



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, отопления и кондиционирования, систем перекачивания жидкости в промышленности и сельском хозяйстве, а также для создания на их основе насосных станций.

Рабочий диапазон. Производительность: от 1 до 500 куб.м/ч, напор: до 155 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: для KDN 150-200 – 10 бар, для остальных – 16 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от -10°C до +140°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун, рабочее колесо – чугун, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/карбид кремния, рама – штампованная листовая сталь.

Особенности. Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 3x230–400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- KDN

МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ (кВт)		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ЧУГУНА КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ		РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ БРОНЗЫ КОД	ВЕС кг
		4 ПОЛЮСА	2 ПОЛЮСА		3x230 В	3x400 В	DNA	DNM		
KDN 32-125.1	4 полюса	0,37	–	1D1K11113	•	•	50	32	1D1K21113	81
		0,55	–	1D1K11123	•	•	50	32	1D1K21123	83
		–	0,75	1D1K1113A*	•	•	50	32	1D1K2113A*	85
	2 полюса	–	1,1	1D1K1114A*	•	•	50	32	1D1K2114A*	86
		–	1,5	1D1K1115A*	•	•	50	32	1D1K2115A*	93
		–	2,2	1D1K1116A*	•	•	50	32	1D1K2116A*	100
		–	3	1D1K1117B*	•	•1	50	32	1D1K2117B*	102
–	4	1D1K1118B*	•	•1	50	32	1D1K2118B*	102		
KDN 32-125	4 полюса	0,37	–	1D1111113	•	•	50	32	1D1121113	81
		0,55	–	1D1111123	•	•	50	32	1D1121123	83
		0,75	–	1D111113C*	•	•	50	32	1D112113C*	84
	2 полюса	–	1,1	1D111114A*	•	•	50	32	1D112114A*	85
		–	1,5	1D111115A*	•	•	50	32	1D112115A*	86
		–	2,2	1D111116A*	•	•	50	32	1D112116A*	93
		–	3	1D111117B*	•	•1	50	32	1D112117B*	96,3
–	4	1D111118B*	•	•1	50	32	1D112118B*	117		
KDN 32-160.1	4 полюса	0,37	–	1D1L11113	•	•	50	32	1D1L21113	83
		0,55	–	1D1L11123	•	•	50	32	1D1L21123	86
		0,75	–	1D1L1113C*	•	•	50	32	1D1L2113C*	86
	2 полюса	–	1,1	1D1L1114A*	•	•	50	32	1D1L2114A*	91
		–	1,5	1D1L1115A*	•	•	50	32	1D1L2115A*	94
		–	2,2	1D1L1116A*	•	•	50	32	1D1L2116A*	102
		–	3	1D1L1117B*	•	•1	50	32	1D1L2117B*	102
–	4	1D1L1118B*	•	•1	50	32	1D1L2118B*	104		
–	5,5	1D1L1119B*	•	•1	50	32	1D1L2119B*	136		
KDN 32-160	4 полюса	0,37	–	1D1211113	•	•	50	32	1D1221113	83
		0,55	–	1D1211123	•	•	50	32	1D1221123	85
		0,75	–	1D121113C*	•	•	50	32	1D122113C*	86
	2 полюса	1,1	–	1D121114C*	•	•	50	32	1D122114C*	88
		–	2,2	1D121116A*	•	•	50	32	1D122116A*	92
		–	3	1D121117B*	•	•1	50	32	1D122117B*	102
		–	4	1D121118B*	•	•1	50	32	1D122118B*	104
–	5,5	1D121119B*	•	•1	50	32	1D122119B*	136		
–	7,5	1D12111AB*	•	•1	50	32	1D12211AB*	139		
KDN 32-200.1	4 полюса	0,37	–	1D1M11113	•	•	50	32	1D1M21113	87
		0,55	–	1D1M11123	•	•	50	32	1D1M21123	89
		0,75	–	1D1M1113C*	•	•	50	32	1D1M2113C*	101
	2 полюса	1,1	–	1D1M1114C*	•	•	50	32	1D1M2114C*	106
		–	2,2	1D1M1116A*	•	•	50	32	1D1M2116A*	108
		–	3	1D1M1117B*	•	•1	50	32	1D1M2117B*	140
		–	4	1D1M1118B*	•	•1	50	32	1D1M2118B*	143
–	5,5	1D1M1119B*	•	•1	50	32	1D1M2119B*	143		
–	7,5	1D1M111AB*	•	•1	50	32	1D1M211AB*	166		

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

•1 Возможен запуск "звезда"

МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ (кВт)		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ЧГУГУНА КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ		РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ БРОНЗЫ КОД	ВЕС кг
		4 полюса	2 полюса		3x230 В	3x400 В	DNA	DNM		
KDN 32-200	4 полюса	0.37	-	1D1311113	•	•	50	32	1D1321113	87
		0.55	-	1D1311123	•	•	50	32	1D1321123	89
		0.75	-	1D131113C*	•	•	50	32	1D132113C*	90
		1.1	-	1D131114C*	•	•	50	32	1D132114C*	101
		1.5	-	1D131115C*	•	•	50	32	1D132115C*	101
	2 полюса	2.2	-	1D131116C*	•	•	50	32	1D132116C*	102
		-	3	1D131117B*		•1	50	32	1D132117B*	103
		-	4	1D131118B*		•1	50	32	1D132118B*	104
		-	5.5	1D131119B*		•1	50	32	1D132119B*	143
		-	7.5	1D13111AB*		•1	50	32	1D13211AB*	177
KDN 40-125	4 полюса	0.37	-	1D2111113	•	•	65	40	1D2121113	81
		0.55	-	1D2111123	•	•	65	40	1D2121123	83
		0.75	-	1D211113C*	•	•	65	40	1D212113C*	84
		1.1	-	1D211114C*	•	•	65	40	1D212114C*	86
		-	1.5	1D211115A*	•	•	65	40	1D212115A*	86
	2 полюса	-	2.2	1D211116A*	•	•	65	40	1D212116A*	91
		-	3	1D211117B*		•1	65	40	1D212117B*	91
		-	4	1D211118B*		•1	65	40	1D212118B*	102
		-	5.5	1D211119B*		•1	65	40	1D212119B*	134
		-	7.5	1D21111AB*		•1	65	40	1D21211AB*	137
KDN 40-160	4 полюса	0.37	-	1D2211113	•	•	65	40	1D2221113	85
		0.55	-	1D2211123	•	•	65	40	1D2221123	89
		0.75	-	1D221113C*	•	•	65	40	1D222113C*	89
		1.1	-	1D221114C*	•	•	65	40	1D222114C*	91
		1.5	-	1D221115C*	•	•	65	40	1D222115C*	101
	2 полюса	-	3	1D221117B*		•1	65	40	1D222117B*	102
		-	4	1D221118B*		•1	65	40	1D222118B*	104
		-	5.5	1D221119B*		•1	65	40	1D222119B*	160
		-	7.5	1D22111AB*		•1	65	40	1D22211AB*	165
		-	11	1D22111BB*		•1	65	40	1D22211BB*	173
KDN 40-200	4 полюса	-	15	1D22111CB*		•1	65	40	1D22211CB*	173
		0.55	-	1D2311123	•	•	65	40	1D2321123	98
		0.75	-	1D231113C*	•	•	65	40	1D232113C*	98
		1.1	-	1D231114C*	•	•	65	40	1D232114C*	101
		1.5	-	1D231115C*	•	•	65	40	1D232115C*	105
	2 полюса	2.2	-	1D231116C*	•	•	65	40	1D232116C*	111
		3	-	1D231117D*		•1	65	40	1D232117D*	118
		-	4	1D231118B*		•1	65	40	1D232118B*	135
		-	5.5	1D231119B*		•1	65	40	1D232119B*	146
		-	7.5	1D23111AB*		•1	65	40	1D23211AB*	147
KDN 40-250	4 полюса	-	11	1D23111BB*		•1	65	40	1D23211BB*	221
		-	15	1D23111CB*		•1	65	40	1D23211CB*	231
		-	18.5	1D23111DB*		•1	65	40	1D23211DB*	231
		1.5	-	1D241115C*	•	•	65	40	1D242115C*	125
	2 полюса	2.2	-	1D241116C*	•	•	65	40	1D242116C*	129
		3	-	1D241117D*		•1	65	40	1D242117D*	149
		4	-	1D241118D*		•1	65	40	1D242118D*	200
KDN 50-125	4 полюса	-	11	1D24111BB*		•1	65	40	1D24211BB*	236
		-	15	1D24111CB*		•1	65	40	1D24211CB*	278
		-	18.5	1D24111DB*		•1	65	40	1D24211DB*	298
		-	22	1D24111EB*		•1	65	40	1D24211EB*	320
		-	30	1D24111FB*		•1	65	40	1D24211FB*	320
KDN 50-125	4 полюса	0.37	-	1D3111113	•	•	65	50	1D3121113	87
		0.55	-	1D3111123	•	•	65	50	1D3121123	90
		0.75	-	1D311113C*	•	•	65	50	1D312113C*	91
		1.1	-	1D311114C*	•	•	65	50	1D312114C*	93
		1.5	-	1D311115C*	•	•	65	50	1D312115C*	101
	2 полюса	-	3	1D311117B*		•1	65	50	1D312117B*	105
		-	4	1D311118B*		•1	65	50	1D312118B*	109
		-	5.5	1D311119B*		•1	65	50	1D312119B*	143
		-	7.5	1D31111AB*		•1	65	50	1D31211AB*	143
		-	11	1D31111BB*		•1	65	50	1D31211BB*	143

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

•1 Возможен запуск "звезда"

МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ (кВт)		КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ		РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА (мм)		КОД	ВЕС кг
		4 полюса	2 полюса		3x230 В	3x400 В	DNA	DNM		
KDN 50-160	4 полюса	0.55	–	1D3211123	•	•	65	50	1D3221123	97
		0.75	–	1D321113C*	•	•	65	50	1D322113C*	98
		1.1	–	1D321114C*	•	•	65	50	1D322114C*	100
		1.5	–	1D321115C*	•	•	65	50	1D322115C*	103
		2.2	–	1D321116C*	•	•	65	50	1D322116C*	107
	2 полюса	3	–	1D321117D*		•1	65	50	1D322117D*	110
		–	4	1D321118B*		•1	65	50	1D322118B*	132
		–	5.5	1D321119B*		•1	65	50	1D322119B*	143
		–	7.5	1D32111AB*		•1	65	50	1D32211AB*	177
		–	11	1D32111BB*		•1	65	50	1D32211BB*	188
		–	15	1D32111CB*		•1	65	50	1D32211CB*	200
KDN 50-200	4 полюса	–	18.5	1D32111DB*		•1	65	50	1D32211DB*	202
		0.75	–	1D331113C*	•	•	65	50	1D332113C*	104
		1.1	–	1D331114C*	•	•	65	50	1D332114C*	107
		1.5	–	1D331115C*	•	•	65	50	1D332115C*	114
		2.2	–	1D331116C*	•	•	65	50	1D332116C*	123
		3	–	1D331117D*		•1	65	50	1D332117D*	122
	2 полюса	4	–	1D331118D*		•1	65	50	1D332118D*	122
		–	7.5	1D33111AB*		•1	65	50	1D33211AB*	176
		–	11	1D33111BB*		•1	65	50	1D33211BB*	186
		–	15	1D33111CB*		•1	65	50	1D33211CB*	280
		–	18.5	1D33111DB*		•1	65	50	1D33211DB*	283
KDN 50-250	4 полюса	–	22	1D33111EB*		•1	65	50	1D33211EB*	290
		–	30	1D33111FB*		•1	65	50	1D33211FB*	290
		2.2	–	1D341116C*	•	•	65	50	1D342116C*	135
		3	–	1D341117D*		•1	65	50	1D342117D*	138
	2 полюса	4	–	1D341118D*		•1	65	50	1D342118D*	165
		5.5	–	1D341119D*		•1	65	50	1D342119D*	173
		–	15	1D34111CB*		•1	65	50	1D34211CB*	260
		–	18.5	1D34111DB*		•1	65	50	1D34211DB*	289
		–	22	1D34111EB*		•1	65	50	1D34211EB*	319
		–	30	1D34111FB*		•1	65	50	1D34211FB*	407
		–	37	1D34111GB*		•1	65	50	1D34211GB*	333
KDN 65-125	4 полюса	–	45	1D34111HB*		•1	65	50	1D34211HB*	374
		0.37	–	1D4111113	•	•	80	65	1D4121113	94
		0.55	–	1D4111123	•	•	80	65	1D4121123	97
		0.75	–	1D411113C*	•	•	80	65	1D412113C*	98
		1.1	–	1D411114C*	•	•	80	65	1D412114C*	100
	2 полюса	1.5	–	1D411115C*	•	•	80	65	1D412115C*	103
		2.2	–	1D411116C*	•	•	80	65	1D412116C*	107
		–	4	1D411118B*		•1	80	65	1D412118B*	132
		–	5.5	1D411119B*		•1	80	65	1D412119B*	143
		–	7.5	1D41111AB*		•1	80	65	1D41211AB*	146
		–	11	1D41111BB*		•1	80	65	1D41211BB*	175
KDN 65-160	4 полюса	–	15	1D41111CB*		•1	80	65	1D41211CB*	180
		0.75	–	1D421113C*	•	•	80	65	1D422113C*	101
		1.1	–	1D421114C*	•	•	80	65	1D422114C*	103
		1.5	–	1D421115C*	•	•	80	65	1D422115C*	114
		2.2	–	1D421116C*	•	•	80	65	1D422116C*	114
	2 полюса	3	–	1D421117D*		•1	80	65	1D422117D*	148
		–	5.5	1D421119B*		•1	80	65	1D422119B*	149
		–	7.5	1D42111AB*		•1	80	65	1D42211AB*	173
		–	11	1D42111BB*		•1	80	65	1D42211BB*	183
		–	15	1D42111CB*		•1	80	65	1D42211CB*	220
		–	18.5	1D42111DB*		•1	80	65	1D42211DB*	220
–	22	1D42111EB*		•1	80	65	1D42211EB*	220		

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

•1 Возможен запуск "звезда"

МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ (кВт)		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ЧУГУНА КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ		РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ БРОНЗЫ КОД	ВЕС КГ
		4 полюса	2 полюса		3x230 В	3x400 В	DNA	DNM		
KDN 65-200	4 полюса	1.1	-	1D431114C*	•	•	80	65	1D432114C*	141
		1.5	-	1D431115C*	•	•	80	65	1D432115C*	143
		2.2	-	1D431116C*	•	•	80	65	1D432116C*	147
		3	-	1D431117D*		•1	80	65	1D432117D*	150
		4	-	1D431118D*		•1	80	65	1D432118D*	150
	5.5	-	1D431119D*		•1	80	65	1D432119D*	200	
	2 полюса	-	11	1D43111BB*		•1	80	65	1D43211BB*	267
		-	15	1D43111CB*		•1	80	65	1D43211CB*	279
		-	18.5	1D43111DB*		•1	80	65	1D43211DB*	289
		-	22	1D43111EB*		•1	80	65	1D43211EB*	332
-		30	1D43111FB*		•1	80	65	1D43211FB*	406	
-	37	1D43111GB*		•1	80	65	1D43211GB*	406		
KDN 65-250	4 полюса	3	-	1D441117D*		•1	80	65	1D442117D*	178
		4	-	1D441118D*		•1	80	65	1D442118D*	185
		5.5	-	1D441119D*		•1	80	65	1D442119D*	201
		7.5	-	1D44111AD*		•1	80	65	1D44211AD*	257
		11	-	1D44111BD*		•1	80	65	1D44211BD*	257
	2 полюса	-	22	1D44111EB*		•1	80	65	1D44211EB*	319
		-	30	1D44111FB*		•1	80	65	1D44211FB*	460
		-	37	1D44111GB*		•1	80	65	1D44211GB*	477
		-	45	1D44111HB*		•1	80	65	1D44211HB*	550
		-	55	1D44111KB*		•1	80	65	1D44211KB*	672
KDN 65-315	4 полюса	5.5	-	1D451119D*		•1	80	65	1D452119D*	259
		7.5	-	1D45111AD*		•1	80	65	1D45211AD*	292
		11	-	1D45111BD*		•1	80	65	1D45211BD*	297
		15	-	1D45111CD*		•1	80	65	1D45211CD*	297
		18.5	-	1D45111DD*		•1	80	65	1D45211DD*	322
	2 полюса	-	45	1D45111HB*		•1	80	65	1D45211HB*	580
		-	55	1D45111KB*		•1	80	65	1D45211KB*	702
		-	75	1D45111LB*		•1	80	65	1D45211LB*	820
		-	90	-		•1	80	65	1D45211MB*	930
		-	110	-		•1	80	65	1D45211NB*	1020
KDN 80-160	4 полюса	1.1	-	1D521114C*	•	•	100	80	1D522114C*	125
		1.5	-	1D521115C*	•	•	100	80	1D522115C*	127
		2.2	-	1D521116C*	•	•	100	80	1D522116C*	139
		3	-	1D521117D*		•1	100	80	1D522117D*	138
		4	-	1D521118D*		•1	100	80	1D522118D*	138
	5.5	-	1D521119D*		•1	100	80	1D522119D*	163	
	2 полюса	-	7.5	1D52111AB*		•1	100	80	1D52211AB*	189
		-	11	1D52111BB*		•1	100	80	1D52211BB*	298
		-	15	1D52111CB*		•1	100	80	1D52211CB*	298
		-	18.5	1D52111DB*		•1	100	80	1D52211DB*	298
-		22	1D52111EB*		•1	100	80	1D52211EB*	298	
-	30	1D52111FB*		•1	100	80	1D52211FB*	304		
-	37	1D52111GB*		•1	100	80	1D52211GB*	383		
KDN 80-200	4 полюса	1.5	-	1D531115C*	•	•	100	80	1D532115C*	161
		2.2	-	1D531116C*	•	•	100	80	1D532116C*	166
		3	-	1D531117D*		•1	100	80	1D532117D*	168
		4	-	1D531118D*		•1	100	80	1D532118D*	188
		5.5	-	1D531119D*		•1	100	80	1D532119D*	188
		7.5	-	1D53111AD*		•1	100	80	1D53211AD*	188
	2 полюса	11	-	1D53111BD*		•1	100	80	1D53211BD*	197
		-	18.5	1D53111DB*		•1	100	80	1D53211DB*	239
		-	22	1D53111EB*		•1	100	80	1D53211EB*	275
		-	30	1D53111FB*		•1	100	80	1D53211FB*	432
		-	37	1D53111GB*		•1	100	80	1D53211GB*	455
		-	45	1D53111HB*		•1	100	80	1D53211HB*	548
-	55	1D53111KB*		•1	100	80	1D53211KB*	494		
-	75	1D53111LB*		•1	100	80	1D53211LB*	609		

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

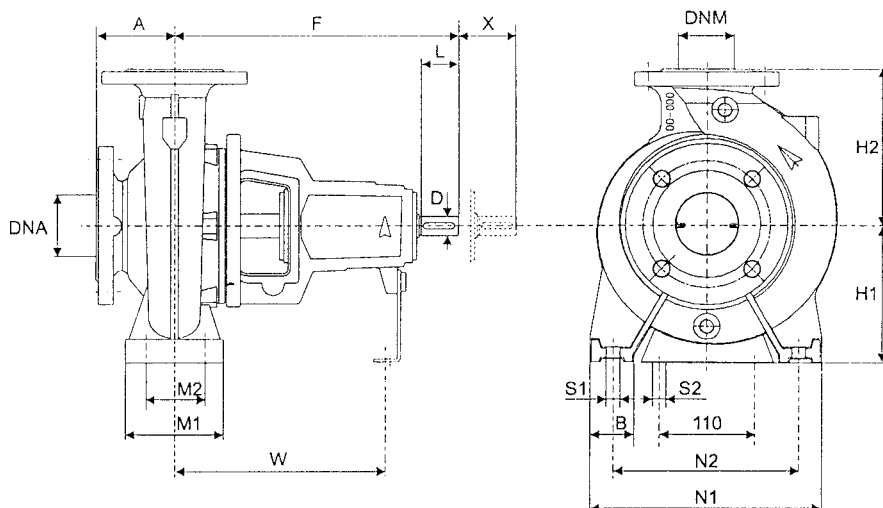
•1 Возможен запуск "звезда"

МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ (кВт)		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ЧУГУНА КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ БРОНЗЫ КОД	ВЕС кг
		4 полюса	2 полюса			DNA	DNM		
KDN 80-250	4 полюса	4	–	1D541118D*	•1	100	80	1D542118D*	219
		5.5	–	1D541119D*	•1	100	80	1D542119D*	219
		7.5	–	1D54111AD*	•1	100	80	1D54211AD*	219
		11	–	1D54111BD*	•1	100	80	1D54211BD*	258
		15	–	1D54111CD*	•1	100	80	1D54211CD*	277
	2 полюса	–	37	1D54111GB*	•1	100	80	1D54211GB*	471
		–	45	1D54111HB*	•1	100	80	1D54211HB*	545
		–	55	1D54111KB*	•1	100	80	1D54211KB*	650
KDN 80-315	4 полюса	7.5	–	1D55111AD*	•1	100	80	1D55211AD*	390
		11	–	1D55111BD*	•1	100	80	1D55211BD*	390
		15	–	1D55111CD*	•1	100	80	1D55211CD*	390
		18.5	–	1D55111DD*	•1	100	80	1D55211DD*	409
		22	–	1D55111ED*	•1	100	80	1D55211ED*	348
	2 полюса	30	–	1D55111FD*	•1	100	80	1D55211FD*	384
		–	55	1D55111KB*	•1	100	80	1D55211KB*	720
		–	75	–	•1	100	80	1D55211LB*	840
KDN 100-200	4 полюса	3	–	1D631117D*	•1	125	100	1D632117D*	181
		4	–	1D631118D*	•1	125	100	1D632118D*	188
		5.5	–	1D631119D*	•1	125	100	1D632119D*	214
		7.5	–	1D63111AD*	•1	125	100	1D63211AD*	209
		11	–	1D63111BD*	•1	125	100	1D63211BD*	307
		15	–	1D63111CD*	•1	125	100	1D63211CD*	380
	2 полюса	–	30	1D63111FB*	•1	125	100	1D63211FB*	454
		–	37	1D63111GB*	•1	125	100	1D63211GB*	402
KDN 100-250	4 полюса	–	45	1D63111HB*	•1	125	100	1D63211HB*	549
		–	55	1D63111KB*	•1	125	100	1D63211KB*	623
		–	75	1D63111LB*	•1	125	100	1D63211LB*	621
		–	90	1D63111MB*	•1	125	100	1D63211MB*	621
		5.5	–	1D641119D*	•1	125	100	1D642119D*	241
	2 полюса	7.5	–	1D64111AD*	•1	125	100	1D64211AD*	250
		11	–	1D64111BD*	•1	125	100	1D64211BD*	292
		15	–	1D64111CD*	•1	125	100	1D64211CD*	300
KDN 100-315	4 полюса	18.5	–	1D64111DD*	•1	125	100	1D64211DD*	578
		–	45	1D64111HB*	•1	125	100	1D64211HB*	696
		–	55	1D64111KB*	•1	125	100	1D64211KB*	696
		–	75	1D64111LB*	•1	125	100	1D64211LB*	850
		–	90	1D64111MB*	•1	125	100	1D64211MB*	670
	2 полюса	–	110	1D64111NB*	•1	125	100	1D64211NB*	1120
		11	–	1D65111BD*	•1	125	100	1D65211BD*	313
		15	–	1D65111CD*	•1	125	100	1D65211CD*	300
KDN 125-250	4 полюса	18.5	–	1D65111DD*	•1	125	100	1D65211DD*	346
		22	–	1D65111ED*	•1	125	100	1D65211ED*	372
		30	–	1D65111FD*	•1	125	100	1D65211FD*	458
		37	–	1D65111GD*	•1	125	100	1D65211GD*	518
		7.5	–	1D74111AD*	•1	150	125	1D74211AD*	310
	2 полюса	11	–	1D74111BD*	•1	150	125	1D74211BD*	328
		15	–	1D74111CD*	•1	150	125	1D74211CD*	416
		18.5	–	1D74111DD*	•1	150	125	1D74211DD*	422
KDN 150-200	4 полюса	22	–	1D74111ED*	•1	150	125	1D74211ED*	463
		30	–	1D74111FD*	•1	150	125	1D74211FD*	511
		5.5	–	1D831119D*	•1	200	150	1D832119D*	454
		7.5	–	1D83111AD*	•1	200	150	1D83211AD*	454
		11	–	1D83111BD*	•1	200	150	1D83211BD*	454
2 полюса	15	–	1D83111CD*	•1	200	150	1D83211CD*	454	
	18.5	–	1D83111DD*	•1	200	150	1D83211DD*	454	

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

•1 Возможен запуск "звезда"

РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	max 1450 min-1		max 2900 min-1		РАЗМЕР ФЛАНЦЕВ, мм		РАЗМЕР НАСОСА, мм				РАЗМЕР ОПОР, мм					ОТВЕРСТИЯ БОЛТОВ		ХВОСТОВИК ВАЛА, мм		X						
	Q м3/ч	H м	Q м3/ч	H м	DNA	DNM	A	F	H1	H2	B	M1	M2	N1	N2	W	S1	S2	D		L					
KDN 32-125.1	10.5	5.5	20,9	22	50	32	80	360	112	140	50	100	70	190	140	260	M12	M12	24	50	100					
KDN 32-125	13.6	5.8	28	22.8					132	160				240	190											
KDN 32-160.1	8.7	8.3	17.5	33					160	180																
KDN 32-160	15.9	8,6	31	34																						
KDN 32-200.1	8.5	11.4	18	45																						
KDN 32-200	17.7	13.2	35.5	52.5																						
KDN 40-125	21.8	5.6	46	21.5	65	40	80	360	112	140	50	100	70	210	160	260	M12	M12	24	50	100					
KDN 40-160	25.8	9.2	50	37.2					132	160				240	190											
KDN 40-200	29	12.6	57	51			160		180	265				212												
KDN 40-250	31	19.1	62	77			180		225	65				125	95							320	250			
KDN 50-125	41	5.4	83	21.5	65	50	100	360	132	160	50	100	70	240	190	260	M12	M12	24	50	100					
KDN 50-160	43.3	9.3	87.5	37					160	180				265	212											
KDN 50-200	41	14	81	56					180	200																
KDN 50-250	49	19.1	100	76					180	225				65	125							95	320	250		
KDN 65-125	57	5.2	114	21	80	65	100	360	160	180	65	125	95	280	212	260	M12	M12	24	50	100					
KDN 65-160	61	8.6	121	34.5					180	225				320	250											
KDN 65-200	62	14.8	123	59					200	250				360	280											
KDN 65-250	65.4	20	129	81			225		280	400				315	340							M16		32	80	140
KDN 65-315	84	31.5	-	-			125		225	280				400	315							340	M16		32	80
KDN 80-160	101	8.1	195	33.5	100	80	125	360	180	225	65	125	95	320	250	260	M12	M12	24	50	140					
KDN 80-200	101	14.4	200	57.5					180	250				345	280											
KDN 80-250	103	23	215	88			200		280	340				M16								32	80	140		
KDN 80-315	136	35	-	-			250		315	80				160	120							400	315	340	M16	
KDN 100-200	163	13.4	315	53	125	100	125	470	200	280	80	160	120	360	280	340	M16	M12	32	80	140					
KDN 100-250	159	21,8	313	87			225		280	400				315												
KDN 100-315	187	34.1	-	-			250		315	80				160	120							400	315	340	M16	M12
KDN 125-250	289	20.5	-	-	150	125	140	470	250	355	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140					
KDN 150-200	378	10	-	-	200	150	160	470	280	400	100	200	150	550	450	340	M20	M12	32	80	140					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

МОДЕЛЬ	КОД	DNA	DNM	ВЕС, кг
KDN 32-125.1	1D1K11000	50	32	37
KDN 32-125	1D1111000	50	32	36
KDN 32-160.1	1D1L11000	50	32	38
KDN 32-160	1D1211000	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M11000	50	32	46
KDN 32-200	1D1311000	50	32	46
KDN 40-125	1D2111000	65	40	39
KDN 40-160	1D2211000	65	40	41
KDN 40-200	1D2311000	65	40	49
KDN 40-250	1D2411000	65	40	57
KDN 50-125	1D3111000	65	50	42
KDN 50-160	1D3211000	65	50	44
KDN 50-200	1D3311000	65	50	51
KDN 50-250	1D3411000	65	50	59
KDN 65-125	1D4111000	80	65	46
KDN 65-160	1D4211000	80	65	47
KDN 65-200	1D4311000	80	65	66
KDN 65-250	1D4411000	80	65	93
KDN 65-315	1D4511000	80	65	112
KDN 80-160	1D5211000	100	80	55
KDN 80-200	1D5311000	100	80	84
KDN 80-250	1D5411000	100	80	104
KDN 80-315	1D5511000	100	80	122
KDN 100-200	1D6311000	125	100	96
KDN 100-250	1D6411000	125	100	111
KDN 100-315	1D6511000	125	100	126
KDN 125-250	1D7411000	150	125	135
KDN 150-200	1D8311000	200	150	178

ЧУГУННОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО



МОДЕЛЬ	КОД	DNA	DNM	ВЕС, кг
KDN 32-125.1	1D1K21000	50	32	37
KDN 32-125	1D1121000	50	32	37
KDN 32-160.1	1D1L21000	50	32	38
KDN 32-160	1D1221000	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M21000	50	32	38
KDN 32-200	1D1321000	50	32	48
KDN 40-125	1D2121000	65	40	40
KDN 40-160	1D2221000	65	40	41
KDN 40-200	1D2321000	65	40	52
KDN 40-250	1D2421000	65	40	58
KDN 50-125	1D3121000	65	50	42
KDN 50-160	1D3221000	65	50	44
KDN 50-200	1D3321000	65	50	52
KDN 50-250	1D3421000	65	50	60
KDN 65-125	1D4121000	80	65	47
KDN 65-160	1D4221000	80	65	49
KDN 65-200	1D4321000	80	65	58
KDN 65-250	1D4421000	80	65	99
KDN 65-315	1D4521000	80	65	114
KDN 80-160	1D5221000	100	80	57
KDN 80-200	1D5321000	100	80	82
KDN 80-250	1D5421000	100	80	107
KDN 80-315	1D5521000	100	80	124
KDN 100-200	1D6321000	125	100	98
KDN 100-250	1D6421000	125	100	115
KDN 100-315	1D6521000	125	100	133
KDN 125-250	1D7421000	150	125	133
KDN 150-200	1D8321000	200	150	178

БРОНЗОВОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО



СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ

МОДЕЛЬ
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65-125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

ВЕРСИИ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ
ТОРЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

(1) Торцевое уплотнение с обрезиненным низом:
Карбид кремния / Карбид кремния / EPDM

(2) Торцевое уплотнение с обрезиненным низом:
Карбид кремния / Карбид кремния / Viton

(3) Торцевое уплотнение с обрезиненным низом:
Графит / Карбид кремния / Viton

(4) Сальниковая набивка неохлаждаемая

(5) Сальниковая набивка неохлаждаемая
и без кожуха охлаждения

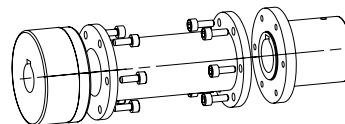
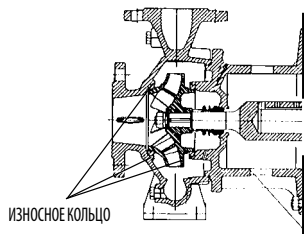
(6) Сальниковая набивка неохлаждаемая
с внешним подводом жидкости

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ

МОДЕЛЬ
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65-125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

КАТАФОРЕЗНОЕ ПОКРЫТИЕ ВСЕХ ЭЛЕМЕНТОВ,
НЕПОСРЕДСТВЕННО СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С
ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТЬЮ

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ



МОДЕЛЬ
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65/125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

С ИЗНОСНЫМ
КОЛЬЦОМ

МОДЕЛЬ
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65/125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

С МУФТОЙ

АКСЕССУАРЫ - ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ

МОДЕЛЬ	КОД	КОНТРОФЛАНЦЫ И ПРОКЛАДКИ	РЕЗЬБОВЫЕ	МАТЕРИАЛ	PN
DN 32	109620520	1 x DN 32 + 1 x DN 50	Под резьбу	СТАЛЬ	16
DN 40	109620530	1 x DN 40 + 1 x DN 65	Под резьбу	СТАЛЬ	16
DN 50	109620540	1 x DN 50 + 1 x DN 65	Под резьбу	СТАЛЬ	16
DN 65	109620550	1 x DN 65 + 1 x DN 80	Под резьбу	СТАЛЬ	16
DN 32	109620400	1 x DN 32 + 1 x DN 50	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 40	109620410	1 x DN 40 + 1 x DN 65	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 50	109620420	1 x DN 50 + 1 x DN 65	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 50/1	60115139	1 x DN 50 + 1 x DN 80	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 65	109620430	1 x DN 65 + 1 x DN 80	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 65/1	60115140	1 x DN 65 + 1 x DN 100	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 80	109620440	1 x DN 80 + 1 x DN 100	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 80/1	60115141	1 x DN 80 + 1 x DN 125	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 100	109620450	1 x DN 100 + 1 x DN 125	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 125	109620460	1 x DN 125 + 1 x DN 150	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 150	109620470	1 x DN 150 + 1 x DN 200	Под сварку	СТАЛЬ	16 (10 x DN 200)
DN 200	109620480	1 x DN 200 + 1 x DN 250	Под сварку	СТАЛЬ	16 (10 x DN 200)
DN 250/1	109620500	1 x DN 200 + 1 x DN 250	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 300	109620510	1 x DN 300 + 1 x DN 350	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 350	60115142	1 x DN 350 + 1 x DN 400	Под сварку	СТАЛЬ	16



Комплект включает в себя ответные фланцы с прокладками, болтами и гайками по размеру насоса, для которого предназначен комплект.