПН		105	4,5	11,5	66	253 000
6-6,5-125 ЗПН		125	4,5	11,5	70	218 000
6-6,5-140 ЗПН		140	4,5	11,5	73	234 000
6-6,5-160 ЗПН		160	5,5	15	75	235 000
6-6,5-180 ЗПН		180	5,5	15	81	247 000
6-6,5-225 ЗПН		225	8	18,3	101	253 000
6-10-35 ЗПН		35	1,5	5,4	51	195 000
6-10-50 ЗПН		50	2,8	7,6	56	202 000
6-10-80 ЗПН		80	4,5	11,5	68	215 000
6-10-90 ЗПН		90	4,5	11,5	70	223 000
6-10-110 ЗПН		110	5,5	15	75	220 000
6-10-120 ЗПН		120	6,3	16	83	250 000
6-10-140 ЗПН		140	6,3	16	85	249 000
6-10-160 ЗПН		160	8	18,3	104	274 000
6-10-185 ЗПН		185	8	18,3	107	312 000
6-10-235 ЗПН	235	11	26	110	335 000	
6-16-50 ЗПН	16	50	4,5	11,5	64	243 000
6-16-60 ЗПН		60	5,5	15	70	247 000
6-16-75 ЗПН		75	5,5	15	72	247 000
6-16-90 ЗПН		90	6,3	16	93	257 000
6-16-110 ЗПН		110	8	18,3	94	290 000
6-16-140 ЗПН		140	11	26	98	344 000
6-16-160 ЗПН		160	13	30,5	115	353 000
6-16-190 ЗПН		190	13	30,5	119	360 000
6-25-70 ЗПН	25	70	8	18,3	92	371 000
6-25-100 ЗПН		100	13	30,5	115	405 000
Насос ЭЦВ 8 (диаметр 20,32 см)						
8-16-80 ЗПН	16	80	9	19,5	110	308 000
8-16-100 ЗПН		100	9	19,5	112	309 000
8-16-140 ЗПН		140	11	27	125	337 000
8-16-160 ЗПН		160	11	27	126	402 000
8-16-180 ЗПН		180	13	30	144	548 000
8-16-220 ЗПН		220	16	37	168	653 000
8-25-55 ЗПН	25	55	5,5	15	102	300 000
8-25-70 ЗПН		70	9	22	108	311 000
8-25-90 ЗПН		90	9	22	112	333 000
8-25-100 ЗПН		100	11	27	118	337 000
8-25-110 ЗПН		110	13	30	129	350 000
8-25-125 ЗПН		125	13	30	132	360 000
8-25-150 ЗПН		150	16	37	142	430 000
8-25-180 ЗПН		180	22	48,5	200	631 000



8-25-200 ЗПН	40	200	22	48,5	203	676 000
8-25-230 ЗПН		230	32	66,5	208	695 000
8-40-45 ЗПН		45	9	22	104	320 000
8-40-60 ЗПН		60	11	27	119	371 000
8-40-90 ЗПН		90	16	37	142	433 000
8-40-110 ЗПН		110	18,5	41,2	175	515 000
8-40-120 ЗПН		120	22	48,5	197	578 000
8-40-150 ЗПН		150	32	70	233	683 000
8-40-180 ЗПН		180	32	70	237	714 000

Насос ЭЦВ 10 (диаметр 25,4 см)

10-65-65 ЗПН	65	65	18,5	41,2	192	487 000
10-65-80 ЗПН		80	30	62	223	598 000
10-65-110 ЗПН		110	32	66	231	590 000
10-65-150 ЗПН		150	45	92,5	285	792 000
10-65-180 ЗПН		180	45	92,5	296	989 000
10-65-270 ЗПН		270	65	132	423	2 065 000
10-65-275 ЗПН	275	65	132	423	2 065 000	
10-120-30 ЗПН	120	30	18,5	41,2	196	865 000
10-120-60 ЗПН		60	32	66	247	855 000
10-120-80 ЗПН		80	45	92,5	317	1 065 000
10-120-100 ЗПН		100	65	132	345	1 270 000
10-120-120 ЗПН		120	65	132	345	1 395 000
10-160-35 ЗПН	160	80	22	48,5	185	985 000

Насос ЭЦВ 12 (диаметр 30,48 см)

12-160-30	160	30	22	48,5	206	738 000
12-160-65		65	45	92,5	309	997 000
12-160-100		100	65	132	412	1 330 000
12-255-30	255	30	32	66	227	1 033 000

ООО «Азовэнергомаш», Украина РАСПРОДАЖА

ЭЦВ 5-6,5-65	6,5	65	2,2	6		142 000
ЭЦВ 6-10-50 н	10	50	2,2	5,8		204 000
ЭЦВ 6-16-90 н	16	90	6,3	16		204 000

АО «ГМС Ливгидромаш», Россия РАСПРОДАЖА

ЭЦВ 5-6,5-50	6,5	50	2,2	6		132 000
--------------	-----	----	-----	---	--	---------

Станция управления и защиты (СУЗ) Involt

предназначена для автоматического (по уровню и по давлению, в режиме водоподъема или дренажа), автоматического и ручного управления трехфазными электродвигателями погружных насосов.

Основные виды защиты и функции:

- защита от перегрузок по току,
- защита от короткого замыкания,
- защита от неполно фазного режима работы,
- защита от сухого хода,
- отключение насоса при перекосе фаз.
- поддержание в автоматическом режиме уровня воды в накопительной емкости (относительно датчиков уровней)
- автоматическое восстановление режима работы после аварийного воздействия.

(СУЗ) Involt имеют световую сигнализацию перегрузки по току, неполно фазного режима работы, режима «сухого хода», повышенного или пониженного напряжения и включенного состояния насоса.

Марка	Габариты, мм	Сила тока, А	Цена с НДС, тг
СУЗ-10	500*400*220	3 - 10	120 000
СУЗ-25	500*400*220	10 - 25	120 000
СУЗ-40	500*400*220	10 - 40	136 000
СУЗ-80	800*650*250	20 - 80	190 000
СУЗ-100	800*650*250	30-100	200 000
СУЗ-200	1000*850*250	80-200	430 000



ПРОВОД ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЦВ

Марка	Сечение провода	Цена с НДС, тенге
ВПП (ВПВ)	2,5-50	По запросу



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Асинхронные трёхфазные общепромышленные электродвигатели применяются во всех отраслях промышленности

3000 об/мин

Мощность, кВт	Высота вала, мм	Диаметр вала, мм	Полное наименование	Вес, кг	Цена с НДС, тенге
0,18	56	11	АИР56А2 IM1081 380В	4	17 000
0,25	56	11	АИР56В2 IM1081 380В	4	18 000
0,37	63	14	АИР63А2 IM1081 380В	4,9	19 000
0,55	63	14	АИР63В2 IM1081 380В	6,3	22 000
0,75	71	19	АИР71А2 IM1081 380В	8,1	27 500
1,1	71	19	АИР71В2 IM1081 380В	8,9	32 000
1,5	80	22	АИР80МА2 IM1081 380В	17,6	36 500
2,2	80	22	АИР80МВ2 IM1081 380В	19,1	40 000
3	90	24	АИР90L2 IM1081 380В	27,4	52 000
4	100	28	АИР100S2 IM1081 380В	32	68 000
5,5	100	28	АИР100L2 IM1081 380В	39,4	74 000
7,5	112	32	АИР112М2 IM1081 380В	50,7	97 000
11	132	38	АИР132М2 IM1081 380В	74	136 000
15	160	42	АИР160S2 IM1081 380В	108	208 000
18,5	160	42	АИР160М2 IM1081 380В	120	222 000
22	180	48	АИР180S2 IM1081 380В	164	295 000
30	180	48	АИР180М2 IM1081 380В	200	350 300
37	200	55	АИР200М2 IM1081 380В	235	429 200
45	200	55	АИР200L2 IM1081 380В	254	487 500
55	225	55	АИР225М2 IM1081 380В	324	588 500
75	250	65	АИР250S2 IM1081 380В	446	797 500
90	250	65	АИР250М2 IM1081 380В	476	848 500
110	280	70	АИР280S2 IM1001 380В	594	980 000
132	280	70	АИР280М2 IM1001 380В	676	1 141 100
160	315	75	АИР315S2 IM1001 380В	945	1 877 000
200	315	75	АИР315М2 IM1001 380В	1 175	2 263 000
250	315	75	АИР315S2 IM1001 380В	1 900	3 300 000
250	355	85	АИР355S2 IM1001 380В	1700	3 355 500

1500 об/мин

Мощность, кВт	Высота вала, мм	Диаметр вала, мм	Полное наименование	Вес, кг	Цена с НДС, тенге
0,18	56	11	АИР56В4 IM1081 380В	4	18 000
0,25	63	14	АИР63А4 IM1081 380В	4,9	21 000
0,37	63	14	АИР63В4 IM1081 380В	5,2	22 500
0,55	71	19	АИР71А4 IM1081 380В	8,7	27 500
0,75	71	19	АИР71В4 IM1081 380В	9	31 500
1,1	80	22	АИР80А4 IM1081 380В	16,4	36 500
1,5	80	22	АИР80В4 IM1081 380В	18,6	41 000
2,2	90	24	АИР90L4 IM1081 380В	26,2	59 000
3	100	28	АИР100S4 IM1081 380В	32,5	66 000
4	100	28	АИР100L4 IM1081 380В	37	74 000
5,5	112	32	АИР112М4 IM1081 380В	47	97 500
7,5	132	38	АИР132S4 IM1081 380В	75	127 000
11	132	38	АИР132М4 IM1081 380В	87	153 000
15	160	48	АИР160S4 IM1081 380В	126	225 000
18,5	160	48	АИР160М4 IM1081 380В	146	242 000
22	180	55	АИР180S4 IM1081 380В	166	303 000
30	180	55	АИР180М4 IM1081 380В	194	329 000
37	200	60	АИР200М4 IM1081 380В	264	466 000
45	200	60	АИР200L4 IM1081 380В	292	497 000
55	225	65	АИР225М4 IM1081 380В	342	616 500
75	250	75	АИР250S4 IM1081 380В	464	824 000
90	250	75	АИР250М4 IM1081 380В	498	924 000
110	280	80	АИР280S4 IM1001 380В	638	1 207 500
132	280	80	АИР280М4 IM1001 380В	708	1 403 000
160	315	90	АИР315S4 IM1001 380В	1000	2 075 000
200	315	90	АИР315М4 IM1001 380В	1200	2 237 500
250	355	100	АИР355М4 IM1001 380В	1700	3 343 500

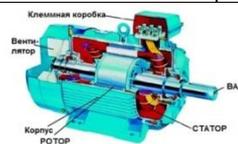


1000 об/мин

Мощность, кВт	Высота вала, мм	Диаметр вала, мм	Полное наименование	Вес, кг	Цена с НДС, тенге
0,18	63	14	АИР63А6 IM1081 380В	4,9	18 500
0,25	63	14	АИР63В6 IM1081 380В	5,4	25 000
0,37	71	19	АИР71А6 IM1081 380В	8	28 000
0,55	71	19	АИР71В6 IM1081 380В	9	30 000
0,75	80	22	АИР80А6 IM1081 380В	16,9	36 500
1,1	80	22	АИР80В6 IM1081 380В	18,1	41 000
1,5	90	24	АИР90L6 IM1081 380В	26,4	52 500
2,2	100	28	АИР100L6 IM1081 380М	35,2	66 000
3	112	32	АИР112МА6 IM1081 380В	45,6	90 000
4	112	32	АИР112МВ6 IM1081 380В	50,3	98 500
5,5	132	38	АИР132S6 IM1081 380В	70	128 000
7,5	132	38	АИР132М6 IM1081 380В	86	153 000
11	160	48	АИР160S6 IM1081 380В	122	211 000
15	160	48	АИР160М6 IM1081 380В	155	252 000
18,5	180	55	АИР180М6 IM1081 380В	160	288 000
22	200	60	АИР200М6 IM1081 380В	195	383 000
30	200	60	АИР200L6 IM1081 380В	225	445 000
37	225	65	АИР225М6 IM1081 380В	360	555 000
45	225	75	АИР250S6 IM1081 380В	465	685 000
55	250	75	АИР250М6 IM1081 380В	520	755 500
75	280	80	АИР280S6 IM1001 380В	690	1 001 600
90	280	80	АИР280М6 IM1001 380В	705	1 178 000
110	315	90	АИР315S6 IM1001 380В	880	1 904 500
132	315	90	АИР315МА6 IM1001 380В	1050	2 055 000
160	315	100	АИР355МВ6 IM1001 380В	1 550	3 008 700
200	355	100	АИР355М6 IM1001 380В	1 600	3 110 000

750 об/мин

Мощность, кВт	Высота вала, мм	Диаметр вала, мм	Полное наименование	Вес, кг	Цена с НДС, тенге
0,25	71	19	АИР71В8 IM1081 380В	9	35 000
0,37	80	22	АИР80А8 IM1081 380В	15	36 500
0,55	80	22	АИР80В8 IM1081 380В	18	41 000
0,75	90	24	АИР90LА8 IM1081 380В	23	53 000
1,1	80	24	АИР90LА8 IM1081 380В	28	57 000
1,5	100	28	АИР100L8 IM1081 380В	33,5	65 000
2,2	112	32	АИР112МА8 IM1081 380В	46	98 000
3	112	32	АИР112МВ8 IM1081 380В	53	100 000
4	132	38	АИР132S8 IM1081 380В	70	133 000
5,5	132	38	АИР132М8 IM1081 380В	86	151 000
7,5	160	48	АИР160S8 IM1081 380В	125	211 400
11	160	48	АИР160М8 IM1081 380В	150	246 000
15	180	55	АИР180М8 IM1081 380В	172	302 000
18,5	200	60	АИР200М8 IM1081 380В	210	400 600
22	200	60	АИР200L8 IM1081 380В	225	438 000
30	225	65	АИР225М8 IM1081 380В	360	550 000
37	250	75	АИР250S8 IM1081 380В	465	705 000
45	250	75	АИР250М8 IM1081 380В	520	818 500
55	280	80	АИР280S8 IM1001 380В	690	1 001 600
75	280	80	АИР280М8 IM1001 380В	800	1 222 000
90	315	90	АИР315S8 IM1001 380В	1055	1 465 500
110	315	90	АИР315МА8 IM1001 380В	1050	2 100 600
132	315	90	АИР315МВ8 IM1001 380В	1200	2 623 500
132	355	100	АИР355S8 IM1001 380В	1800	3 185 700
160	355	100	АИР355В8 IM1001 380В	2150	3 000 000
200	355	100	АИР355 МВ8 IM1001 380В		3 651 500



СЧЕТЧИКИ ВОДЫ

Водосчетчики применяются для коммерческого учета потребления воды в коммунальной и коммунально-бытовой сфере, в химической, фармацевтической, пищевой и других отраслях промышленности. С их помощью ведется учет питьевой, сетевой и сточной воды (как холодной, так и горячей), а также учет теплоносителя - в составе теплосчетчиков.

Квартирные счетчики воды с присоединением

Маркировка	Пр-сть, куб. м/час	Диаметр, мм	Стоимость, тенге	
			розница	оптовая
Холодная вода до 40⁰С				
Модуль импульсный к счетчику Ду15	1,5	15		
Миномесс L110мм	1,5	15		
Миномесс L130мм	2,5	20		
Горячая вода до 90⁰С				
Модуль импульсный к счетчику Ду15	1,5	15		
Миномесс L110мм	1,5	15		
Миномесс L130мм	2,5	20		



Домовые счетчики воды с присоединением

Холодная вода до 40⁰С				
Миномесс СВХД 40С, DN 20, Qn 2,5, L190 мм, с присоед.	2,5	20		
МТК-N 40 С, DN25 L260мм с присоед. Миномес СВХД 40 С, DN25. Qn3,5. L260 мм с прис.	3,5	25		
МТК-N 40 С, DN32 L260мм с присоед. (СВХД Миномесс, 40 С, DN 32, Qn 6, L 260 мм с прис.	6,0	32		
МТК-N 40 С, DN40 L300мм с присоед.	10,0	40	50 000	49 000
МТК-N 40 С, DN50 L300мм с присоед.	15,0	50	69 000	67 000
Горячая вода до 90⁰С				
МТК-N 90 С, DN 20 L 190 мм с присоед.	2,5	20		
МТW-N 90 С, DN25 L260мм с присоед.	3,5	25		
Миномесс СВГДм 90С, DN 32, Qn6, L260 мм, без присоед.	6,0	32		
Миномесс СВГД 90С, DN 40, Qn10, L300 мм, с присоед.	10,0	40		



Турбинные счетчики воды

Холодная вода до 40⁰С				
WPH-N-K 40 С, DN50, L200mm (СВТХ Миномесс, 40 С, DN 50, Qn 15, L 200mm)	15,0	50	83 000	81 000
WPH-N-K 40 С, DN65 L200mm (СВТХ Миномесс, 40 С, DN 65, Qn 25, L 200mm)	25,0	65		
WPH-N-K 40 С, DN80 L225mm (СВТХ Миномесс, 40 С, DN 80, Qn 40, L 225mm)	40,0	80	85 000	83 000
WPH-N-K 40 С, DN100 L250mm (СВТХ Миномесс, 40 С, DN 100, Qn 60, L 250)	60,0	100	105 000	103 000
WPH-N-K 40 С, DN125 L250mm	100,0	125		
WPH-N-K 40 С, DN150 L300mm (СВТХ Миномесс, 40 С, DN150, Qn1.50, L 300)	150,0	150	155 000	154 000
WPH-N-K 40 С, DN200 L350mm (СВТХ Миномесс, 40 С, DN 200, Qn 200, L 350 мм)	250,0	200	320 000	310 000
WPH-N-K 40 С, DN250 Qn400, L450mm	400,00	250		
WPH-N-K, 40 ⁰ С, DN 300, Qn 600, L 500 мм	600,0	300	По запросу	
Горячая вода до 90⁰С				
Миномесс СВТГ 90С, L200mm	15,0	50		
Миномесс СВТ Г90С, L200mm	25,0	65		
Миномесс СВТГ 90С, L225mm	40,0	80		
Миномесс СВТГ 90С, L250mm	60,0	100		
Миномесс СВТГ 90С, L250mm	100,0	125		
Миномесс СВТГ 90С, L300mm	150,0	150		



Квартирные счетчики воды СВХИ/СВГИ Миномесс с импульсным датчиком

Холодная вода до 40°C

Миномесс СВХИ L80мм	1,5	15	По запросу
Миномесс СВХИ L110мм	1,5	15	
Миномесс СВХИ L130мм	2,5	20	



Горячая вода до 90°C

Миномесс СВГИ L80мм	1,5	15	По запросу
Миномесс СВГИ L110мм	1,3	15	
Миномесс СВГИ L130мм	2,5	20	



Домовые счетчики воды СВХДИ/СВГДИ Миномесс М с импульсным датчиком

Холодная вода до 40°C

МТК-I 40 С, DN20, Qn2.5, L190 мм с имп. с присоед.	2,5	20	
МТК-I 40 С, DN25, Qn3.5, L260 мм с имп. с присоед.	3,5	25	
МТК-I 40 С, DN32, Qn6, L260 мм с имп. с присоед.	6,0	32	
МТК-I 40 С, DN40, Qn10, L300 мм с имп. с присоед.	10	40	
Миномесс СВХДИ L300мм	15	50	По запросу



Горячая вода до 90°C

Миномесс СВГДИ L190мм с имп. с присоед.	2,5	20	По запросу
Миномесс СВГДИ L260мм с имп. с присоед.	3,5	25	
Миномесс СВГДИ L260мм с имп. с присоед.	6,0	32	
Миномесс СВГДИ L300мм с имп. с присоед.	10,0	40	



Турбинные счетчики воды СВТХ/СВТГ Миномесс с импульсным датчиком

Холодная вода до 40°C

WPH-I-K 40 С, DN50 Qn15, L200мм, с имп.	15,0	50	
WPH-I-K 40 С, DN65 Qn25, L200мм, с имп.	25,0	65	
WPH-I-K 40 С, DN80 Qn40, L225мм, с имп.	40,0	80	
WPH-I-K 40 С, DN100 Qn60, L250мм, с имп.	60,0	100	
Миномесс СВТХИ L250мм	100,0	125	По запросу
Миномесс СВТХИ L300мм	150,0	150	
Миномесс СВТХИ L350мм	250,0	200	
Миномесс СВТХИ L450мм	400,0	250	под заказ
Миномесс СВТХИ L500мм	600,0	300	под заказ
Миномесс СВТХИ L600мм	600,0	400	под заказ
Миномесс СВТХИ L800мм	800,0	500	под заказ



Горячая вода до 90°C

Миномесс СВТГИ L200мм	15,0	50	По запросу
Миномесс СВТГИ L200мм	25,0	65	
Миномесс СВТГИ L225мм	40,0	80	
Миномесс СВТГИ L250мм	60,0	100	
Миномесс СВТГИ L250мм	100,0	125	
Миномесс СВТГИ L300мм	150,0	150	



Меж поверочный интервал для счетчиков воды
Холодная вода - 4 года
Горячая вода - 6 лет

Радиомодуль Minotel contact S25 (868,95MHz)	Под заказ
Коммуникационное устройство Mino Connect Radio	
Мобильное устройство сбора данных Nomad Handheld	
Программное обеспечение SAS, Minokey, HH	



Перед монтажом необходимо убедиться в отсутствии внешних механических повреждений счетчика и наличии пломбы с оттиском поверителя. При необходимости этих условий счетчики к эксплуатации не допускаются.



КРАНОВЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

Крановые электродвигатели серий МТФ, МТН, ДМТФ, 4МТН, МТКФ, МТКН, ДМТКФ, а также крановые двигатели других серий предназначены для работы в электроприводах металлургических агрегатов и подъемно-транспортных механизмах всех видов и поставляются на комплектацию башенных, козловых, порталных, мостовых и других кранов.

1001 - Электродвигатель на лапах с одним цилиндрическим концом вала

1003 - Электродвигатель на лапах с одним коническим концом вала

с фазным ротором				с короткозамкнутым ротором			
кВт	Частота вращения об/мин	Марка	Цена с НДС, тенге	кВт	Частота вращения об/мин	Марка	Цена с НДС, тенге
монтажное исполнение 1001							
1,4	1 000	МТН 011-6	167 000	1,4	1 000	МТКН 011-6	145 500
2,2	1 000	МТН 012-6	192 750	2,2	1 000	МТКН 012-6	152 300
3,5	1 000	МТН 111-6	229 200	3,5	1 000	МТКН 111-6	260 800
5	1 000	МТН 112-6	301 200	5	1 000	МТКН 112-6	292 000
5,5	1 000	МТН 211 А6	310 350	5,5	1 000	МТКН 211 А6	262 400
7,5	1 000	МТН 211 6	308 200	7,5	1 000	МТКН 211 6	282 850
5,5	1 000	МТН 132 LA6	251 650	5,5	1 000	МТКН 132 LA6	265 050
7,5	1 000	МТН 132 LB6	255 800	7,5	1 000	МТКН 132 LB6	291 300
11	1 000	МТН 311-6	468 200	11	1 000	МТКН 311-6	374 000
15	1 000	МТН 312-6	487 800	15	1 000	МТКН 312-6	357 000
монтажное исполнение 1003							
22	1 000	МТН200 LA6	724 700	22	1 000	4МТКН200 LA6	741 100
30	1 000	МТН 200 LB6	792 350	30	1 000	4МТКН 200 LB6	535 800
22	1 000	МТН 411-6	752 800	22	1 000	МТКН 411-6	574 200
30	1 000	МТН 412-6	896 100	30	1 000	МТКН 412-6	643 900
37	1 000	4МТН 225M6	942 700	37	1 000	4МТКН 225M6	9 668 500
55	1 000	4МТН 225L6	1 376 300	55	1 000	4МТКН 225L6	1 287 100
37	1 000	МТН 511-6	1 068 600	55	1 000	МТКН 512-6	1 448 300
55	1 000	МТН 512-6	1 400 000	7,5	750	МТКН311-8	445 600
75	1 000	4МТН 280 S6	2 253 000	11	750	МТКН312-8	402 100
110	1 000	4МТН 280 L6	2 931 600				
монтажное исполнение 1001							
7,5	750	МТН311-8	468 150	15	750	МТКН 411-8	604 300
11	750	МТН312-8	520 850	22	750	МТКН 412-8	589 600
монтажное исполнение 1003							
15	750	МТН 411-8	724 700	15	750	4МТКН 200 LA8	558 000
22	750	МТН 412-8	792 350	22	750	4МТКН 200 LB8	639 750
15	750	4МТН 200 LA8	778 000	30	750	4МТКН 225M8	934 850
22	750	4МТН 200 LB8	899 980	37	750	4МТКН 225L8	1 043 700
30	750	4МТН 225M8	1 216 800	30	750	МТКН 511-8	1 059 400
37	750	4МТН 225L8	1 252 400	37	750	МТКН 512-8	1 174 800
30	750	МТН 511-8	1 251 000				
37	750	МТН 512-8	1 436 400				
55	750	4МТН 280 S8	2 191 350				
75	750	4МТН 280 M8	2 627 200				
90	750	4МТН 280 L8	3 018 500				
45	600	4МТН 280 S10	2 390 300				
60	600	4МТН 280 M10	2 474 200				
75	600	4МТН 280 L10	2 770 500				





РЕДУКТОРЫ

Редукторы представляют собой устройства, с помощью которых изменяется скорость вращательного движения в ходе его передачи от одного вала к другому.

Мотор-редуктор – это устройство, в котором редуктор соединен с электромотором. Вся правда о мотор редукторах и их преимущества перед приводом на основе редуктора заключаются в существенно более простой установке и снижении материалоемкости фундаментной рамы. Мотор-редуктор используется почти во всех областях промышленного производства.

Существует множество разновидностей этих устройств, различающихся мощностью, размерами и назначением

Марка	Цена с НДС	Марка	Цена с НДС	Марка	Цена с НДС
Червячные		Цилиндрические		Мотор-редукторы	
Одноступенчатые		Одноступенчатые		Цилиндрические	
2Ч-40	По запросу	1ЦУ-100	По запросу	4МЦ2С 63	По запросу
1Ч-63А		1ЦУ-125		4МЦ2С 80	
2Ч-63		1ЦУ-160		4МЦ2С 100	
Ч-80		1ЦУ-200		4МЦ2С 125	
2Ч-80		1ЦУ-250		Планетарные	
ЧГ-80		Двухступенчатые		1МПз2-31,5	По запросу
Ч-100		1Ц2У-100	1МПз2-40		
Ч-125		1Ц2У-125	1МПз2-50		
Ч-160		1Ц2У-160	МПО1М-10		
РЧУ-40		1Ц2У-200	МПО2М-10		
РЧУ-63		1Ц2У-250	МПО2М-15		
РЧУ-80		1Ц2У-315Н	МПО2М-18		
РЧУ-100		1Ц2У-355Н	МР1-315		
Редукторы типа РМ		1Ц2У-400Н	МР2-315	МРА	
PM250	По запросу	1Ц2Н-450	Волновые		
PM350		1Ц2Н-500	2МВз-63	По запросу	
PM400		Трёхступенчатые			
PM500		1Ц3У160	2МВз-80		
PM650		1Ц3У200	2МВз-125		
PM750		1Ц3У250	2МВз-160		
PM850		1Ц3У315	Червячные		
PM1000		1Ц3У400Н	МРЧ 40	По запросу	
Крановые двухступенчатые		Крановые вертикальные			
Ц2-250		По запросу	В 400		МРЧ 63
Ц2-300	ВК 350		МРЧ 80		
Ц2-400	ВК 475		МРЧ 100		
Ц2-500	ВК 550		МРЧ 125		
Ц2-650	ВКУ 610		МРЧ 160		
PK450	ВКУ 765		Привод открывания распашных ворот		
PK500	ВКУ 965		ПОРВ-40/80м	По запросу	
PK600	Коническо-цилиндрические		Привод открывания откатных ворот		
РЦД250	КЦ1-200		ПОВ63	По запросу	
РЦД350	КЦ1-250		Привод открывания шлагбаума		
РЦД400	КЦ1-300	ПОШ-40/80	По запросу		
Тормоз ТКГ		КЦ1-400	Гидротолкатель		
ТКГ 160	По запросу	КЦ1-500	ТЭ 16	По запросу	
ТКГ 200		КЦ2-500	ТЭ 25		
ТКГ 300		КЦ2-1000	ТЭ 30		
ТКГ 400		КЦ2-1300	ТЭ 50		
ТКГ 500			ТЭ 80		



