

КАТАЛОГ

Погружные насосы для глубоких скважин

2.5SGm

01



3SGm

05



3SPm

10



3SEm-T

15



3.5SEm-T

19



4SG(m)

23



4SP(m)

36



4SE(m)-T

47



4SS(m)

60



4TY

66



5SE-(T)

74



6SE-T(K2)

84



Скважинные насосы 2,5"



2.5SGm

Диапазон рабочих характеристик

Макс. расход: 2,4 м³/ч
Макс. напор: 126 м

Предельные условия применения

- Макс. температура окружающей среды 40 °C;
- Максимально допустимое количество песка: 100 г/м³;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлорид-ионов до 400 мг/л;
- pH от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

Сертификат



Области применения

- Строительство / строительные работы / бытовое водоснабжение;
- Иригация и малые водохозяйственные работы;
- Ландшафтный дизайн
- Система водосбережения;
- Заводы.

Особенности

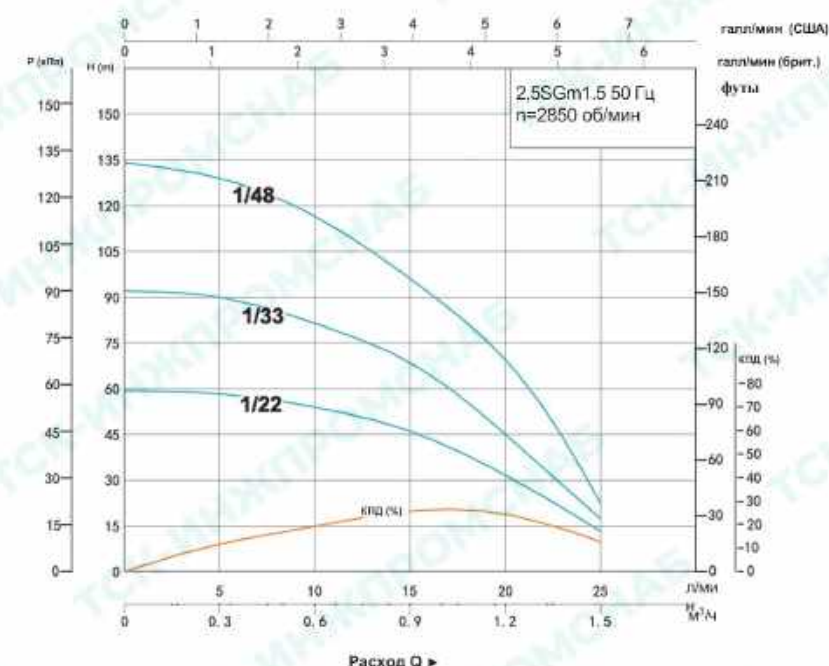
- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель, оснащенный конденсатором и реле тепловой защиты токового режима, удобный для замены;
- Установка в скважины диаметром 2,5" и более;
- Латунная масляная камера.

Структура обозначения

2.5 SG (m) 1 / 22

- Число ступеней
- Номинальный расход (м³/ч)
- Код числа фаз: m = однофазный, пусто = трехфазный
- Диапазон типа
- Минимальный диаметр скважины (дюймы)

Кривая эксплуатационных характеристик



Скважинные насосы 3"



3SGm

Диапазон рабочих характеристик

Макс. расход: 3,6 м³/ч

Макс. подача: 142 м

Предельные условия применения

- Макс. температура окружающей среды 40 °C;
- Максимально допустимое количество песка: 100 г/м³;
- pH: от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м. ниже статического уровня грунтовых вод.

Сертификат



Области применения

- Строительство / строительные работы / бытовое водоснабжение;
- Ирригация и малые водохозяйственные работы;
- Ландшафтный дизайн;
- Система водосбережения;
- Заводы.

Особенности

- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель, оснащенный пусковой коробкой с встроенным конденсатором и реле тепловой защиты токового режима, удобный для замены;
- Втулка насоса с винтовой резьбой, одноступенчатые плавающие рабочие колеса;
- Установка в скважины диаметром 3" и более.

Структура обозначения модели

3 SG m 4 / 4

- Число ступеней
- Номинальный расход (м³/ч)
- Код числа фаз: m = однофазный, пусто = трехфазный
- Диапазон типа

Модель	Мощность		Номинальный ток (А)	Расход										Диапазон подачи (м)	
	кВт	л.с.		м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
220В			220В	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
3SGm1.8/7	0,18	0,25	1,7	Н (м)	30	30	29	29	27	25	23	20	16	11	29-11
3SG															

Размер и вес упаковки

Модель	Размер (мм)	Вес брутто (кг)	20" Погрузочное кол-во (шт.)
Однофазный	Насос (ДхШхВ)		
3SGm1.8/7	915x90x185	6,5	1780
3SGm1.8/10	1010x90x185	7,5	1610
3SGm1.8/14	1150x90x185	9	1410
3SGm1.8/20	1325x90x185	11	1210
3SGm1.8/27	1540x90x185	13	1040
3SGm1.8/33	1760x90x185	15,5	900

Модель	Размер (мм)	Вес брутто (кг)	20" Погрузочное кол-во (шт.)
Однофазный	Насос (ДхШхВ)		
3SGm2.5/5	920x90x185	6	1770
3SGm2.5/7	1000x90x185	7	1630
3SGm2.5/10	1100x90x185	8	1470
3SGm2.5/15	1300x90x185	10	1240
3SGm2.5/20	1470x90x185	11,5	1090
3SGm2.5/25	1710x90x185	14	930

Модель	Размер (мм)	Вес брутто (кг
--------	-------------	----------------

№	Наименование детали	№	Наименование детали	№	Наименование детали	№	Наименование детали
106	Входной патрубок	321-1	Шариковый подшипник с глубокой дорожкой качения 6202	545	Резиновая опора	825-1	Малая прижимная пластина
107	Камера подачи	321-2	Шариковый подшипник с глубокой дорожкой качения 6203	550-1	Регулировочная шайба	825-2	Прижимная пластина кабеля
143	Сетчатая крышка	382	Опорный блок	550-2	Плоская шайба	825-3	Малая прижимная пластина
151	Втулка	411	Шайба износа	554	Плоская шайба	827	Нижняя распорная втулка
160-1	Нижняя крышка	412-1	Уплотнительное кольцо	560	Центровочная втулка	904	Воздушник
160-2	Крышка	412-2	Уплотнительное кольцо	742	Колпак	904	Воздушник
171	Направляющий аппарат	412-3	Уплотнительное кольцо	752	Седло клапана	914	Установочный винт с внутренним шестигранником и плоским концом
173	Крышка направляющего аппарата	433	Торцевое уплотнение	814	Сердечник статора с обмоткой	932	Стопорное кольцо
210	Вал насоса	440-1	Противопесочное				

Скважинные насосы 3"



3SEm-T

Диапазон рабочих характеристик

Макс. расход: 3,6 м³/ч
Макс. подача: 142 м

Предельные условия применения

- Макс. температура окружающей среды 40 °C;
- Максимально допустимое количество песка: 100 г/м³;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлорид-ионов до 400 мг/л;
- pH: от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

Сертификат



Области применения

- Строительство / строительные работы / бытовое водоснабжение;
- Иригация и малые водохозяйственные работы;
- Ландшафтный дизайн;
- Система водосбережения;
- Заводы.

Особенности

- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель с встроенным маслостойким конденсатором класса В и защитой от перегрева;
- Поставляется с корпусом насоса с заглушкой, одноступенчатыми плавающими рабочими колесами;
- Установка в скважины диаметром 3" и более.

Структура обозначения модели

3	SE	(m)	1.8/7	T
				Чугун
				Число ступеней
				Номинальный расход (м³ / ч)

Модель	Мощность		Номинальный ток (А)	Расход											Диапазон подачи (м)
	кВт	л.с.		м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
Однофазный	кВт	л.с.	220В	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
3SEm1.8/7T	0,18	0,25	1,7	Н (м)	30	30	29	29	27	25					



3.5SEm-T

Диапазон рабочих характеристик

Макс. расход: 7,2 м³/ч

Макс. подача: 169 м

Предельные условия применения

- Макс. температура окружающей среды <40 °С;
- Максимально допустимое количество песка: 100 г/м³;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлорид-ионов до 400 мг/л;
- pH: от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

Сертификат



Области применения

- Строительство / строительные работы / бытовое водоснабжение;
- Иригация и малые водохозяйственные работы;
- Ландшафтный дизайн;
- Система водосбережения;
- Заводы.

Особенности

- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель с встроенным маслостойким конденсатором класса В и защитой от перегрева;
- Поставляется с кабелем со штепсельным разъемом к двигателю, удобным для разборки;
- Поставляется с корпусом насоса с заглушкой, встроенными ступенчатыми плавающими рабочими колесами;
- Установка

Скважинные насосы 4"



45Gm

Диапазон рабочих характеристик

Макс. расход: 22 м³/ч

Макс. напор: 454 м

Предельные условия применения

- Макс. температура окружающей среды <40°C;
- Максимально допустимое количество песка: 100 г /м³;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлорид-ионов до 400 мг/л;
- pH: от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

Сертификат



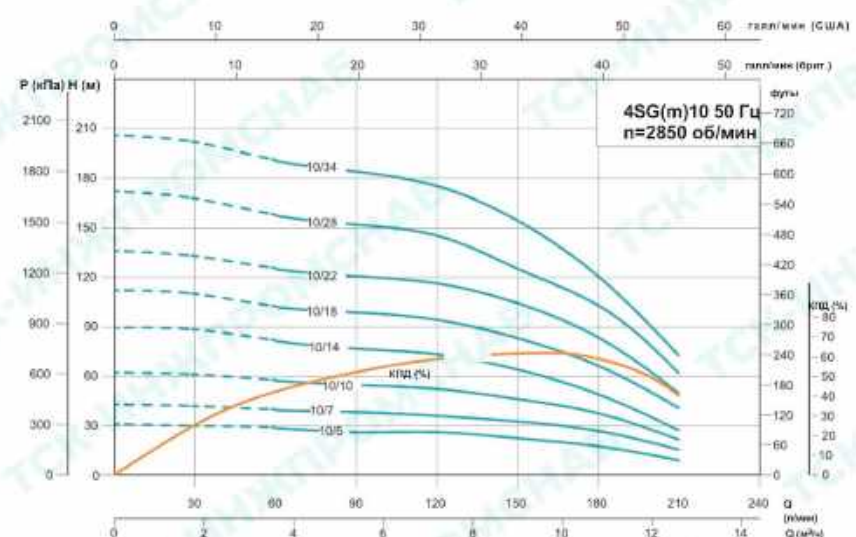
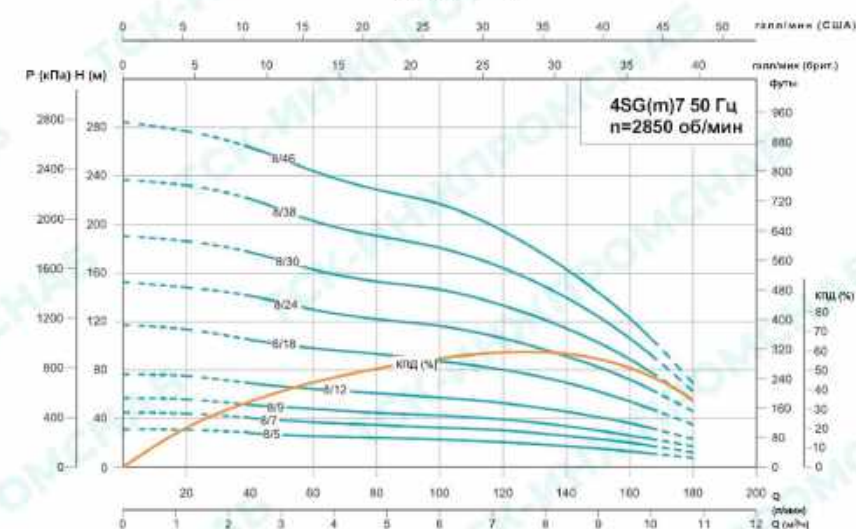
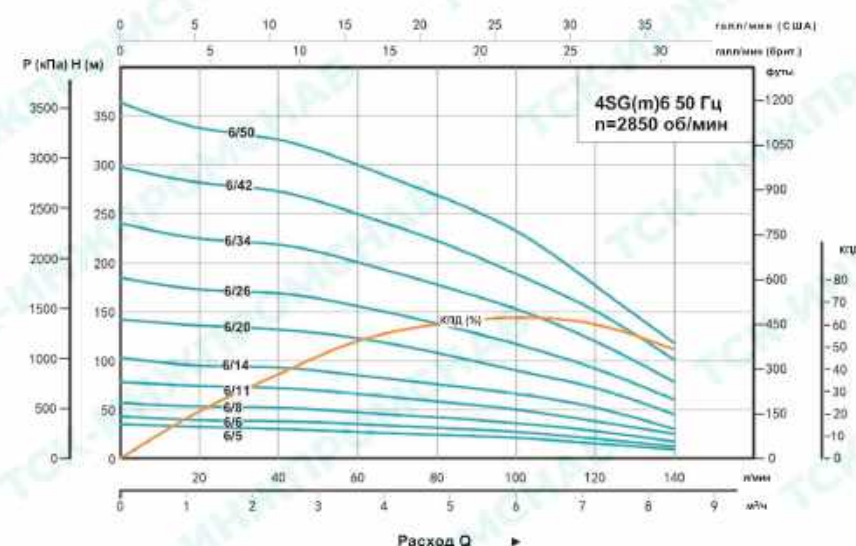
Области применения

- Строительство / строительные работы / бытовое водоснабжение;
- Иригация и малые водохозяйственные работы;
- Ландшафтные работы;
- Система водосбережения;
- Заводы.

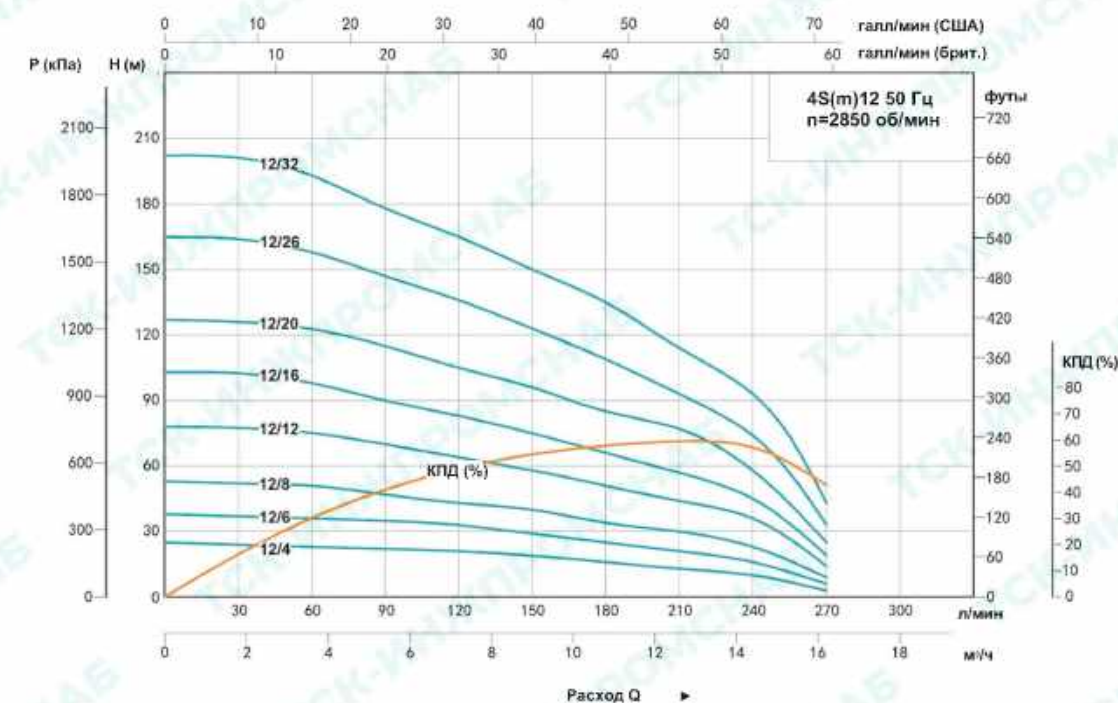
Особенности

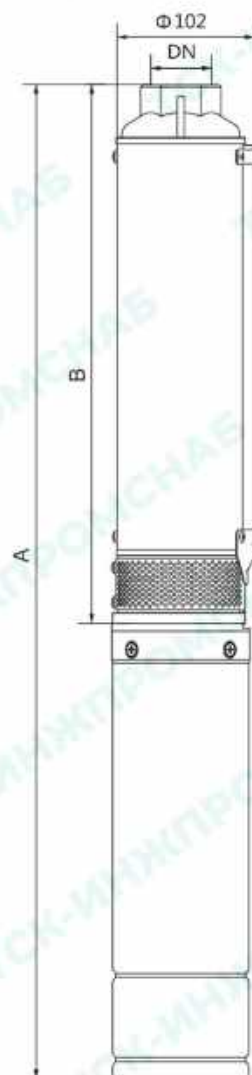
-

Кривая эксплуатационных характеристик



Кривая эксплуатационных характеристик

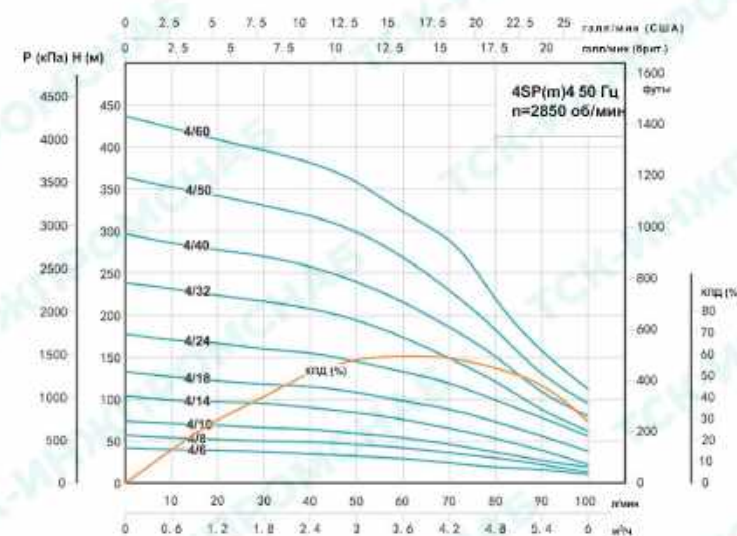
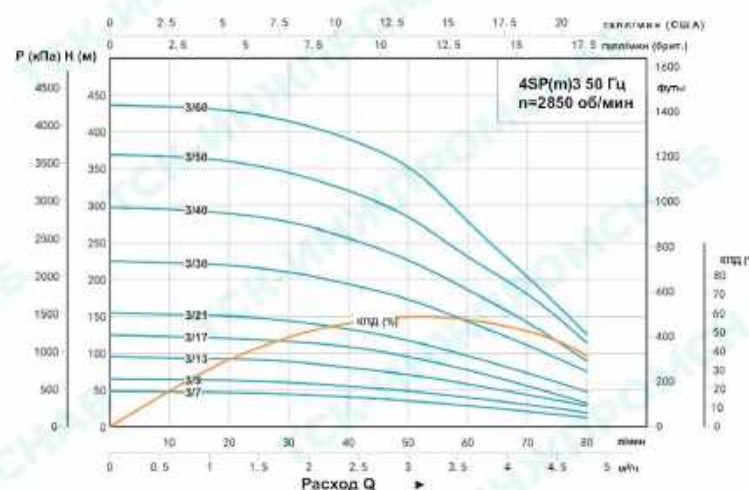
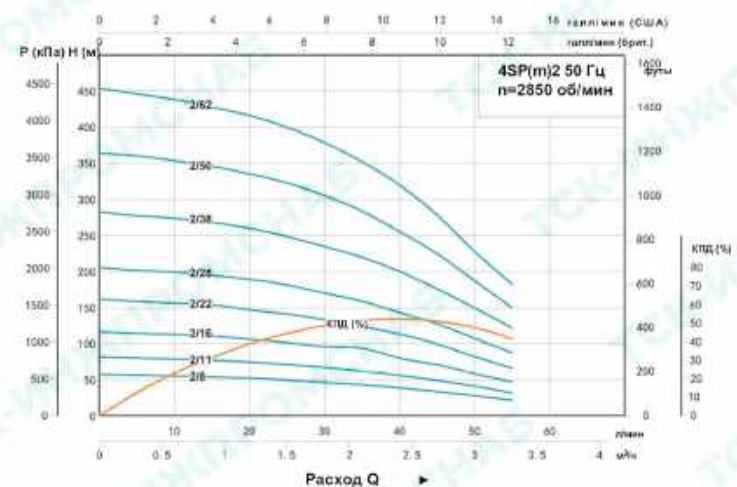




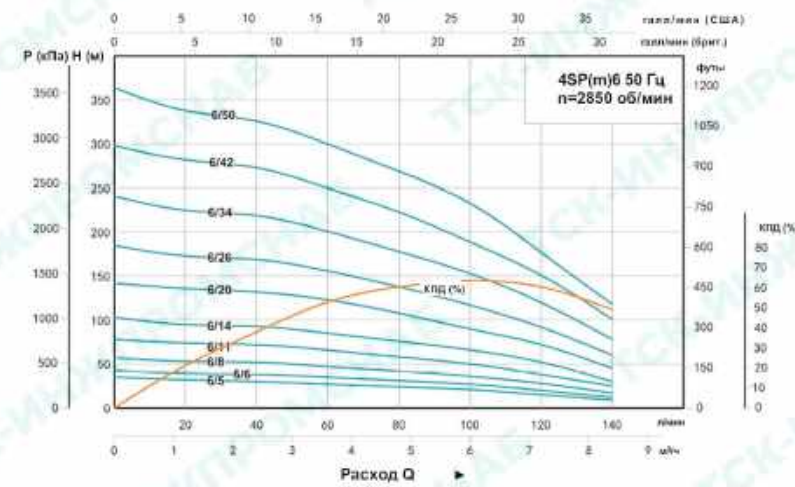
Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)			
Однофазный	Трехфазный		В	А Однофазный	А Трехфазный	Корпус (кг)	Двигатель (кг)		
							Однофазный	Трехфазный	
4SGm4/6	-	GV/4 1%	367	691	-	3,0	9,0	-	
4SGm4/7	-		396	740	-	3,2	9,8	-	

Модель		Размер (мм)				Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)		
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SGm12/4	4SG12/4	-	-	-	1100x110x185	935x110x185	16,1	14,4	1170	1420
4SGm12/6	4SG12/6	-	-	-	1255x110x185	1075x110x185	18,9	17,3	1050	1230
4SGm12/8	4SG12/8	770x								

Кривая эксплуатационных характеристик



Кривая эксплуатационных характеристик



Скважинные насосы 4"



4SE(m)-T

Диапазон рабочих характеристик

Макс. расход: 22 м³/ч

Макс. подача: 480 м

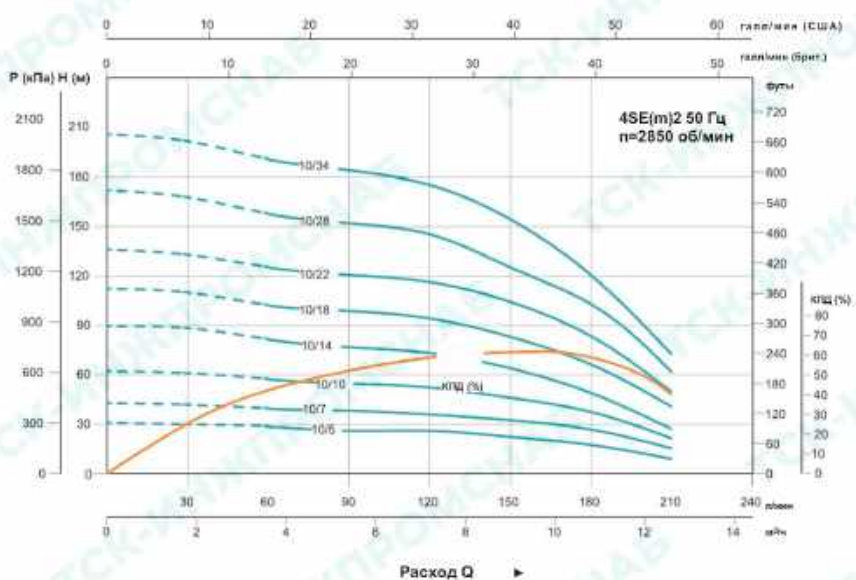
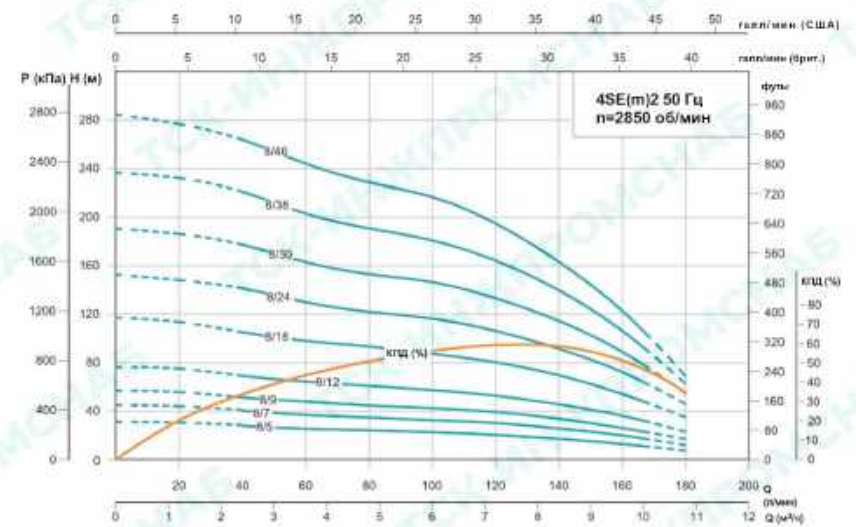
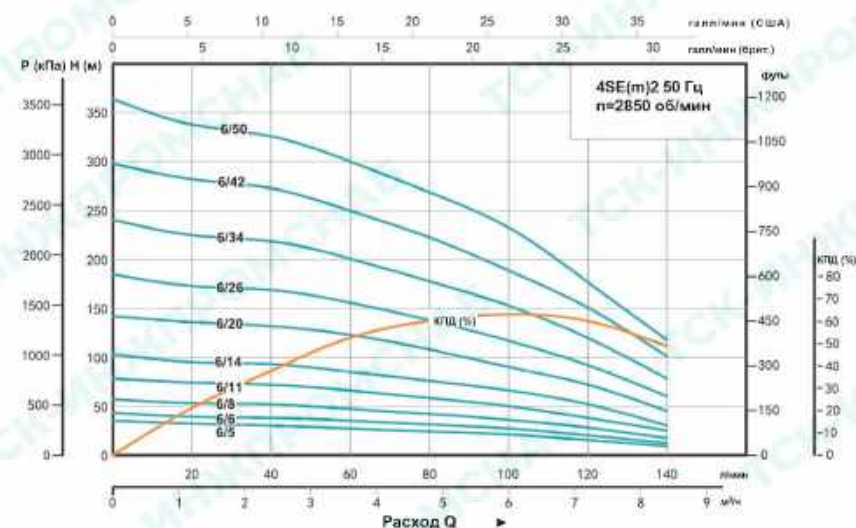
Предельные условия применения

- Макс. температура окружающей среды <40 °С;
- Максимально допустимое количество песка: 100 г/м³;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлорид-ионов до 400 мг/л;
- pH: от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

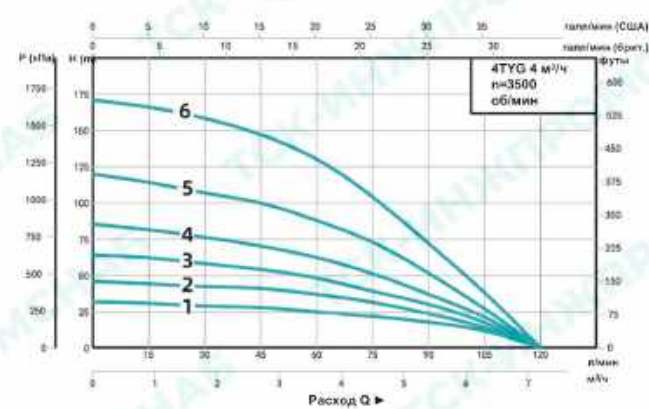
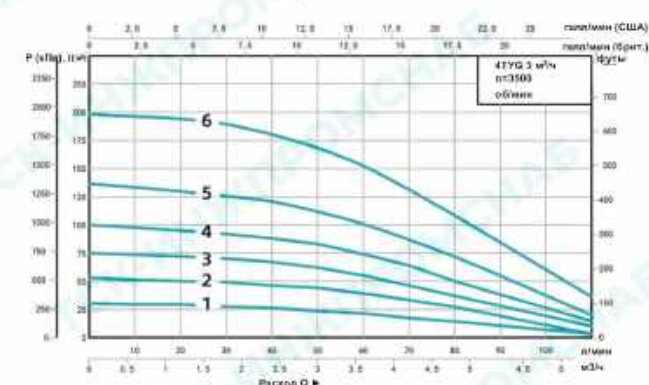
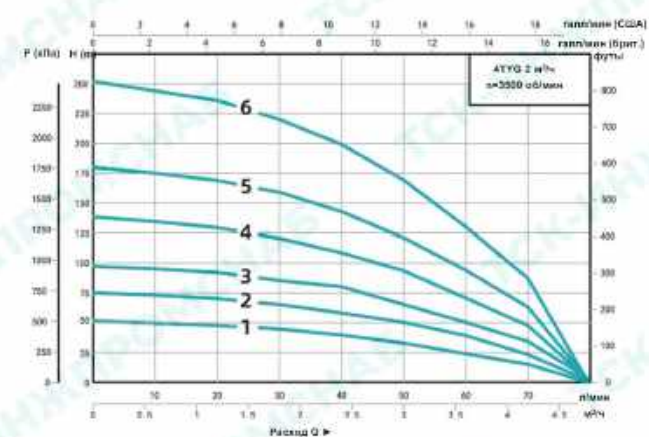
Сертификат



Кривая эксплуатационных характеристик



Кривая эксплуатационных характеристик



Эксплуатационные
характеристики

Тип двигателя	Тип	Номинал (50 Гц, 2870 об/мин)				I _n	Блоки ровка ротора	КПД	P _г	C		Осевая нагрузка N
		л.с.	кВт	В	Ф	А	А	%	%	мкФ	Пусковой конденсатор	
4PD	4PD0.37	1/2	0,37	220		2,7	7,3	63	98	18		