



**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT



## ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы предназначены для систем водоснабжения и повышения давления, подпитки котлов, циркуляции горячей воды в системах отопления, перекачки конденсата и систем охлаждения, систем пожаротушения и промывочных систем, сельскохозяйственного полива.

Корпус гидравлической части и рабочие колеса, вал двигателя и опорный диффузор – нержавеющая сталь AISI 304.

Корпус гидравлики с присоединительными фланцами – чугун с катодозащитным покрытием, опора двигателя – чугун.

Торцевое уплотнение - карбид кремния / карбид кремния, картриджного типа, необслуживаемое.

Валы двигателя и гидравлики соединены жесткой муфтой.

**Степень защиты:** IP 55.

**Класс изоляции:** F.

**Напряжение питания:**

3 x 230-400 В / 50 Гц до 4 кВт включительно  
3 x 400 В Δ / 50 Гц более 4 кВт.

**Рабочий диапазон:**

расход от 4 до 29 м<sup>3</sup>/ч, напор до 249 метров.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, 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:**

25 бар (2500 кПа).

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

**Специальное исполнение по запросу:** электродвигатели для других напряжений и/или частот с исполнением двигателя EFF1; взрывозащищенное исполнение двигателя.

**АКСЕССУАРЫ** | **СТР. 207**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - NKV 10

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														DNA	DNM	H ММ	ВЕС, КГ
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч Q=л/мин	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24					
			кВт	л.с.				0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400					
NKV 10/2 T	60144697	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1,1	2,81/1,62	IE2	H (M)	20,2	20	18,3	15,8	12,5								DN 40	DN 40	526,8	47,9
NKV 10/2 T	60180173	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1,1	2,81/1,62	IE3		20,2	20	18,3	15,8	12,5								DN 40	DN 40	526,8	41
NKV 10/3 T	60144698	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	4,07/2,36	IE2		30,3	31	27,5	23,6	18,8								DN 40	DN 40	559,8	49,3
NKV 10/3 T	60180174	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	4,07/2,36	IE3		30,3	31	27,5	23,6	18,8								DN 40	DN 40	559,8	41
NKV 10/4 T	60144699	3 x 230 - 400 В ~	1,5	2	5,8/3,35	IE2		40,4	41	36,7	31,5	25,1								DN 40	DN 40	617,8	54,4
NKV 10/4 T	60180175	3 x 230 - 400 В ~	1,5	2	5,8/3,35	IE3		40,4	41	36,7	31,5	25,1								DN 40	DN 40	617,8	46
NKV 10/5 T	60144700	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	8,23/4,75	IE2		50,5	51	45,8	39,4	31,3								DN 40	DN 40	675,8	58,6
NKV 10/5 T	60180176	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	8,23/4,75	IE3		50,5	51	45,8	39,4	31,3								DN 40	DN 40	675,8	49
NKV 10/6 T	60144701	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	8,23/4,75	IE2		60,5	61	55,0	47,3	37,6								DN 40	DN 40	708,8	57,85
NKV 10/6 T	60180177	3 x 230 - 400 В ~	2,2	3	8,23/4,75	IE3		60,5	61	55,0	47,3	37,6								DN 40	DN 40	708,8	48
NKV 10/7 T	60144702	3 x 400 В ~	3,0	4,0	5,85	IE2		70,6	72	64,2	55,1	43,8								DN 40	DN 40	781,8	64
NKV 10/7 T	60180178	3 x 400 В ~	3,0	4,0	5,85	IE3		70,6	72	64,2	55,1	43,8								DN 40	DN 40	781,8	55
NKV 10/8 T	60144703	3 x 400 В ~	3,0	4,0	5,85	IE2		80,7	82	73,3	63,0	50,1								DN 40	DN 40	814,8	72,2
NKV 10/8 T	60180179	3 x 400 В ~	3,0	4,0	5,85	IE3		80,7	82	73,3	63,0	50,1								DN 40	DN 40	814,8	58
NKV 10/9 T	60144704	3 x 400 В ~	3,0	4,0	5,85	IE2		90,8	92	82,5	70,9	56,4								DN 40	DN 40	847,8	67
NKV 10/9 T	60180180	3 x 400 В ~	3,0	4,0	5,85	IE3		90,8	92	82,5	70,9	56,4								DN 40	DN 40	847,8	63
NKV 10/10 T	60144705	3 x 400 В ~	4,0	5,5	8,05	IE2		100,9	102	91,7	78,8	62,6								DN 40	DN 40	895,8	74,4
NKV 10/10 T	60180181	3 x 400 В ~	4,0	5,5	8,05	IE3		100,9	102	91,7	78,8	62,6								DN 40	DN 40	895,8	50
NKV 10/12 T	60144706	3 x 400 В ~	4,0	5,5	8,05	IE2		121,1	123	110,0	94,5	75,2								DN 40	DN 40	961,8	79,7
NKV 10/12 T	60180182	3 x 400 В ~	4,0	5,5	8,05	IE3		121,1	123	110,0	94,5	75,2								DN 40	DN 40	961,8	55
NKV 10/14 T	60144707	3 x 400 В ~	5,5	7,5	10,4	IE2		141,3	143	128,3	110,3	87,7								DN 40	DN 40	1097,8	116,5
NKV 10/14 T	60180183	3 x 400 В ~	5,5	7,5	10,4	IE3		141,3	143	128,3	110,3	87,7								DN 40	DN 40	1097,8	85
NKV 10/16 T	60144708	3 x 400 В ~	5,5	7,5	10,4	IE2		161,5	164	146,7	126,0	100,2								DN 40	DN 40	1163,8	120
NKV 10/16 T	60180184	3 x 400 В ~	5,5	7,5	10,4	IE3		161,5	164	146,7	126,0	100,2								DN 40	DN 40	1163,8	89
NKV 10/18 T	60144709	3 x 400 В ~	7,5	10	14,8	IE3	181,6	184	165,0	141,8	112,7								DN 40	DN 40	1370,8	116,66	
NKV 10/18 T	60167506	3 x 400 В ~	7,5	10	13,4	IE3	181,6	184	165,0	141,8	112,7								DN 40	DN 40	1239,8	116	
NKV 10/20 T	60144710	3 x 400 В ~	7,5	10	14,8	IE2	201,8	205	183,3	157,5	125,3								DN 40	DN 40	1436,8	118,34	
NKV 10/20 T	60167507	3 x 400 В ~	7,5	10	13,4	IE3	201,8	205	183,3	157,5	125,3								DN 40	DN 40	1305,8	98	
NKV 10/22 T	60144711	3 x 400 В ~	7,5	10	14,8	IE2	222	225	202	173,3	137,8								DN 40	DN 40	1502,8	120,02	
NKV 10/22 T	60167508	3 x 400 В ~	7,5	10	13,4	IE3	222	225	202	173,3	137,8								DN 40	DN 40	1371,8	108	

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ В СБОРЕ БЕЗ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

МОДЕЛЬ	КОД
NKV 10/2	60116867
NKV 10/3	60116868
NKV 10/4	60116869
NKV 10/5	60116870
NKV 10/6	60116871
NKV 10/7	60116872
NKV 10/8	60116873
NKV 10/9	60116874
NKV 10/10	60116875
NKV 10/12	60116876
NKV 10/14	60116877
NKV 10/16	60116878
NKV 10/18	60116879
NKV 10/20	60116880
NKV 10/22	60116881

МОДЕЛЬ	КОД
NKV 15/2	60116884
NKV 15/3	60116885
NKV 15/4	60116886
NKV 15/5	60116887
NKV 15/6	60116888
NKV 15/7	60116896
NKV 15/8	60116889
NKV 15/9	60116890
NKV 15/10	60116891
NKV 15/12	60116892
NKV 15/14	60116893
NKV 15/16	60116894
NKV 15/17	60116895

МОДЕЛЬ	КОД
NKV 20/2	60116898
NKV 20/3	60116899
NKV 20/4	60116900
NKV 20/5	60116901
NKV 20/6	60116902
NKV 20/7	60116903
NKV 20/8	60116904
NKV 20/9	60116905
NKV 20/10	60116906
NKV 20/12	60116907
NKV 20/14	60116910
NKV 20/16	60116908
NKV 20/17	60116909