

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Рабочий диапазон:** от 1 до 35 л/м при напоре до 107 метров.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивов, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизующаяся и химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

**Диапазон температур жидкости:**

от 0 °С до +35 °С для бытовых нужд (EN 60335-2-41).

от -10°С до +80°С для других нужд.

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

**Максимальное рабочее давление:** 12 бар (1200 кПа)

**Монтаж:** стационарный, в горизонтальном положении.

**Степень защиты двигателя:** IP 44

**Степень защиты на клеммной коробке:** IP 55

**Класс изоляции:** F

**Стандартное напряжение:** однофазное 1 x 230 В / 50 Гц

трёхфазное: 3 x 230-400 В / 50 Гц.

**Специальные варианты исполнения на заказ:**

другие диапазоны напряжений и частот.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Вихревой центробежный насос компактных размеров. Высоконапорный насос, подходит для бытовых установок, систем водоснабжения, небольших садовых систем, сливных и водосборных резервуаров, для легких работ, в том числе для водоподачи в водогрейные котлы под давлением (противоконденсатные).

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Латунный корпус насоса и суппорт электродвигателя для КР 60/6 и КР 60/12.

Корпус насоса с боковым входом.

Рабочее колесо из латуни.

Торцевое уплотнение – графит/керамика.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Закрытого типа, асинхронный, с наружной вентиляцией.

Ротор вращается в шариковых подшипниках, не требующих регулярной смазки, увеличенного размера, что обеспечивает низкий уровень шума и длительный срок службы.

Стандартная встроенная термо-амперометрическая защита. В однофазном исполнении предусмотрен стационарно установленный конденсатор.

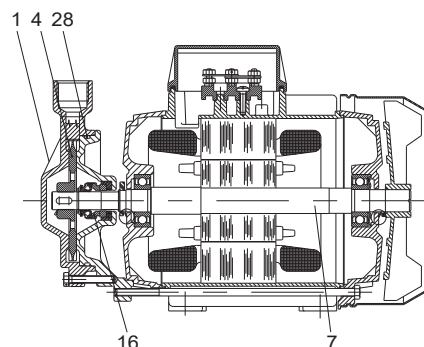
Для защиты трёхфазного двигателя рекомендуется использовать дистанционные перегрузочные выключатели согласно действующим местным нормативам.

Конструкция соответствует CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

## МАТЕРИАЛЫ

№	УЗЛЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЛАТУНЬ PCU ZN 40 PB2 UNI 5705/65
3	СУППОРТ	ЛАТУНЬ PCU ZN 40 PB2 UNI 5705/65
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ЛАТУНЬ PCU ZN 40 PB2 UNI 5705/65
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 416 X12 CRS 13 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ/КЕРАМИКА
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ВИТОН

\* Соприкасается с жидкостью



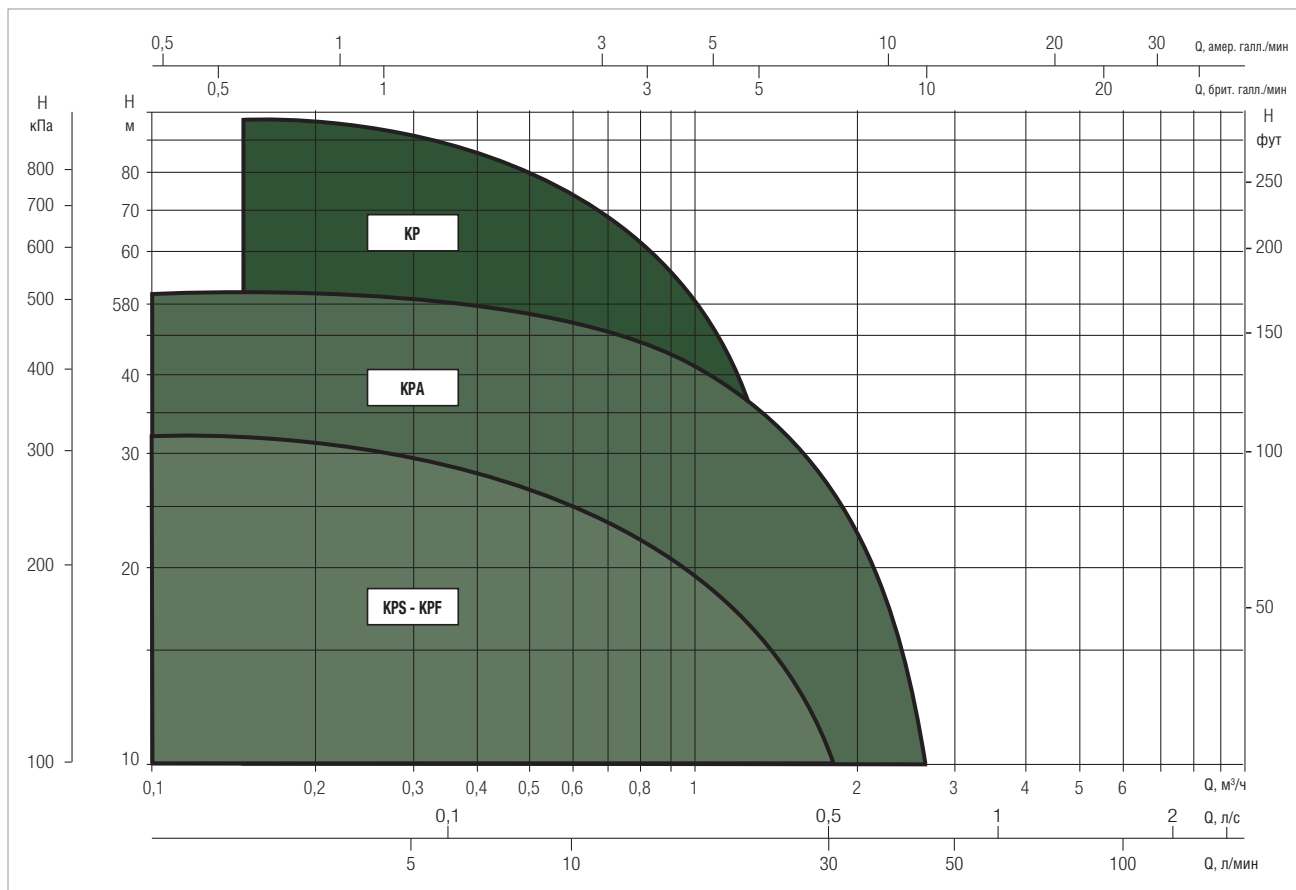
# СЕРИЯ КРА - KPS / KPF - КР

## ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм<sup>2</sup>/с, и плотности, равной 1000 кг/м<sup>3</sup>. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

### ГРАФИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ

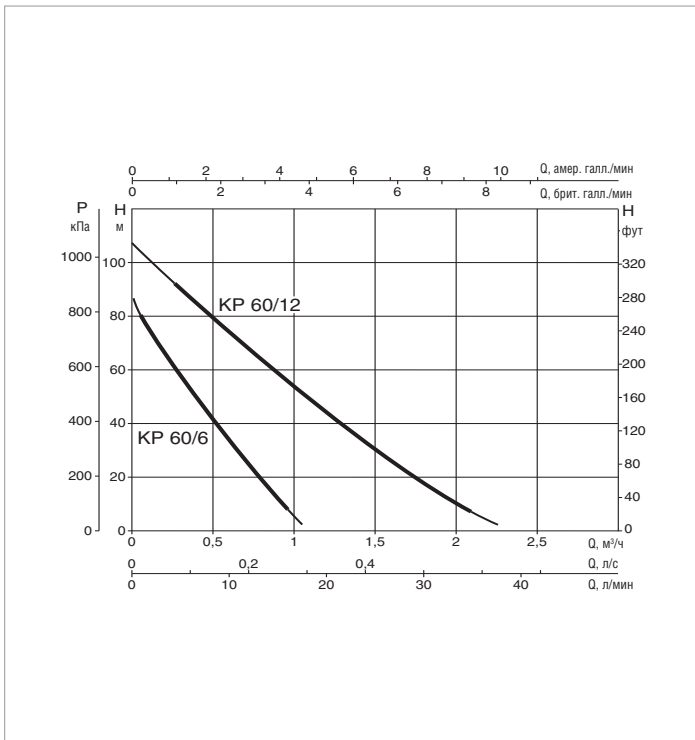
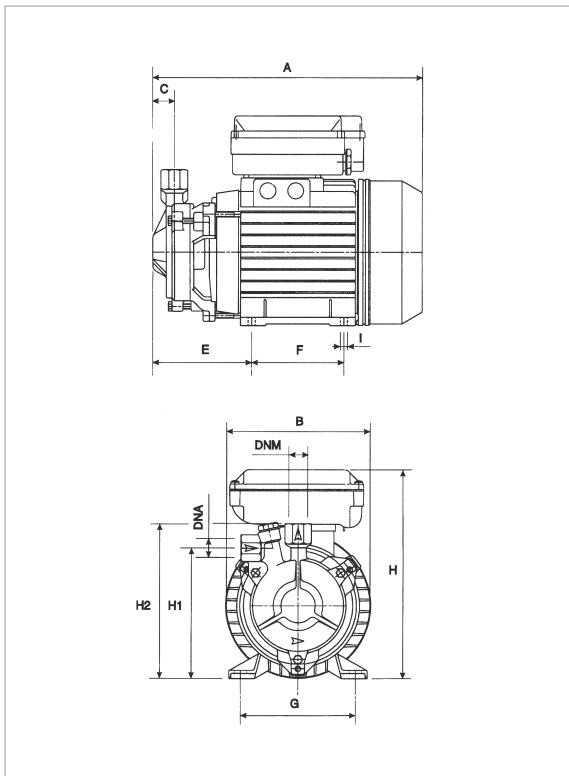


### ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ

МОДЕЛЬ	Q=	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4
	Q=	0	5	10	15	20	30	40
	л/МИН							
КР 60/6 М	Н (М)	87	57	33	13			
КР 60/6 Т		87	57	33	13			
КР 60/12 М		107	91	74	58	43	17	
КР 60/12 Т		107	91	74	58	43	17	

# КР 60 - ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ В БЫТОВЫХ СИСТЕМАХ

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытовых нужд (EN 60335-2-41), от -10°С до +80°С для других нужд.  
Максимальная температура окружающей среды: +40°С



Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм<sup>2</sup>/с, и плотности, равной 1000 кг/м<sup>3</sup>. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. кВт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ		I <sub>n</sub> А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	Л.С.		мкФ	V <sub>c</sub>
КР 60/6 М	1 x 230 В ~	0,54	0,37	0,5	2,4	10	450
КР 60/6 Т	3 x 230 - 400 В ~	0,52	0,37	0,5	1,8 - 1	-	-
КР 60/12 М	1 x 230 В ~	1,15	0,75	1	5,2	20	450
КР 60/12 Т	3 x 230 - 400 В ~	1,12	0,75	1	3,8 - 2,2	-	-

МОДЕЛЬ	А	В	С	Е	F	G	I Ø	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м <sup>3</sup> )	МАССА кг
													L/A	L/B	H		
													КР 60/6 М	262	142		
КР 60/6 Т	262	142	21	96	90	112	7	173	127	151	1/2" G	1/2" G	406	267	402	0,043	7,9
КР 60/12 М	262	142	20	96	90	112	7	204	126	161	3/4" G	3/4" G	406	267	402	0,043	10,1
КР 60/12 Т	262	142	20	96	90	112	7	173	126	161	3/4" G	3/4" G	406	267	402	0,043	9,9