ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСН3



ГРАНПАМП

Насосы серии КСН3

Маркировка

КСН3	м	50	–	8	–	16	–	1,1
1	2	3		4		5		6

1 | **Серия насоса**

2 | **Тип электродвигателя**

м	Однофазный
-	Трехфазный

3 | **Диаметр выходного патрубка, (мм)**

4 | **Номинальный расход, ($м^3$/ч)**

5 | **Номинальный напор, (м)**

6 | **Мощность, (кВт)**

Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения без уведомления

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНЗ

Насосы КСНЗ 50-XX-XX-XX, КСНЗ 65-XX-XX-XX

Погружной насос для сточных вод.

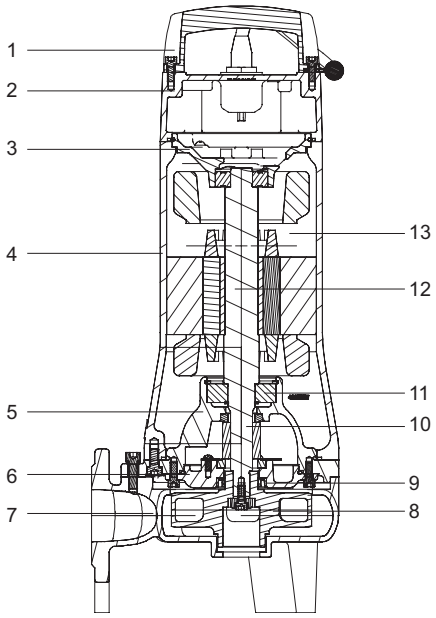


Области применения

- откачка сточных вод из накопителей, септиков в очистных системах;
- откачка сточных вод с содержанием волокон, в кожевенных и пищевых производствах;
- управление стоками, водянные емкости, септики, животноводческие фермы;
- откачка сточных вод в отелях, ресторанах, школах и других общественных зданиях.

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Рукоять	Сталь
2	Верхняя крышка	Серый чугун
3	Верхняя крышка подшипника	Серый чугун
4	Корпус двигателя	Серый чугун
5	Масляная камера	Серый чугун
6	Крышка насоса	Серый чугун
7	Корпус насоса	Серый чугун
8	Рабочее колесо	Серый чугун
9	Сальник	
10	Механическое уплотнение	Верхнее: SiC/Car Нижнее: SiC/SiC
11	Подшипник	
12	Ротор	
13	Статор	



Технические данные

- Высокоэффективное, стойкое к засорам канальное рабочее колесо.
- Широкие возможности монтажа: шланг, трубопровод, быстроразъемное соединение с направляющими штангами.
- Стандартная комплектация поплавком для однофазных насосов (≤ 1,1 кВт).
- Двойное механическое уплотнение.
- Вал из нержавеющей стали.
- Температура перекачиваемой жидкости: 0–40°C.
- PH перекачиваемой жидкости: 4–10.
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Электродвигатель:

  частота/количество полюсов: 50 Гц/2;

  класс изоляции: F;

  класс защиты: IPX8;

  подшипники с консистентной смазкой на весь срок эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения без уведомления

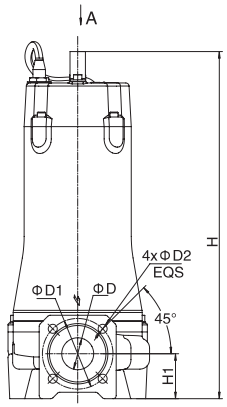
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСН3

Таблица характеристик

Модель		Диаметр напорного патрубка, (мм)	Мощность		Номин. расход $м^3/ч$	Макс. расход $м^3/ч$	Номин. напор, (м)	Макс. напор, (м)	Макс. размер тв. частиц, (мм)
Однофазные	Трехфазные		кВт	Л. с.					
КСН3м 50-6-12-0.55	КСН3 50-6-12-0.55	50 (2")	0.55	0.75	6	19	12	15	20
КСН3м 50-6-16-0.75	КСН3 50-6-16-0.75	50 (2")	0.75	1	6	22	16	19	20
КСН3м 50-10-10-0.75	КСН3 50-10-10-0.75	50 (2")	0.75	1	10	20	10	15	20
КСН3м 50-8-16-1.1	КСН3 50-8-16-1.1	50 (2")	1.1	1.5	8	26	16	19	15
КСН3м 50-8-20-1.5	КСН3 50-8-20-1.5	50 (2")	1.5	2	8	25	20	22	15
КСН3м 50-15-20-2.2	КСН3 50-15-20-2.2	50 (2")	2.2	3	15	45	20	23	25
-	КСН3 50-5-25-3	50 (2")	3	4	15	51	25	27	25
КСН3м 65-15-10-1.1	КСН3 65-15-10-1.1	65 (2.5")	1.1	1.5	15	34	10	14	25
КСН3м 65-15-15-1.5	КСН3 65-15-15-1.5	65 (2.5")	1.5	2	15	44	15	20	25
-	КСН3 65-25-17-2.2	65 (2.5")	2.2	3	25	40	17	24	25
-	КСН3 65-25-22-3	65 (2.5")	3	4	25	45	22	28.5	25
-	КСН3 65-25-28-4	65 (2.5")	4	5.5	25	50	28	31.5	25

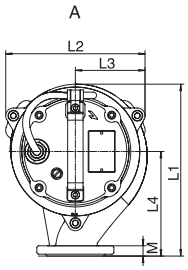
Размеры, (мм)

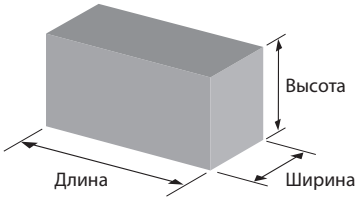
Модель		L1	L2	L3	L4	H		H1	D	D1	D2	M
Однофазные	Трехфазные					1~	3~					
КСН3м 50-6-12-0.55	КСН3 50-6-12-0.55	212	184	96	120	461	461	65	45	110	14	14
КСН3м 50-6-16-0.75	КСН3 50-6-16-0.75											
КСН3м 50-10-10-0.75	КСН3 50-10-10-0.75	210										
КСН3м 50-8-16-1.1	КСН3 50-8-16-1.1	223	191		135	479	479		47			16
КСН3м 50-8-20-1.5	КСН3 50-8-20-1.5	227				570	529					
КСН3м 50-15-20-2.2	КСН3 50-15-20-2.2	268	221	112	163	571	530	70	50			
-	КСН3 50-15-25-3					-	561					
КСН3м 65-15-10-1.1	КСН3 65-15-10-1.1	288	225	117	178	490	490	77.5	65	130	14	16
КСН3м 65-15-15-1.5	КСН3 65-15-15-1.5	289				581	540					
-	КСН3 65-25-17-2.2					-	540					
-	КСН3 65-25-22-3					-	571					
-	КСН3 65-25-28-4											



Упаковка

Модель		Вес с упаковкой, (кг)		Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
Однофазные	Трехфазные	1~	3~			
КСН3м 50-6-12-0.55	КСН3 50-6-12-0.55	24.7	24	746	254	286
КСН3м 50-6-16-0.75	КСН3 50-6-16-0.75	26	25.3	746	254	286
КСН3м 50-10-10-0.75	КСН3 50-10-10-0.75	25.8	25	746	254	286
КСН3м 50-8-16-1.1	КСН3 50-8-16-1.1	33.6	31.7	749	289	368
КСН3м 50-8-20-1.5	КСН3 50-8-20-1.5	43.2	38.4	924	284	363
КСН3м 50-15-20-2.2	КСН3 50-15-20-2.2	44.9	46.3	924	284	363
-	КСН3 50-15-25-3	-	49.5	874	284	363
КСН3м 65-15-10-1.1	КСН3 65-15-10-1.1	37.9	35.8	749	289	368
КСН3м 65-15-15-1.5	КСН3 65-15-15-1.5	45.7	41.9	924	284	363
-	КСН3 65-25-17-2.2	-	44.1	924	284	363
-	КСН3 65-25-22-3	-	52	874	284	363
-	КСН3 65-25-28-4	-	55.1	874	284	363

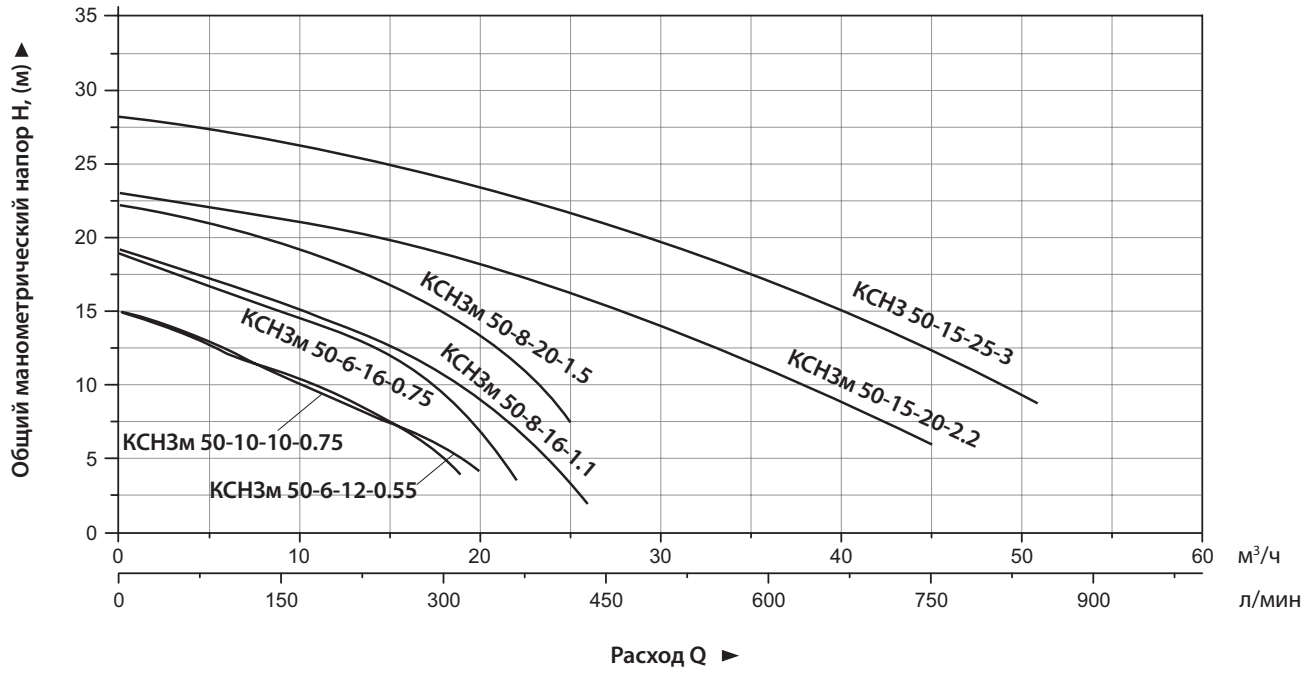


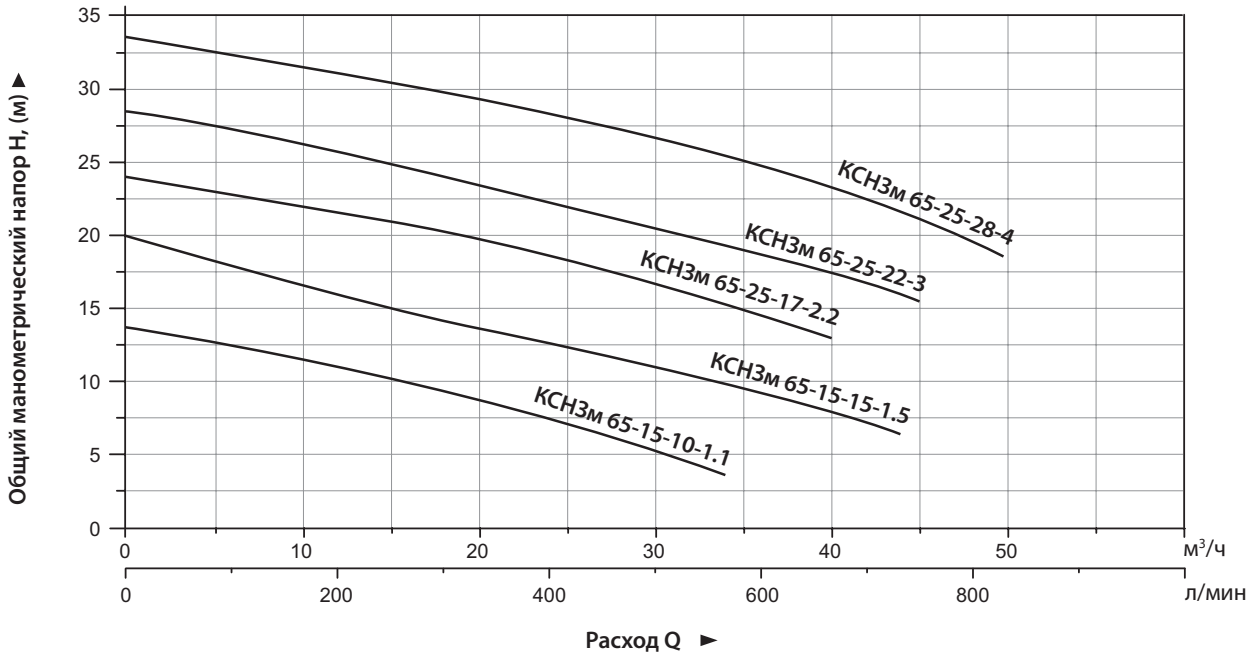


Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения без уведомления

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСН3

Диаграммы характеристик насосов





Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения без уведомления

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД КСНЗ

Насосы КСНЗ 80-XX-XX-XX

Погружной насос для сточных вод.

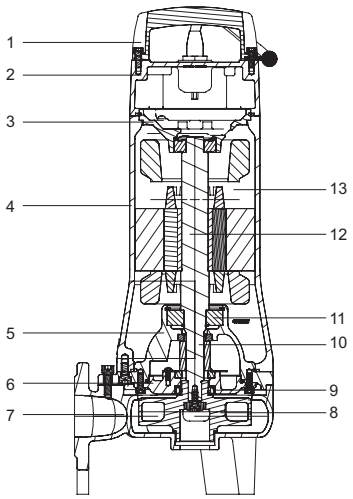


Области применения

- Откачка сточных вод из накопителей, септиков в очистных системах;
- Откачка сточных вод с содержанием волокон, в кожевенных и пищевых производствах;
- Управление стоками, водянные емкости, септики, животноводческие фермы;
- Откачка сточных вод в отелях, ресторанах, школах и других общественных зданиях.

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Рукоять	Сталь
2	Верхняя крышка	Серый чугун
3	Верхняя крышка подшипника	Серый чугун
4	Корпус двигателя	Серый чугун
5	Масляная камера	Серый чугун
6	Крышка насоса	Серый чугун
7	Корпус насоса	Серый чугун
8	Рабочее колесо	Серый чугун
9	Сальник	
10	Механическое уплотнение	Верхнее: SiC/Car Нижнее: SiC/SiC
11	Подшипник	
12	Ротор	Сталь 304
13	Статор	Медь



Технические данные

- Высокоэффективное, стойкое к засорам канальное рабочее колесо.
- Широкие возможности монтажа: шланг, трубопровод, быстроразъемное соединение с направляющими штангами.
- Двойное механическое уплотнение.
- Вал из нержавеющей стали.
- Температура перекачиваемой жидкости: 0–40°C.
- PH перекачиваемой жидкости: 4–10.
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Электродвигатель:

  частота/количество полюсов: 50 Гц/2;

  класс изоляции: F;

  класс защиты: IPX8;

  подшипники с консистентной смазкой на весь срок эксплуатации.

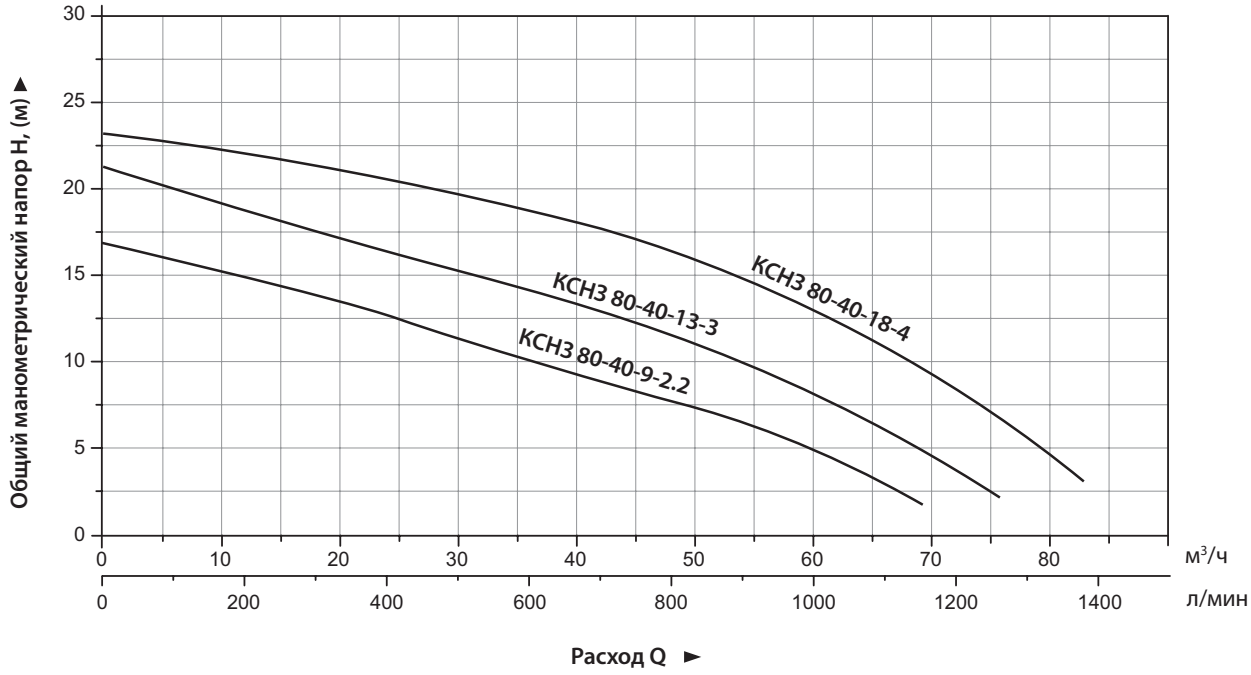
Таблица характеристик

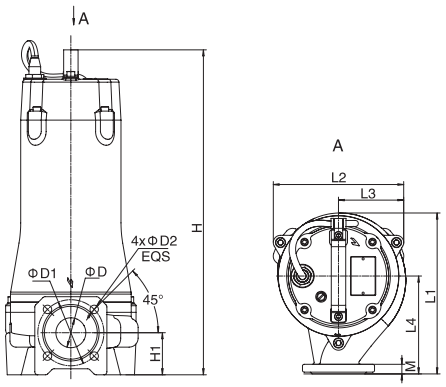
Модель	Диаметр напорного патрубка, (мм)	Мощность		Номин. расход, ($м^3$/ч)	Макс. расход, ($м^3$/ч)	Номин. напор, (м)	Макс. напор, (м)	Макс. размер тв. частиц, (мм)
		кВт	Л. с.					
КСНЗ 80-40-9-2.2	80(3")	2.2	3	40	69.5	9	17	30
КСНЗ 80-40-13-3	80(3")	3	4	40	76	13	21	30
КСНЗ 80-40-18-4	80(3")	4	5.5	40	83	18	23	30

Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения без уведомления

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД

Диаграммы характеристик насосов



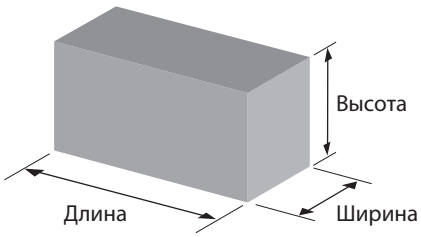


Размеры, (мм)

Модель	L1	L2	L3	L4	H		H1	D	D1	D2	M
					1~	3~					
КСН3 80-40-9-2.2	265	223	112	160	557	86	80	150	18	16	14
КСН3 80-40-13-3											
КСН3 80-40-18-4											

Упаковка

Модель	Вес с упаковкой, (кг)		Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
	1~	3~			
КСН3 80-40-9-2.2	46.4	924	284	363	286
КСН3 80-40-13-3	53.8	874	284	363	286
КСН3 80-40-18-4	56.3	874	284	363	286



Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения без уведомления