



## ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы предназначены для систем водоснабжения и повышения давления, питания котлов и циркуляции горячей воды в системах отопления, перекачки конденсата и систем охлаждения, пожаротушения и промывочных систем, сельскохозяйственного полива. Корпус насоса и фланец – чугун с катодозрезным покрытием; рабочие колеса, диффузоры, крышки диффузоров и корпус гидравлической части – нержавеющая сталь AISI 304. Корпус насоса с присоединительными фланцами и опора двигателя – чугун с катодозрезным покрытием. Стандартизированное торцевое уплотнение – карбид кремния / графит / EPDM. Валы двигателя и гидравлики соединены жесткой муфтой.

**Степень защиты:** IP 55.

**Класс изоляции:** F.

**Напряжение питания:**  
3 x 400 В / 50 Гц.

**Рабочий диапазон:** расход от 17 до 120 м<sup>3</sup>/ч, напор до 320 метров.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная и химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде.

**Диапазон температуры жидкости:**  
от -15 °С до +120 °С.

**Максимальная температура окружающей среды:**  
+40 °С.

**Максимальное рабочее давление:**  
32 бар (3200 кПа).

**Монтаж:** вертикально, в фиксированном положении.

**Специальное исполнение по запросу:** электродвигатели для других напряжений и/или частот.

**По запросу поставляются насосы с гидравлической частью, выполненной полностью из нержавеющей стали.**

АКСЕССУАРЫ СТР. 207

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - NKV 32

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										DNA	DNM	H мм	ВЕС, кг	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P <sub>2</sub> НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		I <sub>n</sub> А	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Q=м <sup>3</sup> /ч		Q=л/мин											
			кВт	л. с.			0	15	18	22	25	30	35	40	45					
NKV 32/2-2 T	60162751	3 x 400 V Δ	4	5,5	8,1	IE2	36	33,5	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5	DN 65	DN 65	947	93	
NKV 32/2-2 T	60180195	3 x 400 V Δ	4	5,5	8,1	IE3	36	33,5	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5	DN 65	DN 65	947	62	
NKV 32/2 T	60162752	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	IE2	48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5	DN 65	DN 65	1114	140	
NKV 32/2 T	60180196	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	IE3	48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5	DN 65	DN 65	1114	109	
NKV 32/3-2 T	60162753	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	IE2	60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5	DN 65	DN 65	1196	144	
NKV 32/3-2 T	60180197	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	IE3	60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5	DN 65	DN 65	1196	113	
NKV 32/3 T	60162754	3 x 400 V Δ	7,5	10	14,0	IE2	73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5	DN 65	DN 65	1196	151	
NKV 32/3 T	60167525	3 x 400 V Δ	7,5	10	13,4	IE3	73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5	DN 65	DN 65	1243	125	
NKV 32/4-2 T	60162755	3 x 400 V Δ	7,5	10	14,0	IE2	84,5	76,5	74	70,5	68	62	55	46	35	DN 65	DN 65	1298	158	
NKV 32/4-2 T	60167526	3 x 400 V Δ	7,5	10	13,4	IE3	84,5	76,5	74	70,5	68	62	55	46	35	DN 65	DN 65	1325	132	
NKV 32/4 T	60162756	3 x 400 V Δ	11	15	20,2	IE2	98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5	DN 65	DN 65	1413	206	
NKV 32/4 T	60167527	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	IE3	98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5	DN 65	DN 65	1345	203	
NKV 32/5-2 T	60162757	3 x 400 V Δ	11	15	20,2	IE2	109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5	DN 65	DN 65	1495	210	
NKV 32/5-2 T	60167528	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	IE3	109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5	DN 65	DN 65	1427	207	
NKV 32/5 T	60162758	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	IE2	122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5	DN 65	DN 65	1495	224	
NKV 32/5 T	60167529	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	IE3	122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5	DN 65	DN 65	1495	214	
NKV 32/6-2 T	60162759	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	IE2	134	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5	DN 65	DN 65	1577	228	
NKV 32/6-2 T	60167530	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	IE3	134	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5	DN 65	DN 65	1577	218	
NKV 32/6 T	60162760	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	IE2	146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73	DN 65	DN 65	1577	228	
NKV 32/6 T	60167531	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	IE3	146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73	DN 65	DN 65	1577	218	
NKV 32/7-2 T	60162761	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	IE2	158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5	DN 65	DN 65	1659	232	
NKV 32/7-2 T	60167532	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	IE3	158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5	DN 65	DN 65	1659	222	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - NKV 95

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										DNA	DNM	H мм	ВЕС, кг		
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	ТИП ДВИГА- ТЕЛЯ	Q=м³/ч	0	45	54	60	72	78	85	96					108	118
			кВт	л. с.			Q=л/мин	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600					1800	1967
NKV 95/2-2 T	60168461	3 x 400 V Δ	11	15	20,2	IE2	44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15	DN 100	DN 100	1354,2	209	
NKV 95/2-2 T	60168485	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	IE3	44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15	DN 100	DN 100	1354,2	186	
NKV 95/2 T	60168462	3 x 400 V Δ	15	20	27	IE2	62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5	DN 100	DN 100	1354,2	223	
NKV 95/2 T	60168486	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	IE3	62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5	DN 100	DN 100	1354,2	196	
NKV 95/3-2 T	60168463	3 x 400 V Δ	18,5	25	33	IE2	75,5	70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5	DN 100	DN 100	1501,3	248	
NKV 95/3-2 T	60168487	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	IE3	75,5	70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5	DN 100	DN 100	1490,3	217	
NKV 95/3 T	60168464	3 x 400 V Δ	22	30	39,5	IE2	93,5	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44	DN 100	DN 100	1521,3	278	
NKV 95/3 T	60168488	3 x 400 V Δ	22	30	38	IE3	93,5	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44	DN 100	DN 100	1521,3	238	
NKV 95/4-2 T	60168465	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE2	108	100	97	94,5	89	85,5	81	71,5	59	46	DN 100	DN 100	1698,4	344	
NKV 95/4-2 T	60168489	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3	108	100	97	94,5	89	85,5	81	71,5	59	46	DN 100	DN 100	1708,4	343	
NKV 95/4 T	60168466	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE2	125,5	112,5	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60	DN 100	DN 100	1698,4	344	
NKV 95/4 T	60168490	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3	125,5	112,5	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60	DN 100	DN 100	1708,4	343	
NKV 95/5-2 T	60168467	3 x 400 V Δ	37	50	64	IE2	139	127,5	123,5	120	113,5	109	103,5	92	76	60	DN 100	DN 100	1790,5	365	
NKV 95/5-2 T	60168491	3 x 400 V Δ	37	50	63	IE3	139	127,5	123,5	120	113,5	109	103,5	92	76	60	DN 100	DN 100	1800,5	379	
NKV 95/5 T	60168468	3 x 400 V Δ	37	50	64	IE2	156	140	134,5	130,5	123,5	120	114,5	104,5	89	74	DN 100	DN 100	1790,5	365	
NKV 95/5 T	60168492	3 x 400 V Δ	37	50	63	IE3	156	140	134,5	130,5	123,5	120	114,5	104,5	89	74	DN 100	DN 100	1800,5	379	
NKV 95/6-2 T	60168469	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	IE2	170,5	156	150,5	146,5	138,5	134	127	113,5	94,5	75,5	DN 100	DN 100	1927,6	426,5	
NKV 95/6-2 T	60168493	3 x 400 V Δ	45	60	76	IE3	170,5	156	150,5	146,5	138,5	134	127	113,5	94,5	75,5	DN 100	DN 100	1932,6	455	
NKV 95/6 T	60168470	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	IE2	188	169	161,5	157	149	144,5	138,5	126	108	89,5	DN 100	DN 100	1927,6	426,5	
NKV 95/6 T	60168494	3 x 400 V Δ	45	60	76	IE3	188	169	161,5	157	149	144,5	138,5	126	108	89,5	DN 100	DN 100	1932,6	455	

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ В СБОРЕ БЕЗ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

МОДЕЛЬ	КОД
NKV 32/2-2 T	60163336
NKV 32/2 T	60163337
NKV 32/3-2 T	60163338
NKV 32/3 T	60163339
NKV 32/4-2 T	60163340
NKV 32/4 T	60163341
NKV 32/5-2 T	60163342
NKV 32/5 T	60163343
NKV 32/6-2 T	60163344
NKV 32/6 T	60163345
NKV 32/7-2 T	60163346
NKV 32/7 T	60163347
NKV 32/8-2 T	60163348
NKV 32/8 T	60163349
NKV 32/9-2 T	60163351
NKV 32/9 T	60163352
NKV 32/10-2 T	60163353
NKV 32/10 T	60163354
NKV 32/11-2 T	60163355
NKV 32/11 T	60163356
NKV 32/12-2 T	60163357
NKV 32/12 T	60163358
NKV 32/13-2 T	60163359
NKV 32/13 T	60163360

МОДЕЛЬ	КОД
NKV 45/2-2 T	60163361
NKV 45/2 T	60163362
NKV 45/3-2 T	60163363
NKV 45/3 T	60163364
NKV 45/4-2 T	60163365
NKV 45/4 T	60163366
NKV 45/5-2 T	60163367
NKV 45/5 T	60163368
NKV 45/6-2 T	60163369
NKV 45/6 T	60163370
NKV 45/7-2 T	60163371
NKV 45/7 T	60163372
NKV 45/8-2 T	60163373
NKV 45/8 T	60163374
NKV 45/9-2 T	60163375
NKV 45/9 T	60163376
NKV 45/10-2 T	60163377
NKV 45/10 T	60163378
NKV 45/11-2 T	60163379
NKV 45/11 T	60163380
NKV 45/12-2 T	60163381
NKV 45/12 T	60163382
NKV 45/13-2 T	60163383

МОДЕЛЬ	КОД
NKV 65/2-2 T	60168423
NKV 65/2 T	60168424
NKV 65/3-2 T	60168425
NKV 65/3 T	60168426
NKV 65/4-2 T	60168427
NKV 65/4 T	60168428
NKV 65/5-2 T	60168429
NKV 65/5 T	60168430
NKV 65/6-2 T	60168431
NKV 65/6 T	60168432
NKV 65/7-2 T	60168433
NKV 65/7 T	60168434
NKV 65/8-2 T	60168435
NKV 65/8 T	60168436

МОДЕЛЬ	КОД
NKV 95/2-2 T	60168437
NKV 95/2 T	60168438
NKV 95/3-2 T	60168439
NKV 95/3 T	60168440
NKV 95/4-2 T	60168441
NKV 95/4 T	60168442
NKV 95/5-2 T	60168443
NKV 95/5 T	60168444
NKV 95/6-2 T	60168445
NKV 95/6 T	60168446