



[WWW.PUMPS.KVANTPRO.COM](http://WWW.PUMPS.KVANTPRO.COM)

# КАТАЛОГ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ



НАСОС СЕРИИ KH 50 ГЦ



НАСОС СЕРИИ KHT 50 ГЦ

# СОДЕРЖАНИЕ

## СЕРИИ КН(Т)

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ  
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Общие данные о серии КН(Т)	3
Серии КН(Т) 1	6
Серии КН(Т) 2	8
Серии КН(Т) 3	10
Серии КН(Т) 4	12
Серии КН(Т) 5	14
Серии КН(Т) 10	16
Серии КН(Т) 15	18
Серии КН(Т) 20	20



## ОСОБЕННОСТИ

Насосы серии КН(Т) относятся к несамовсасывающим горизонтальным многоступенчатым насосам. Предназначены для коммерческого и промышленного сектора. Насосы снабжены торцевым уплотнением с материалами Карбид Кремния/Графит, EPDM. Имеют осевой всас и радиальное нагнетание. Могут работать как с чистой водой, так и с агрессивными средами со схожими с водой свойствами.



насос КН

## ПРИМЕНЕНИЯ:

- установки водоснабжения и повышения давления;
- водоочистка;
- системы отопления и охлаждения;
- системы орошения;
- системы пожаротушения;
- промышленные системы водоснабжения и циркуляции.

## ПЕРЕКАЧИВАЕМЫЕ СРЕДЫ:

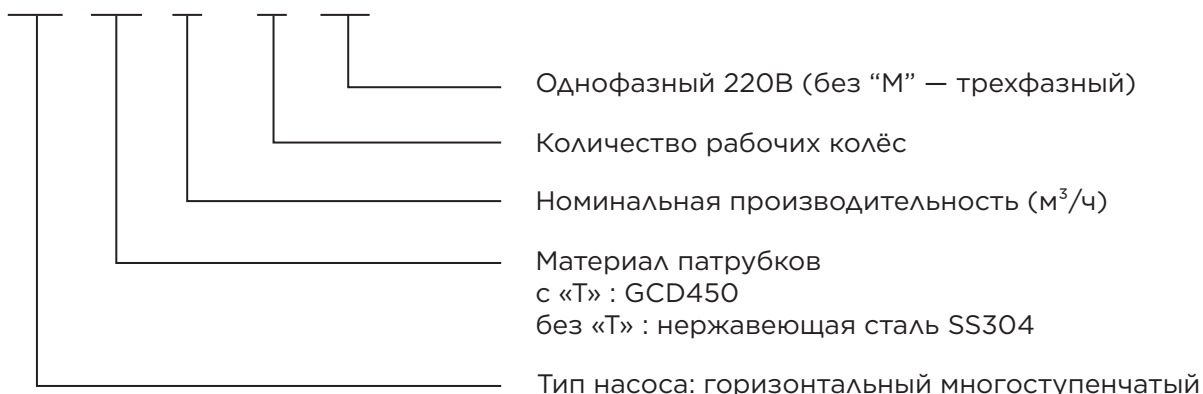
- агрессивные и неагрессивные жидкости;
- невзрывоопасные, невоспламеняющиеся;
- без твёрдых включений и волокон;
- температура: от -10 °С до +120 °С.



насос КНТ

## РАСШИФРОВКА МОДЕЛИ

КН (Т) 4 — 3 (М)





## ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ

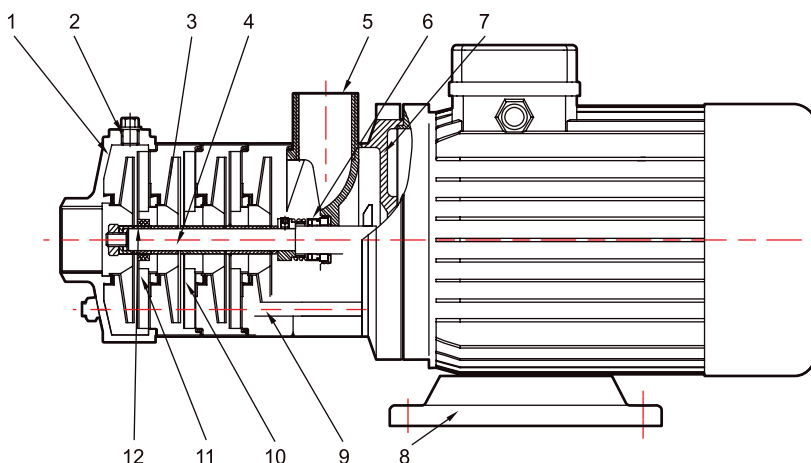
- Затягивайте болты насоса в строго горизонтальном положении.
- Монтаж насоса должен освобождать его от нагрузок со стороны трубопровода.
- Насос устанавливается в вентилируемых и отапливаемых помещениях.
- Электрическое устройство, к которому подключается насос, должно обеспечивать его защиту от перегрузок, перенапряжений и утечек тока.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЕЙ

Тип двигателя: TEFC  
Класс защиты: IP54  
Класс изоляции: F

Стандартное напряжение:  
3-фазное 220В/380В, 50Гц  
1-фазное 220В, 50Гц

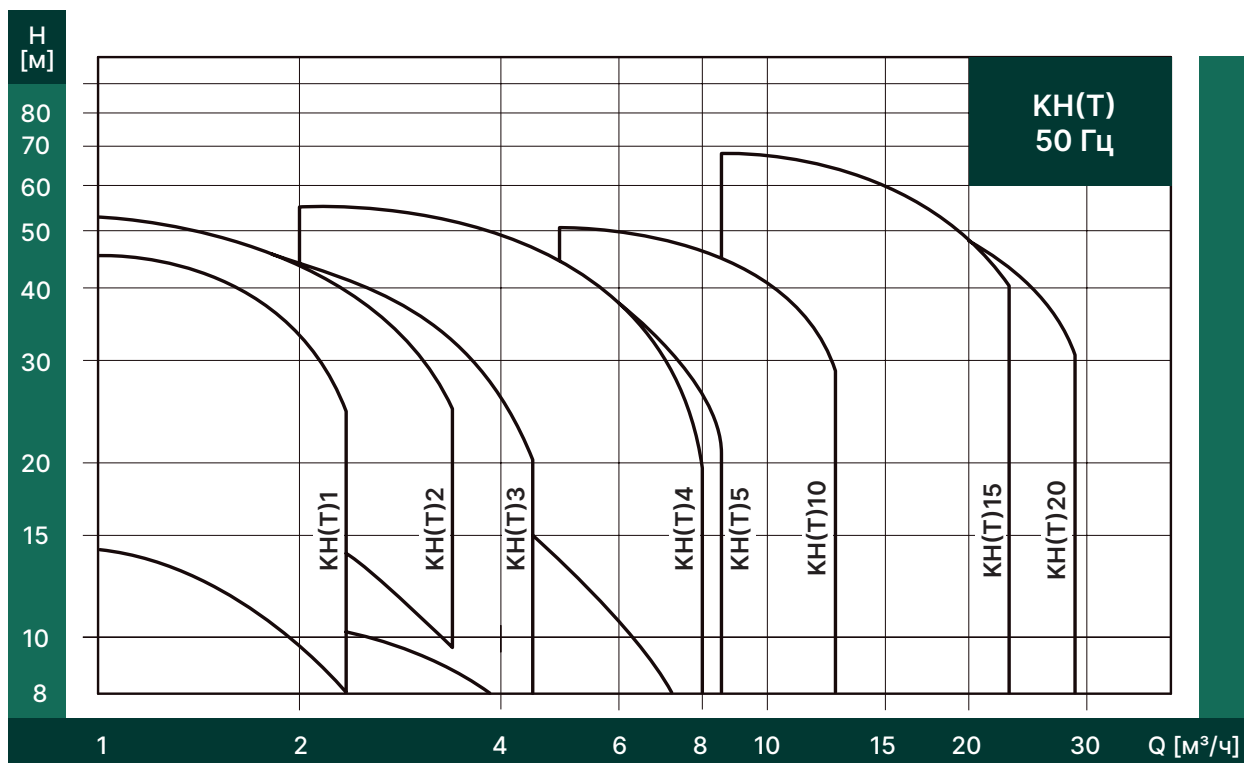
## ЧЕРТЁЖ В РАЗРЕЗЕ



№	Элемент	Материал	AISI/ASTM
1	Всас. патрубок (КН)	Нержавеющая сталь	CF 8 (AISI304)
	Всас. патрубок (КНТ)	GCD 450	A395
2	Воздушный клапан	Нержавеющая сталь	AISI304
3	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	AISI304
4	Вал	Нержавеющая сталь	AISI304
5	Нап. патрубок (КН)	Нержавеющая сталь	CF 8 (AISI304)
	Нап.патрубок (КНТ)	GCD 450	A395
6	Торцевое уплотнение	Карбид Кремния/Графит, EDPM	
7	Фланец двигателя	Литой алюминий	
8	Основание	Сталь	AISI1015
9	Крепёжные болты	Нержавеющая сталь	AISI304
10	Диффузор	Нержавеющая сталь	AISI304
11	Опорный диффузор	Нержавеющая сталь	AISI304
12	Втулка	Нержавеющая сталь	AISI304



## ПОЛЕ ХАРАКТЕРИСТИК

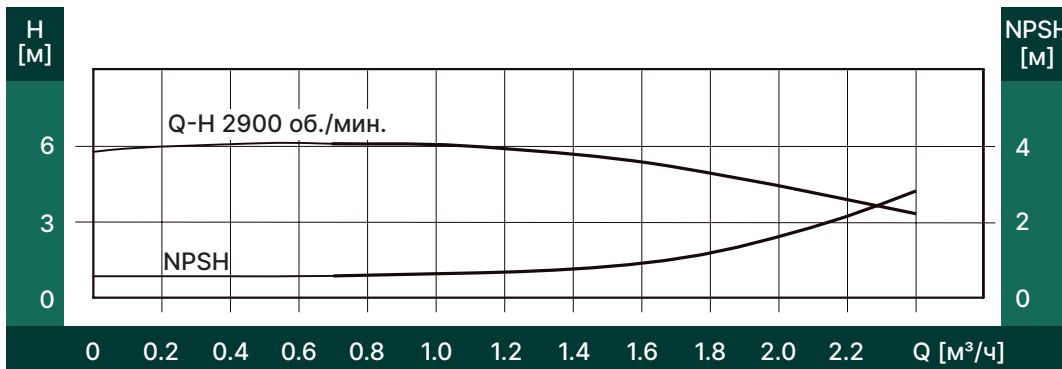
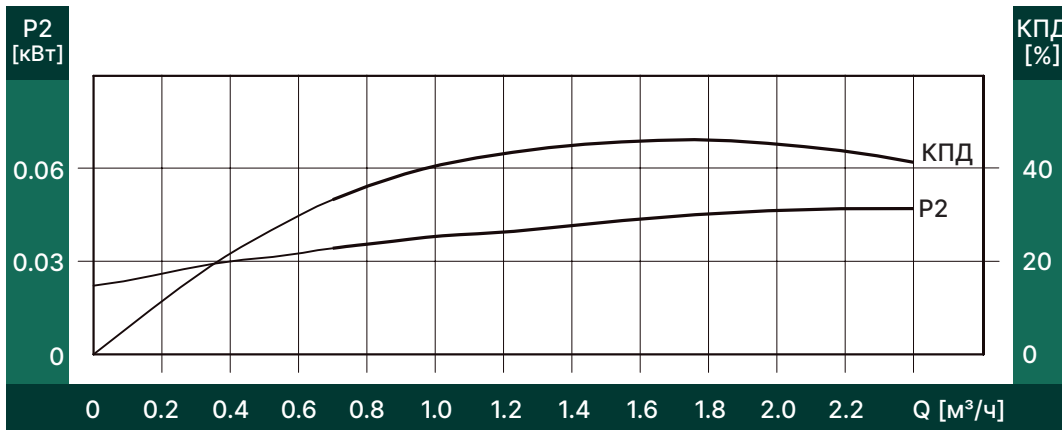
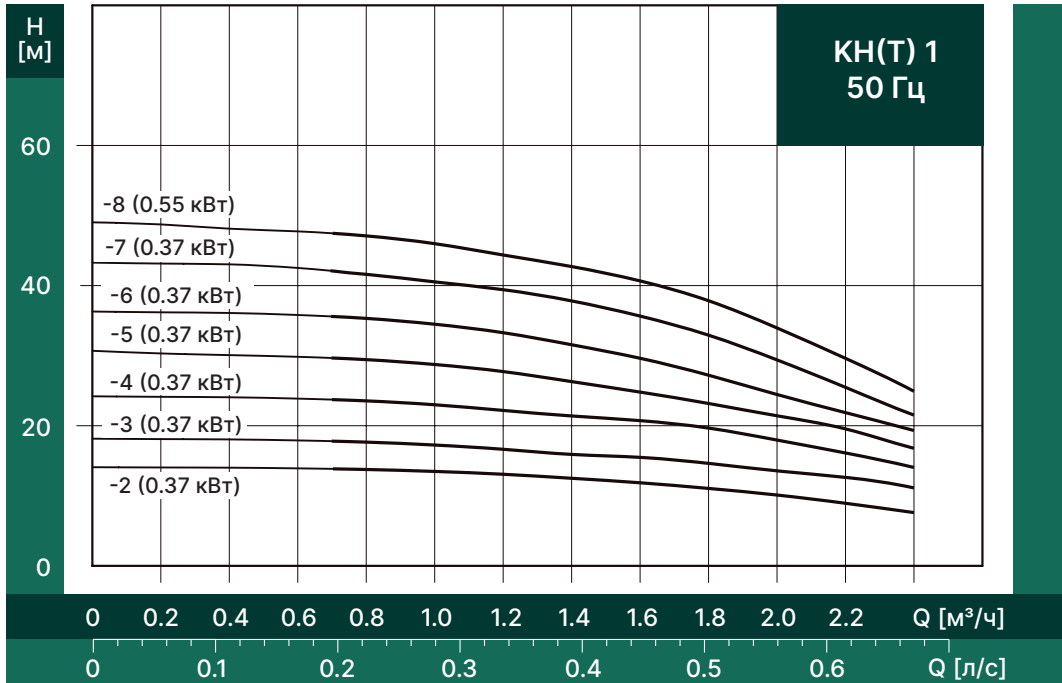


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	КН(Т)1	КН(Т)2	КН(Т)3	КН(Т)4	КН(Т)5	КН(Т)10	КН(Т)15	КН(Т)20
Номинальный расход (м³/ч)	1	2	3	4	5	10	15	20
Рабочий расход (м³/ч)	0.7-2.4	1-3.5	1.2-4.5	2-8	2.5-8.5	5-13	8.5-23.5	10.5-29
Макс. раб. давление (бар)	10	10	10	10	10	10	10	10
Двигатели мощностью (кВт)	0.37-0.55	0.37-0.75	0.37-0.75	0.37-1.1	0.37-1.1	0.75-2.2	1.1-4	1.1-5.5
Температура среды (°C)	-15 ~110 °C							
Температура воздуха (°C)	Макс. 40 °C							
Тип насоса	Горизонтальный многоступенчатый							
Размер всас. патрубка	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN50	DN50
Размер нап. патрубка	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN32	DN50	DN50

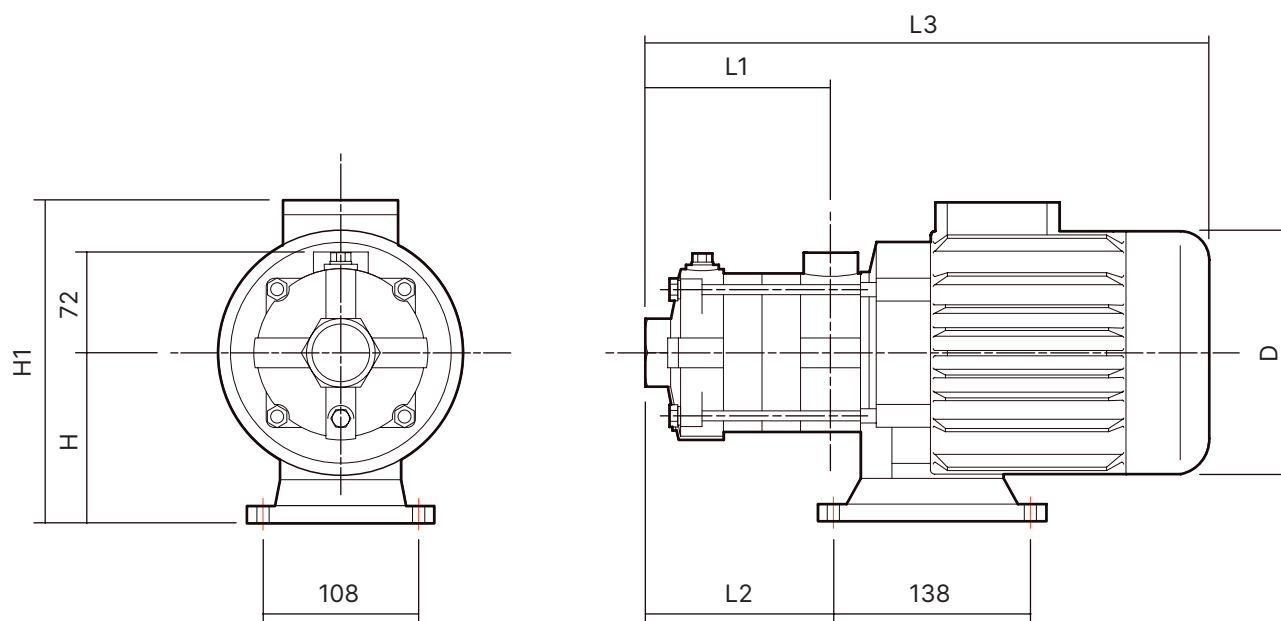


НАПОРНАЯ КРИВАЯ





## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ

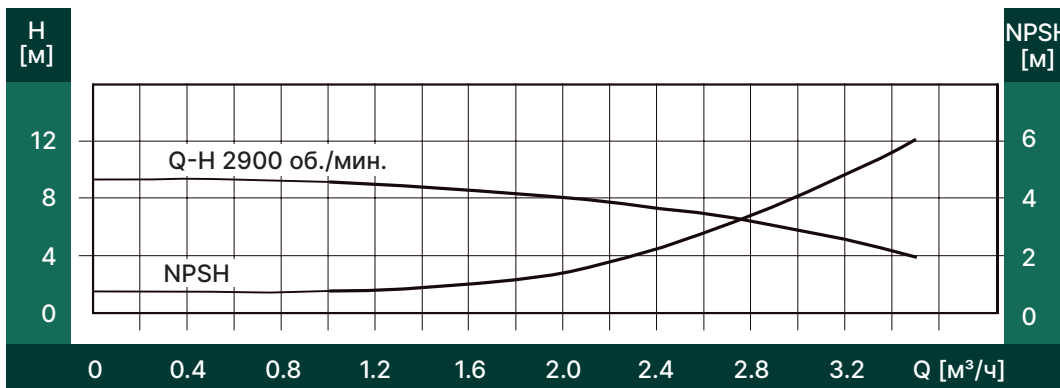
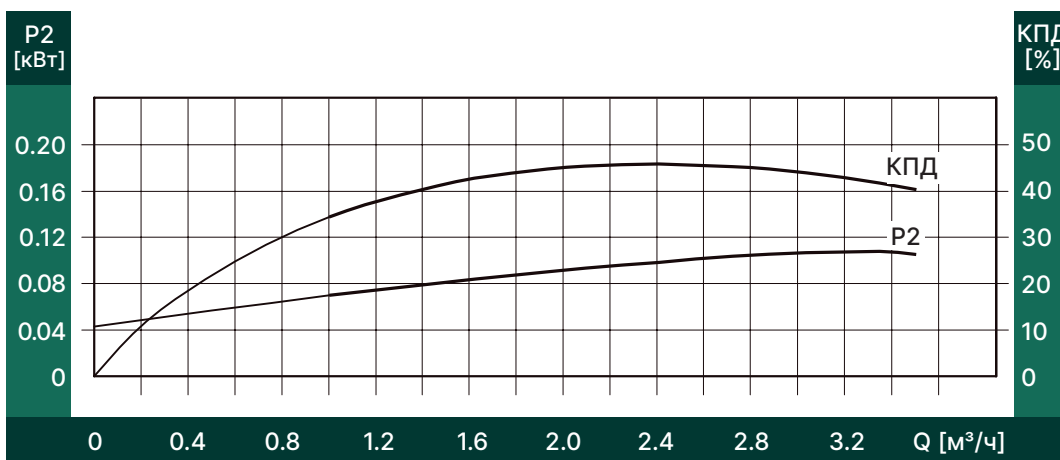
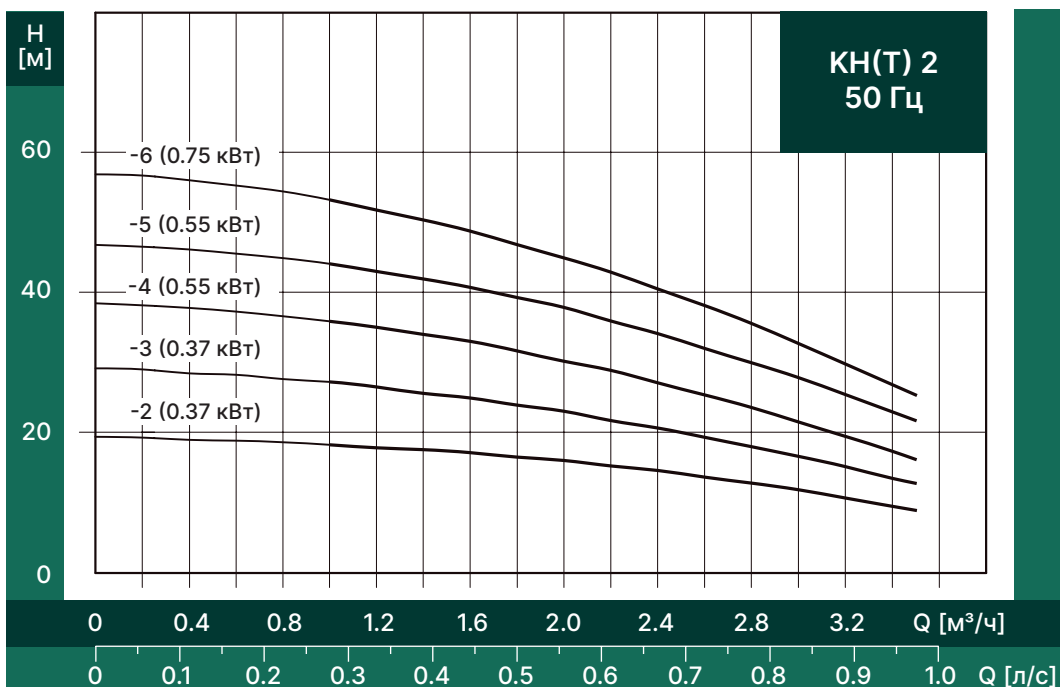


## ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	Размер подключения		Мощность двигателя [кВт]	Размеры [мм]						Вес [кг]
	Вход	Выход		L1	L2	L3	H	H1	D	
КН(Т)1-2	DN25	DN25	0.37	85.5	88.5	313	110	229	140	16
КН(Т)1-3	DN25	DN25	0.37	103.5	106.5	331	110	229	140	16
КН(Т)1-4	DN25	DN25	0.37	121.5	124.5	349	110	229	140	16
КН(Т)1-5	DN25	DN25	0.37	139.5	142.5	367	110	229	140	16
КН(Т)1-6	DN25	DN25	0.37	157.5	160.5	385	110	229	140	16
КН(Т)1-7	DN25	DN25	0.37	175.5	178.5	403	110	229	150	16
КН(Т)1-8	DN25	DN25	0.55	193.5	196.5	421	110	229	150	17

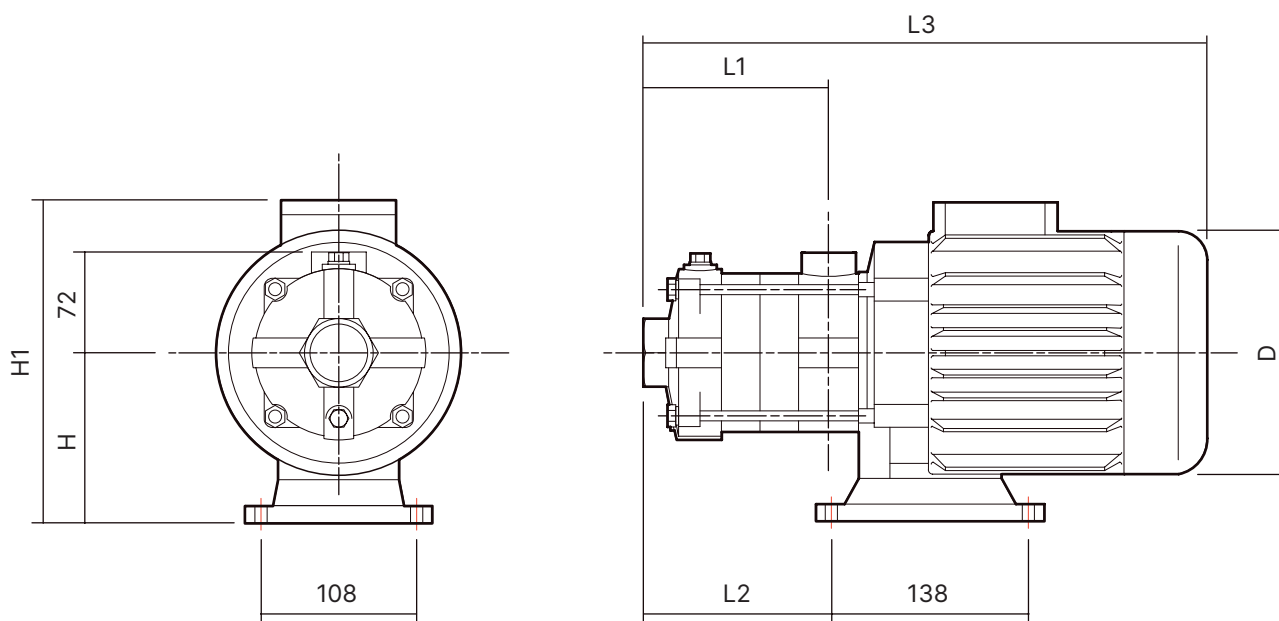


НАПОРНАЯ КРИВАЯ





## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ

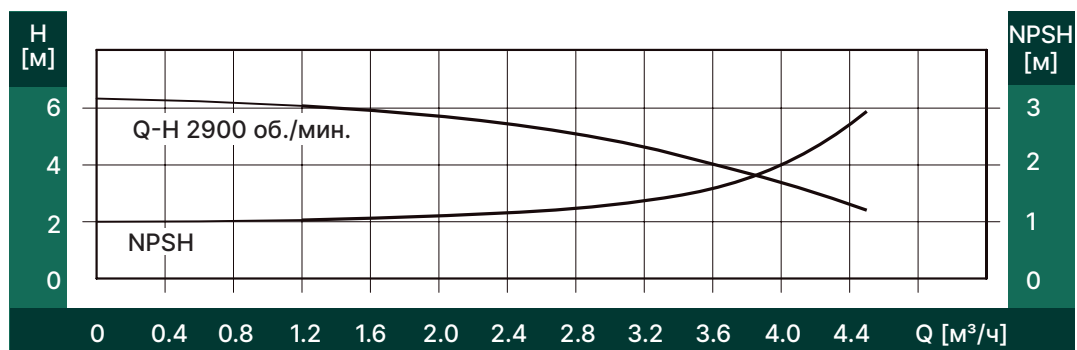
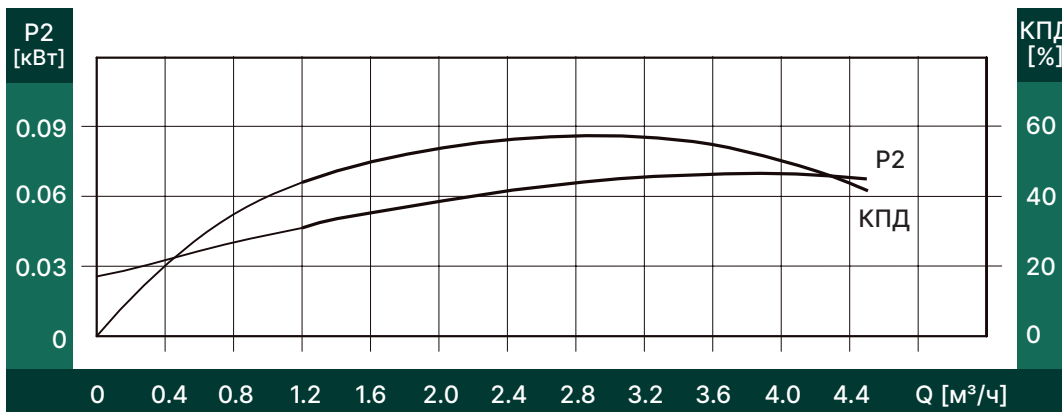
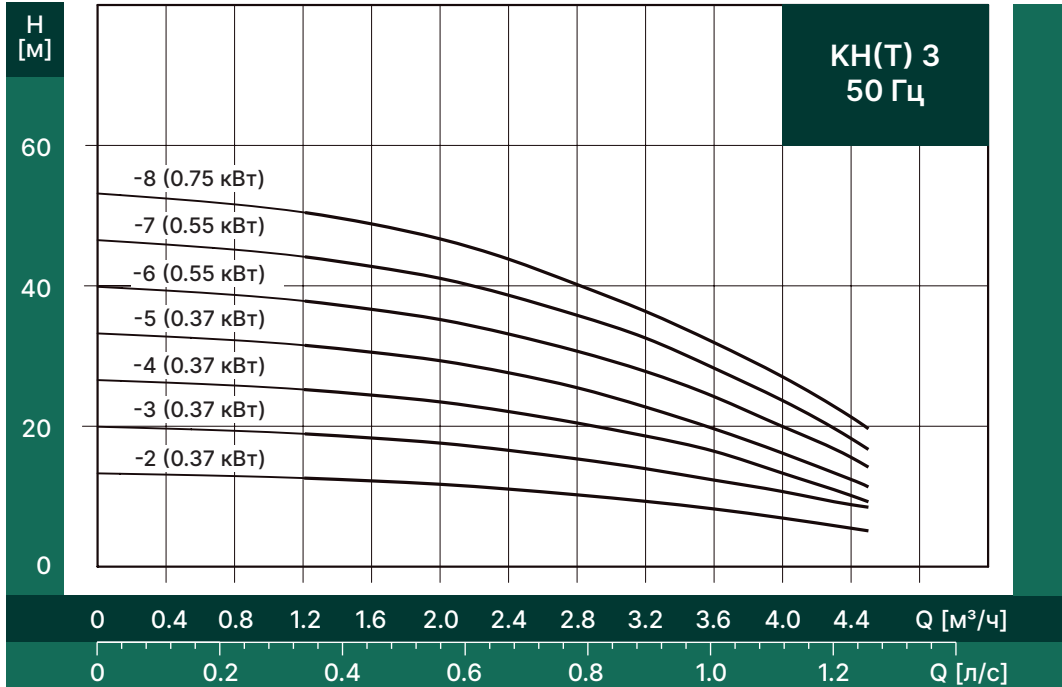


## ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	Размер подключения		Мощность двигателя [кВт]	Размеры [мм]						Вес [кг]
	Вход	Выход		L1	L2	L3	H	H1	D	
КН(Т)2-2	DN25	DN25	0.37	85.5	88.5	313	110	229	140	16
КН(Т)2-3	DN25	DN25	0.37	103.5	106.5	331	110	229	140	16
КН(Т)2-4	DN25	DN25	0.55	121.5	124.5	349	110	229	140	17
КН(Т)2-5	DN25	DN25	0.55	139.5	142.5	367	110	229	140	17
КН(Т)2-6	DN25	DN25	0.75	157.5	160.5	409	110	236	150	18

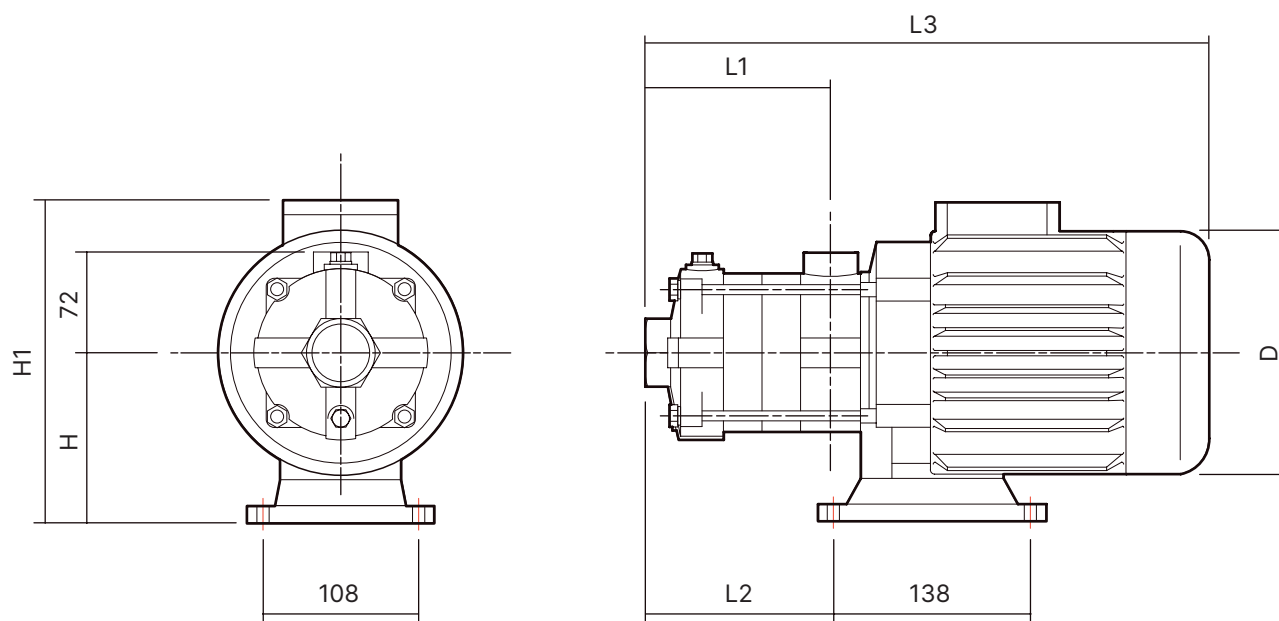


НАПОРНАЯ КРИВАЯ





## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ

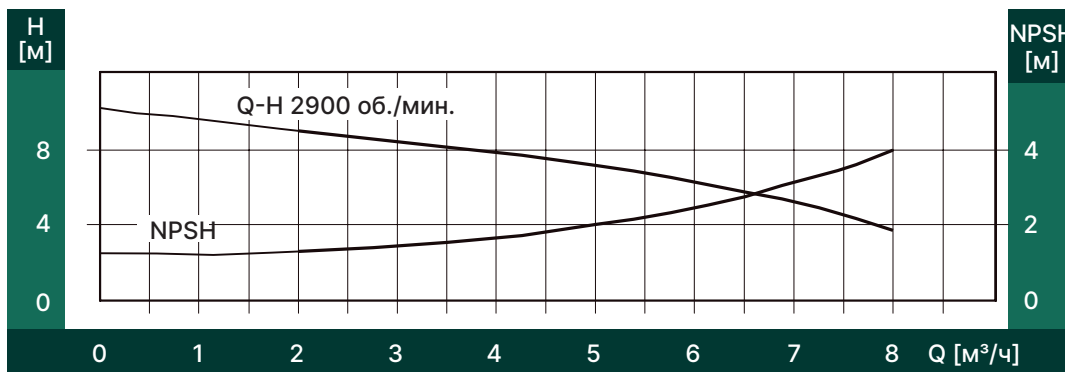
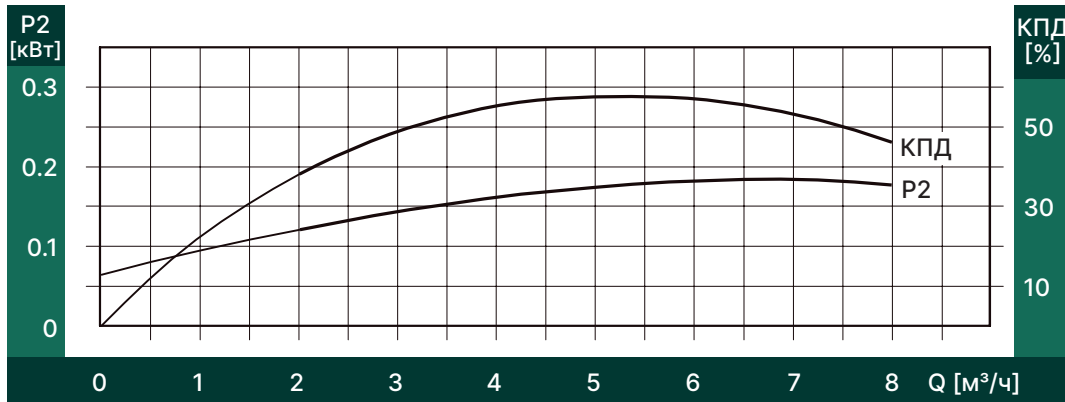
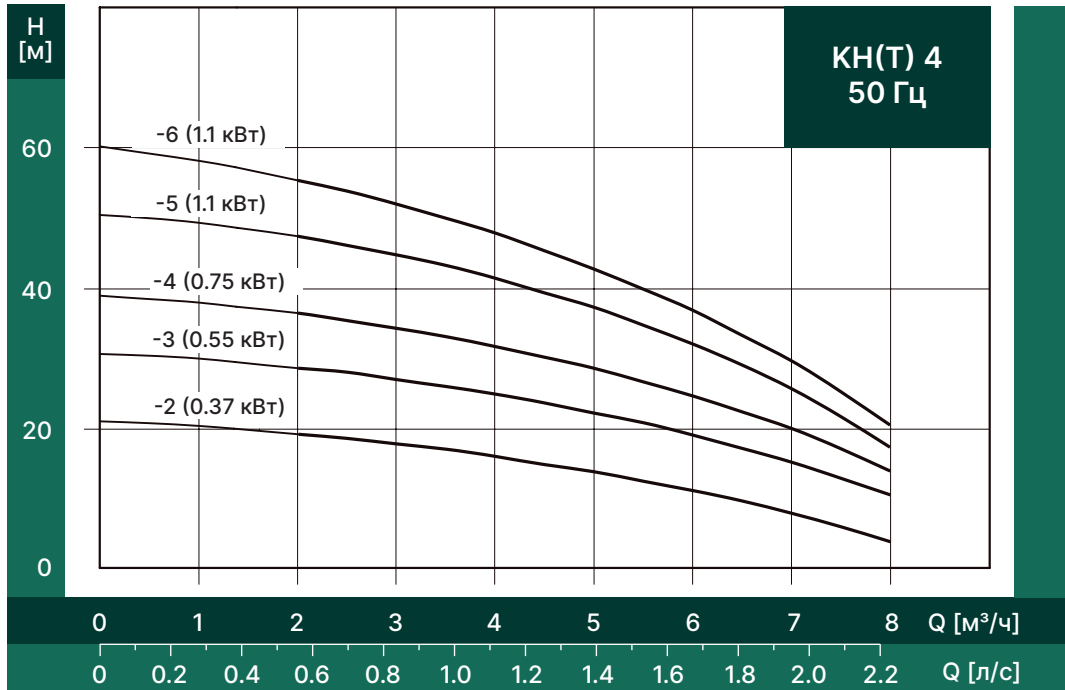


## ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	Размер подключения		Мощность двигателя [кВт]	Размеры [мм]					Вес [кг]	
	Вход	Выход		L1	L2	L3	H	H1		D
КН(Т)3-2	DN25	DN25	0.37	85.5	88.5	313	110	229	140	16
КН(Т)3-3	DN25	DN25	0.37	103.5	106.5	331	110	229	140	16
КН(Т)3-4	DN25	DN25	0.37	121.5	124.5	349	110	229	140	16
КН(Т)3-5	DN25	DN25	0.37	139.5	142.5	367	110	229	140	16
КН(Т)3-6	DN25	DN25	0.55	157.5	160.5	385	110	229	140	17
КН(Т)3-7	DN25	DN25	0.55	175.5	178.5	403	110	229	140	17
КН(Т)3-8	DN25	DN25	0.75	193.5	196.5	445	110	236	150	18

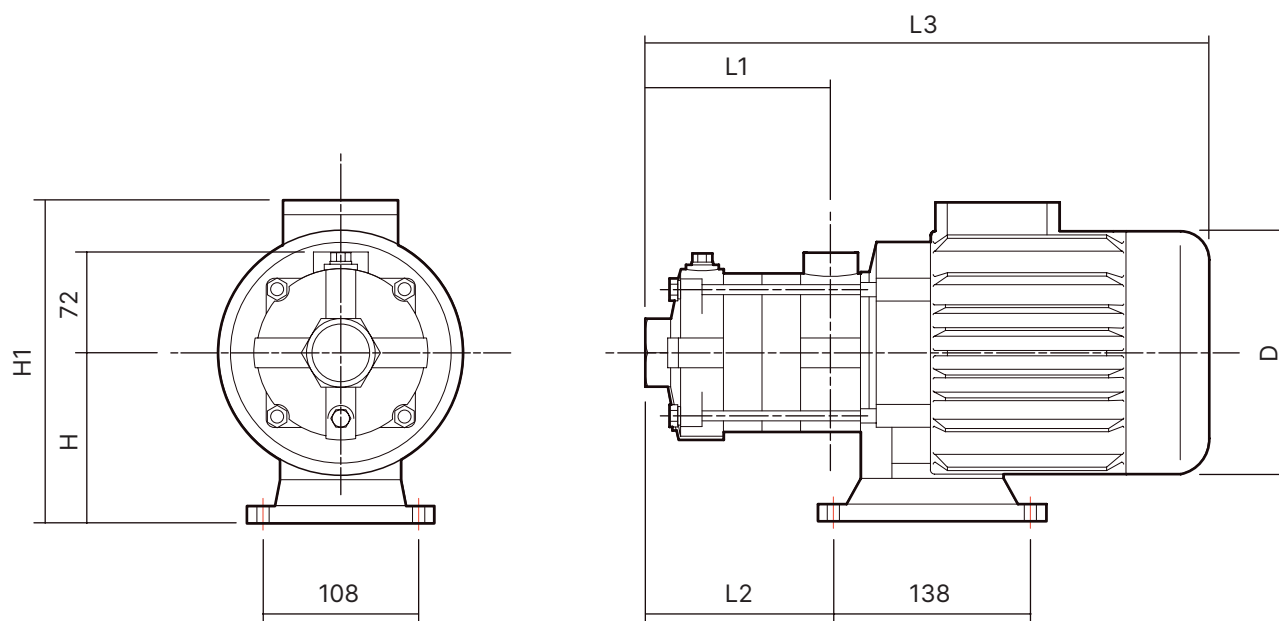


НАПОРНАЯ КРИВАЯ





## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ

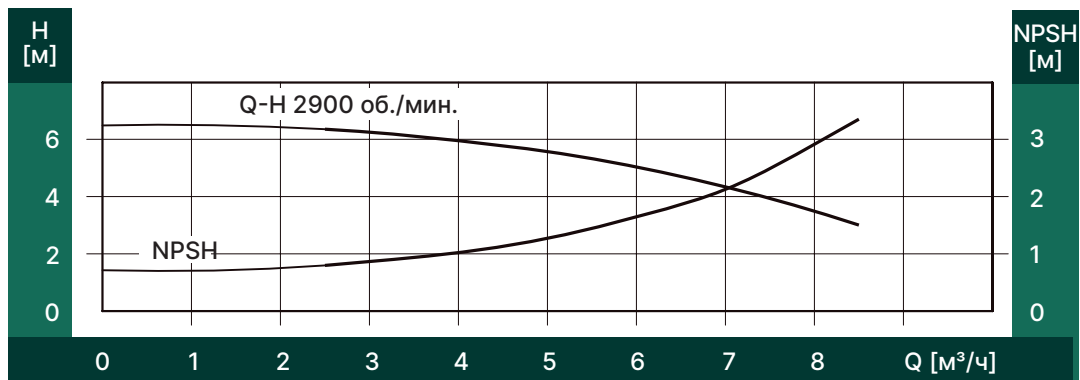
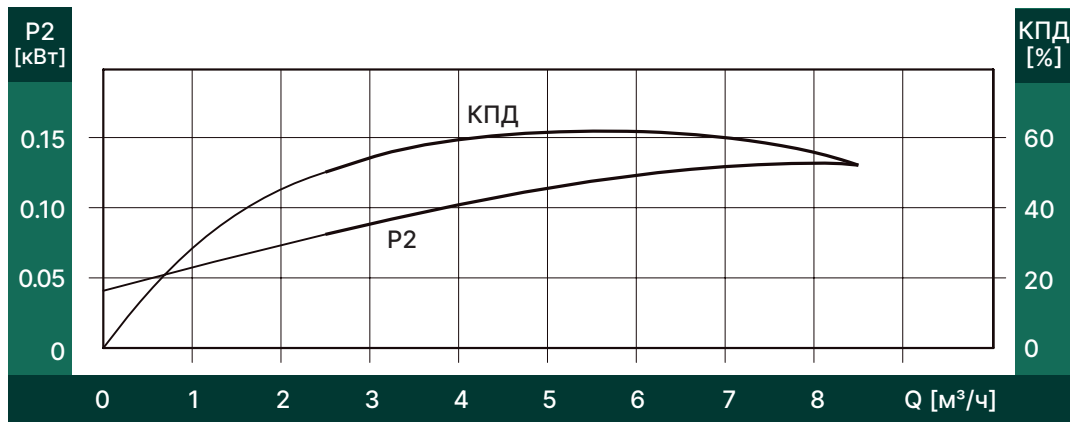
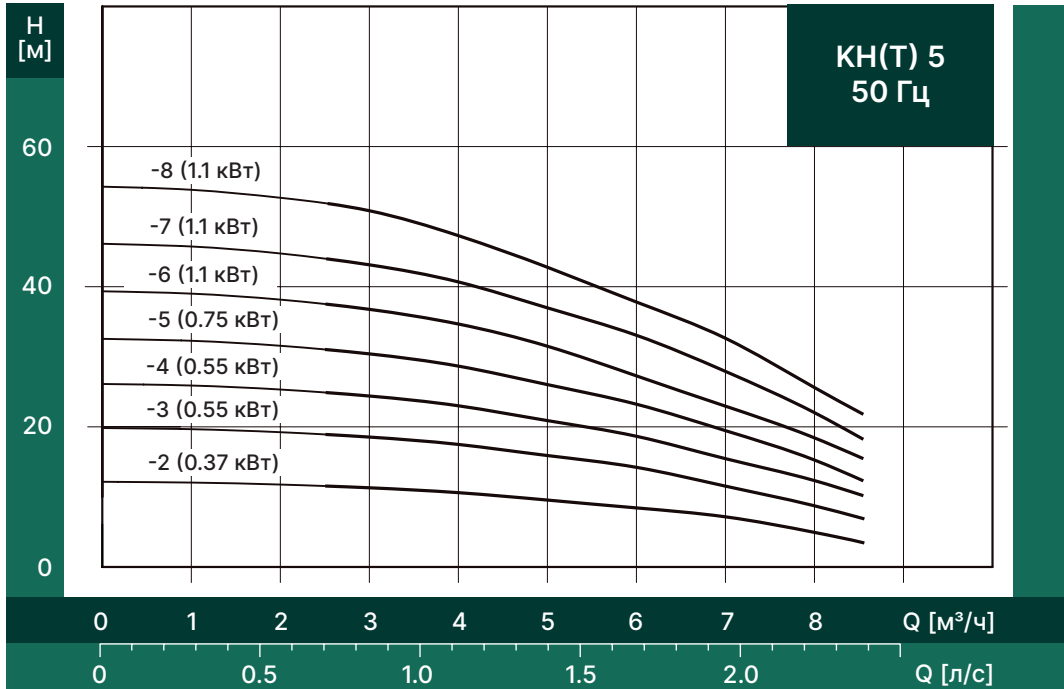


## ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	Размер подключения		Мощность двигателя [кВт]	Размеры [мм]					Вес [кг]	
	Вход	Выход		L1	L2	L3	H	H1		D
КН(Т)4-2	DN32	DN25	0.37	103	106	330	110	229	140	16
КН(Т)4-3	DN32	DN25	0.55	130	133	357	110	229	140	17
КН(Т)4-4	DN32	DN25	0.75	157	160	410	110	236	150	18
КН(Т)4-5	DN32	DN25	1.1	184	187	437	110	236	150	19
КН(Т)4-6	DN32	DN25	1.1	211	214	464	110	236	150	19

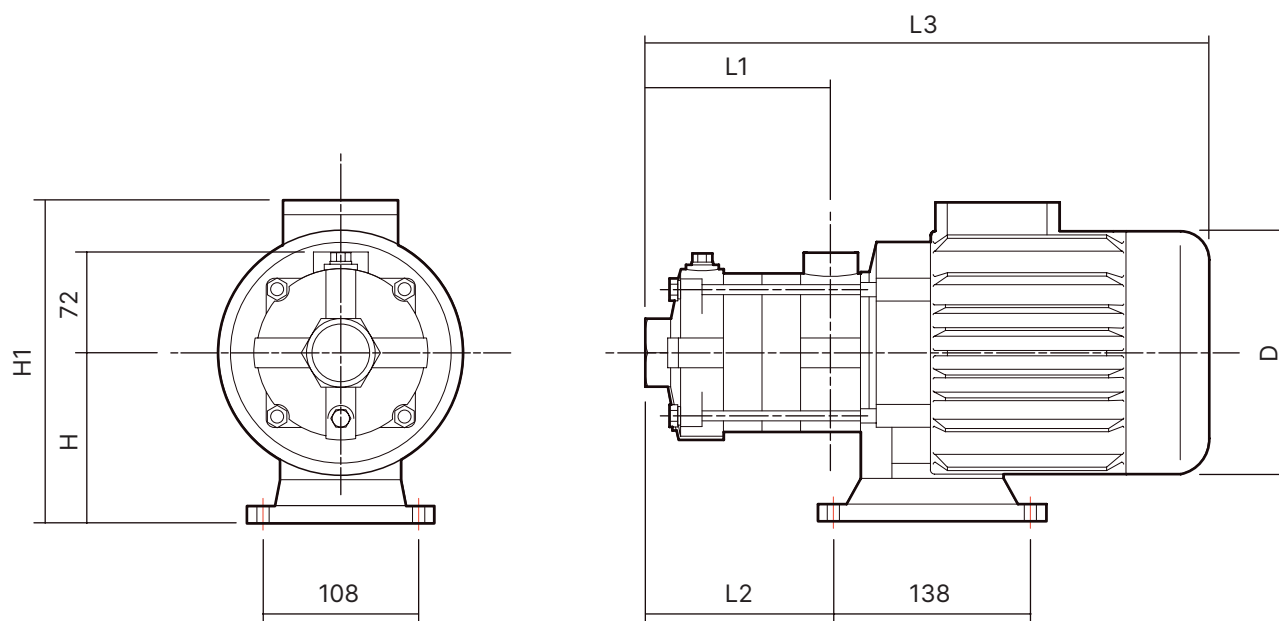


НАПОРНАЯ КРИВАЯ





## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ

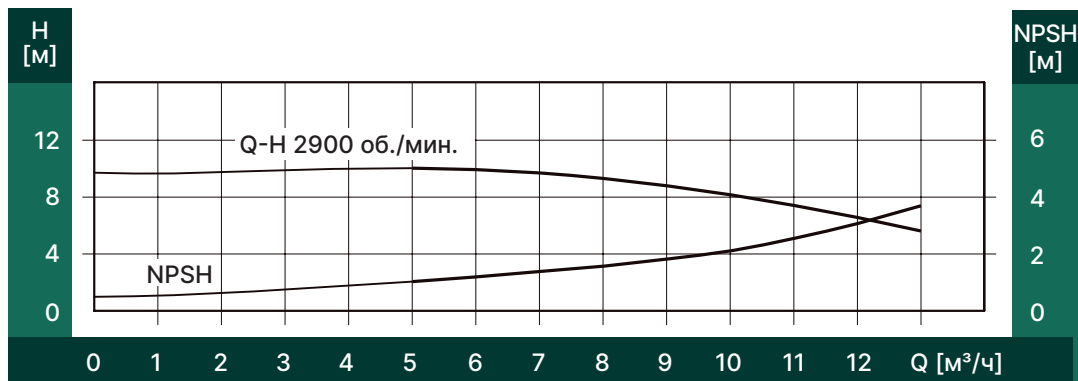
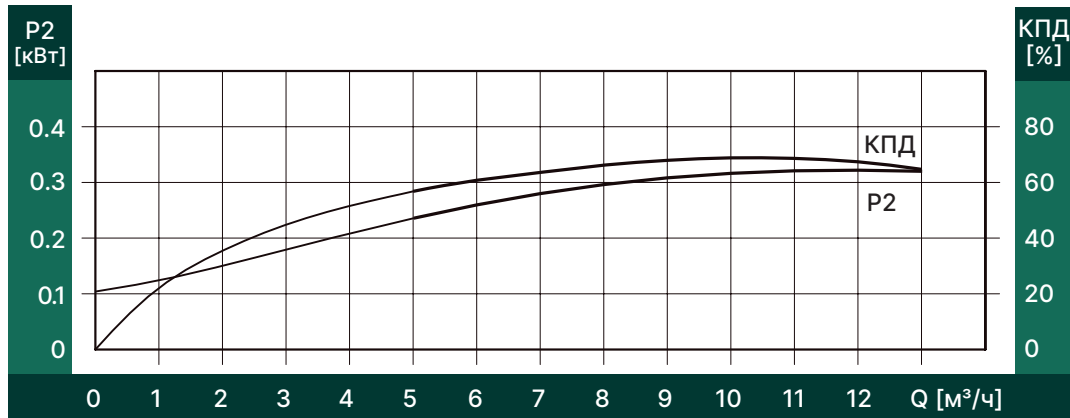
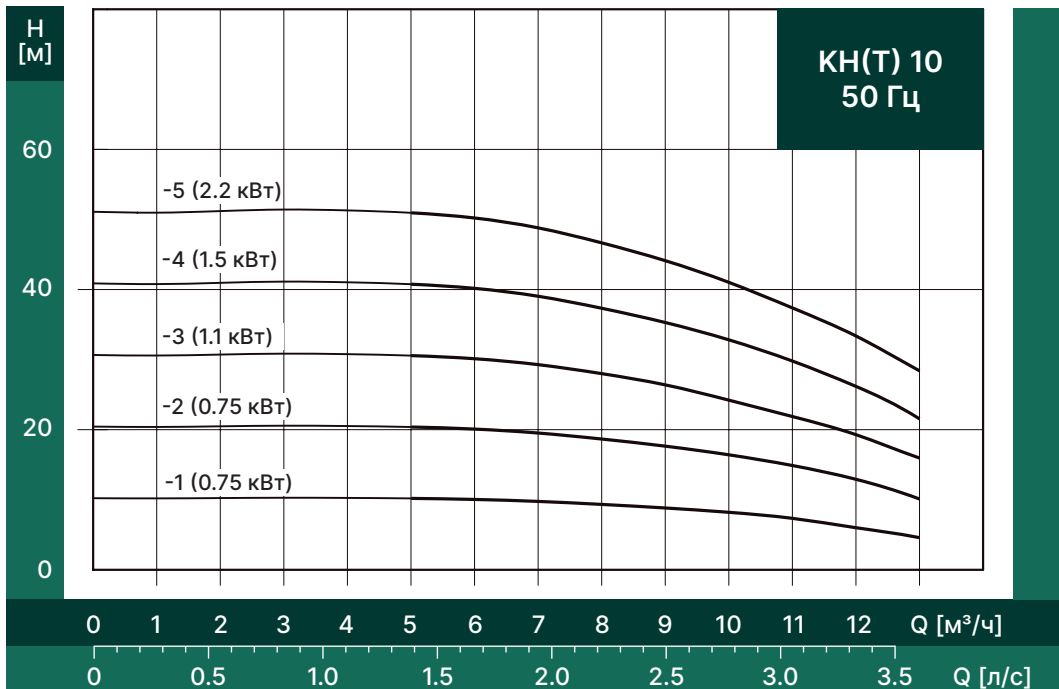


## ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	Размер подключения		Мощность двигателя [кВт]	Размеры [мм]					Вес [кг]	
	Вход	Выход		L1	L2	L3	H	H1		D
КН(Т)5-2	DN32	DN25	0.37	103	106	330	110	229	140	16
КН(Т)5-3	DN32	DN25	0.55	130	133	357	110	229	140	17
КН(Т)5-4	DN32	DN25	0.55	157	160	384	110	229	140	17
КН(Т)5-5	DN32	DN25	0.75	184	187	436	110	236	150	18
КН(Т)5-6	DN32	DN25	1.1	211	214	463	110	236	150	19
КН(Т)5-7	DN32	DN25	1.1	238	241	490	110	236	150	19
КН(Т)5-8	DN32	DN25	1.1	265	268	517	110	236	150	19

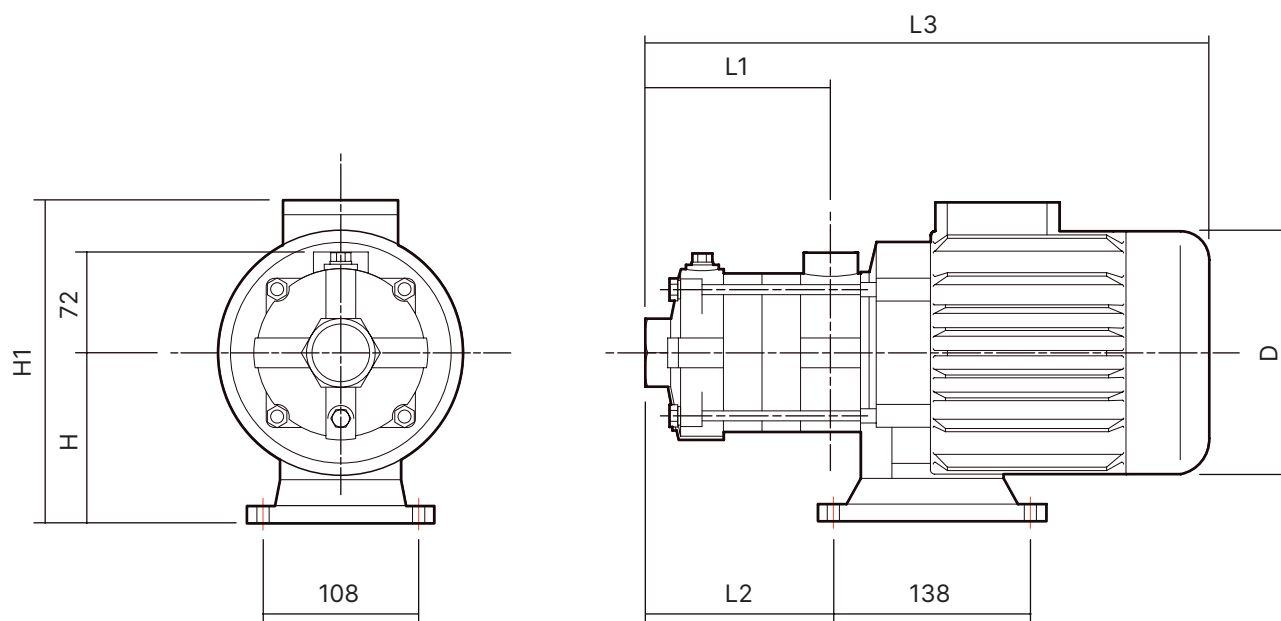


## НАПОРНАЯ КРИВАЯ





## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ

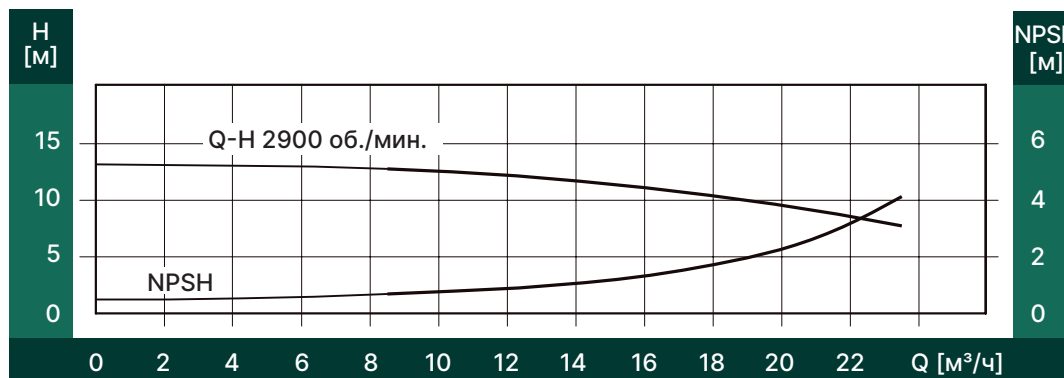
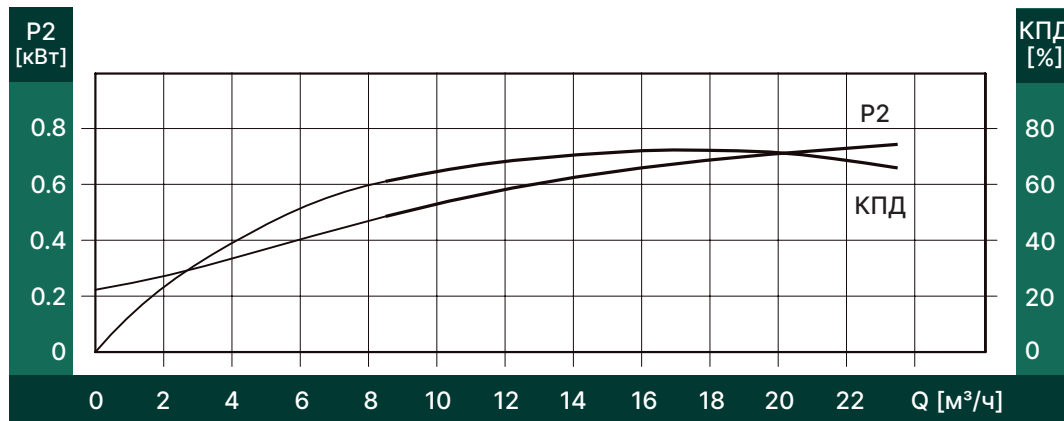
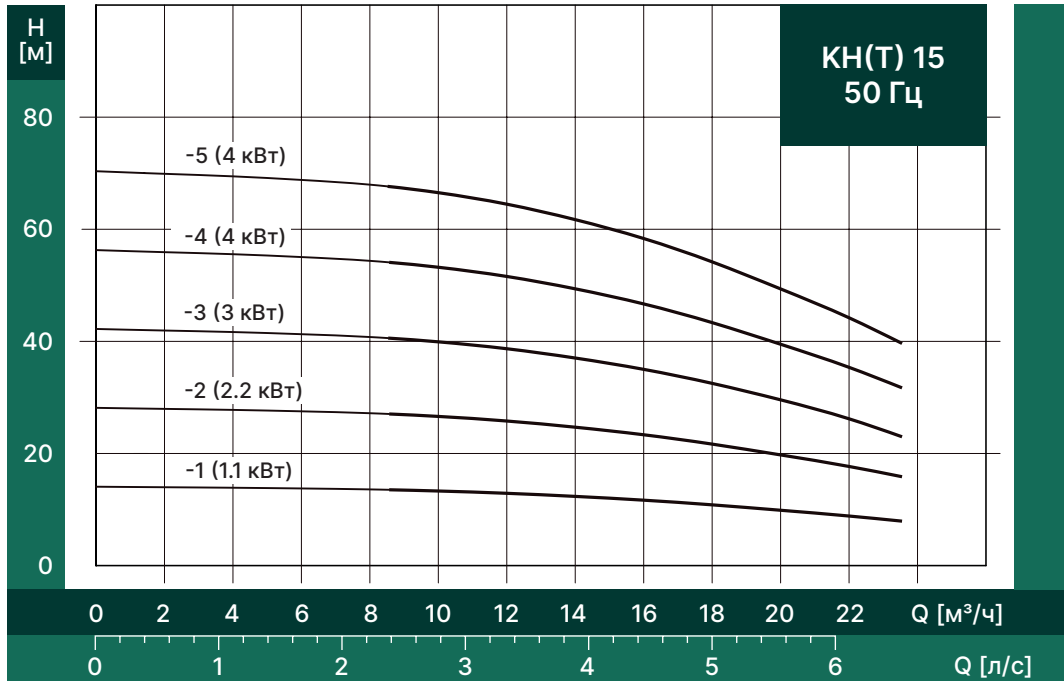


## ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	Размер подключения		Мощность двигателя [кВт]	Размеры [мм]					Вес [кг]	
	Вход	Выход		L1	L2	L3	H	H1		D
КН(Т)10-1	DN40	DN32	0.75	76	94	344	117	242	151	21
КН(Т)10-2	DN40	DN32	0.75	106	124	374	117	242	151	21
КН(Т)10-3	DN40	DN32	1.1	136	154	404	117	242	151	22
КН(Т)10-4	DN40	DN32	1.5	166	184	474	118	255	171	27
КН(Т)10-5	DN40	DN32	2.2	196	214	504	118	255	171	30

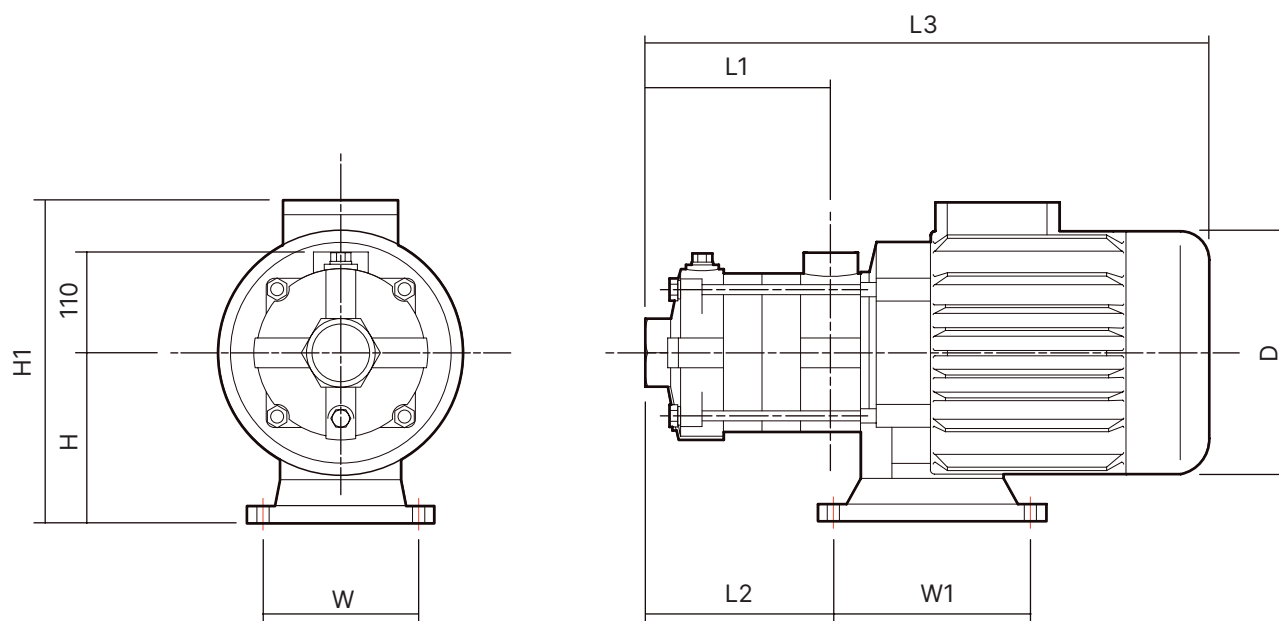


НАПОРНАЯ КРИВАЯ





## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ

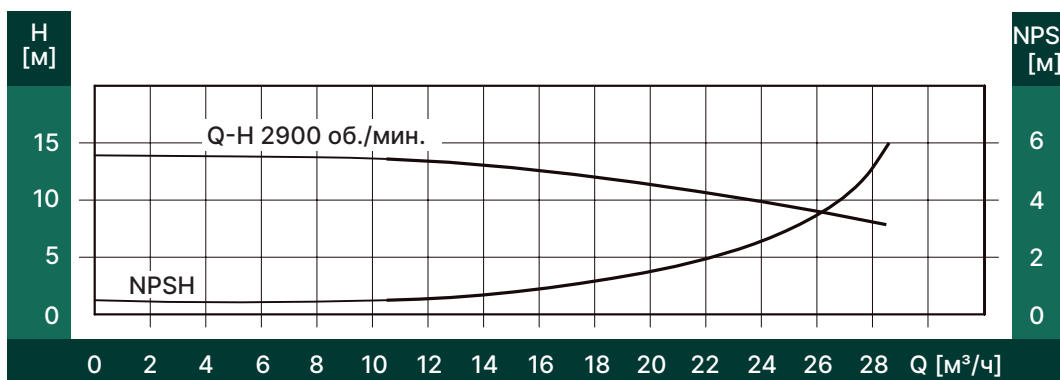
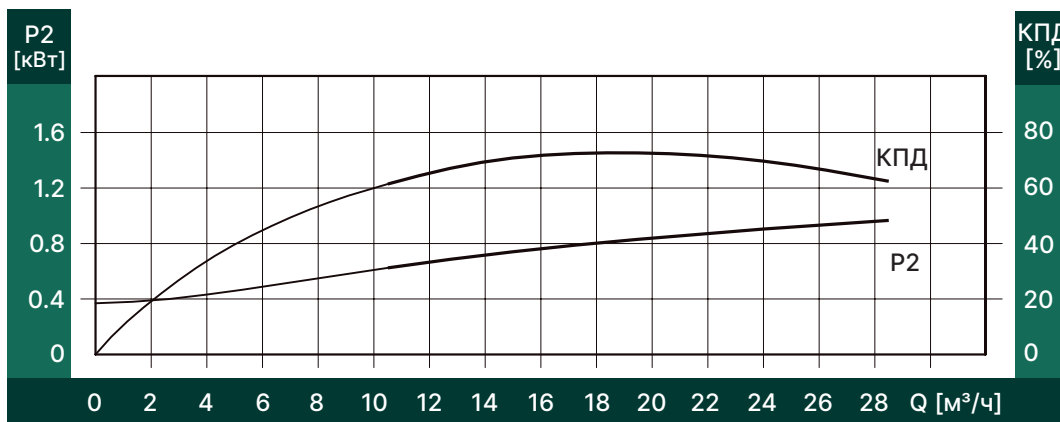
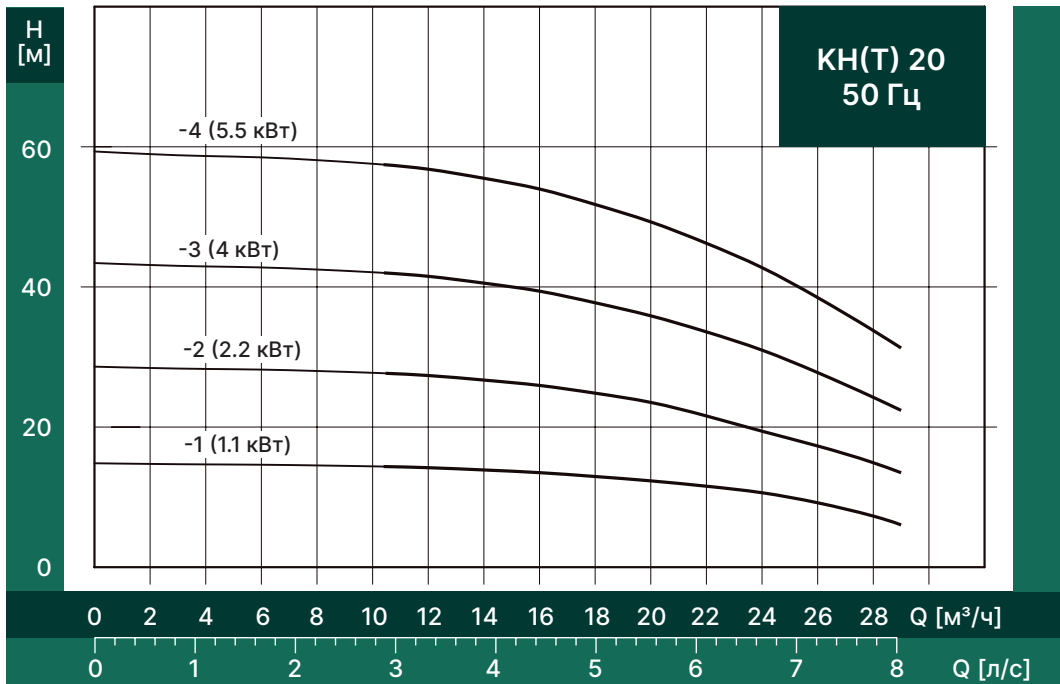


## ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	Размер подключения		Мощность двигателя [кВт]	Размеры [мм]							Вес [кг]	
	Вход	Выход		L1	L2	L3	W	W1	H	H1		D
КН(Т)15-1	DN50	DN50	1.1	81	105	383	108	138	118	235	158	23
КН(Т)15-2	DN50	DN50	2.2	126	150	473	108	138	118	240	175	31
КН(Т)15-3	DN50	DN50	3	171	195	565	108	138	130	255	196	39
КН(Т)15-4	DN50	DN50	4	216	336	634	190	140	120	300	220	46
КН(Т)15-5	DN50	DN50	4	261	381	679	190	140	120	300	220	46

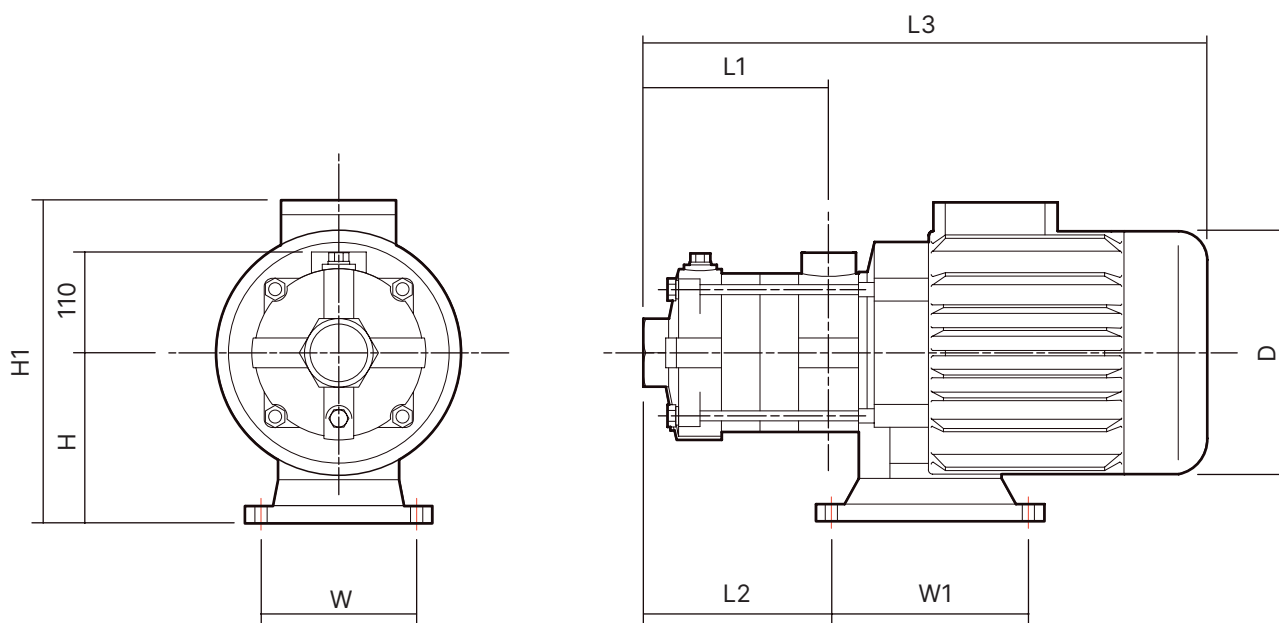


НАПОРНАЯ КРИВАЯ





## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



## ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	Размер подключения		Мощность двигателя [кВт]	Размеры [мм]								Вес [кг]
	Вход	Выход		L1	L2	L3	W1	W	H	H1	D	
КН(Т)20-1	DN50	DN50	1.1	81	105	383	138	108	118	235	158	23
КН(Т)20-2	DN50	DN50	2.2	126	150	473	138	108	118	240	175	31
КН(Т)20-3	DN50	DN50	4	171	291	589	140	190	120	300	220	46
КН(Т)20-4	DN50	DN50	5.5	216	349	640	140	216	132	300	258	64



📍 РОССИЯ, Г. МОСКВА  
ПЕР.КАПРАНОВА, Д.3, СТР.3  
БЦ ПРЕМЬЕР ПЛАЗА

🌐 [PUMPS.KVANTPRO.COM](https://pumps.kvantpro.com)  
✉ [PUMPS@KVANTPRO.COM](mailto:pumps@kvantpro.com)  
☎ +7 495 118-21-88