

## Скважинные винтовые насосы серии QGD

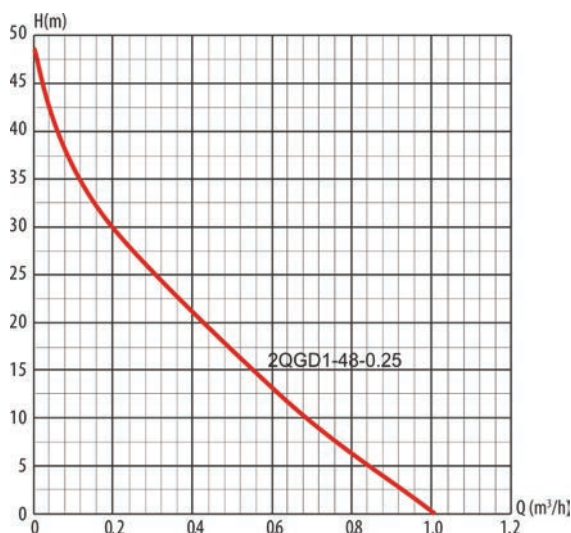
Винтовые скважинные насосы предназначены для перекачивания слабозагрязненной воды из скважин, колодцев и водоемов. Насосы серии QGD широко применяются в пищевой промышленности, в сельском хозяйстве и в быту.



Благодаря своей конструкции, винтовые насосы при малой мощности двигателя выдают высокую напорную характеристику, очень неприхотливы и просты в эксплуатации

### Расшифровка маркировки насоса на примере модели 4 QGD 1.2-50-0.37:

- 4 – диаметр насоса, дюйм
- QG – модель насоса винтовой скважинный из нержавеющей стали
- D – однофазный электродвигатель,
- 1,2 – производительность насоса, м<sup>3</sup>/ч
- 50 – напор насоса, м
- 0,37 – мощность, кВт



### Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C  
 Максимальная глубина погружения под зеркало воды: 30м  
 Макс. содержание песка в перекачиваемой жидкости: 300г/м<sup>3</sup>

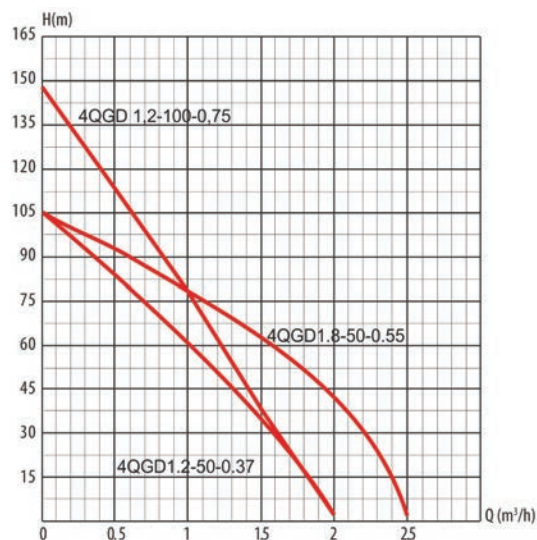
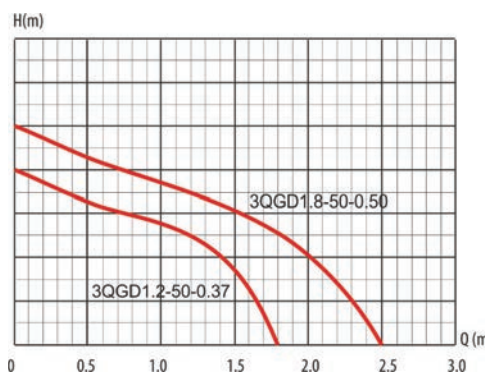
### Двигатель:

Асинхронный, пригодный для непрерывной работы электродвигатель, однофазный (220В/50Гц)  
 Степень защиты: IP68  
 Класс изоляции: В

### Материалы:

Корпус насоса – нержавеющая сталь  
 Корпус электродвигателя - нержавеющая сталь  
 Винт насоса – нержавеющая сталь  
 Механическое уплотнение - керамика-графит

Винтового соединения



## Скважинные центробежные насосы серии TORNADO

Скважинные центробежные насосы серии STM предназначены для перекачивания чистой и загрязненной воды из скважин. Широко применяются в быту для водоснабжения небольших домов, коттеджей, дач и в промышленности.

**TORNADO**



### для тяжелых условий эксплуатации

#### Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C  
 Рекомендуемая глубина погружения под зеркало воды: не более 80м  
 Макс. содержание песка в перекачиваемой жидкости: 1,5кг/м³

#### Двигатель:

Асинхронный, пригодный для непрерывной работы электродвигатель, однофазный (220В/50Гц)  
 Степень защиты: IP68  
 Класс изоляции: H

#### Материалы:

Корпус насоса – нержавеющая сталь  
 Корпус электродвигателя – нержавеющая сталь  
 Рабочее колесо – ABS полимер  
 Механическое уплотнение – SiC & Carbon

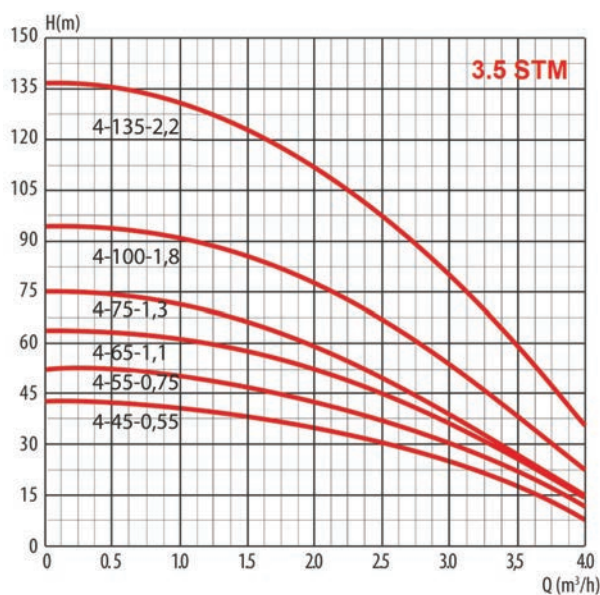


#### Конструктивные преимущества:

1. Износостойкие к песку
2. Рекомендованы для профессионального использования (раскачка скважин, колодцев, котлованов).
3. Оригинальная конструкция крыльчаток (рабочих колес) насоса позволяет эффективно выводить песок из зоны контакта с диффузором.
4. Высокий пусковой момент двигателя (позволяет запустить насос даже после длительной остановки после его работы в воде с большим содержанием песка).
5. Все крепежные элементы выполнены из высококачественной нержавеющей стали.
6. Конструкция насосной части предполагает очень быструю ее разборку, даже после длительной эксплуатации насоса в грязной воде.

#### Расшифровка маркировки насоса на примере модели 3,5 STm 4-65-0,75:

3,5 – диаметр насоса, дюйм  
 ST – модель насоса - скважинный из нержавеющей стали  
 m – однофазный электродвигатель  
 4 – производительность насоса (максимальная), м³/ч  
 65 – напор насоса (максимальный), м  
 0,75 – мощность насоса, кВт



Модель насоса 220-240В/50Гц	Мощность, кВт	Производительность						
		л/мин		м³/ч				
3,5 STm	0,55	Напор, м	0	17	25	33	50	67
			0	1	1,5	2	3	4
	45		40	38	32	23	8	
	55		50	47	40	29	12	
	65		60	56	48	34	14	
	75		70	66	56	40	15	
3,5 STm	1,1	100	90	85	72	51	24	
3,5 STm	1,3	135	130	123	104	75	32	
3,5 STm	1,8							
3,5 STm	2,2							

## Скважинные центробежные насосы 2,5” серии LONG

Насосы данных серий предназначены для перекачивания чистой воды из скважин. Электронасосы данной серии широко применяются в быту для водоснабжения небольших домов, коттеджей, дач и в промышленности.

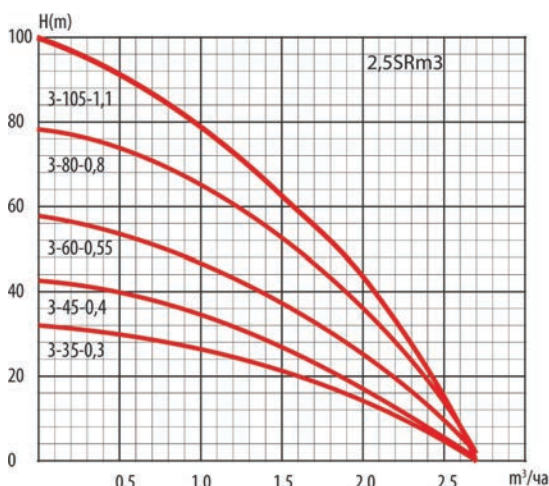
### НОВИНКА 2021

LONG



#### Конструктивные преимущества:

1. Износостойкие к песку.
2. Конструкция насосной части и используемые в ней материалы надежно защищают рабочие колеса от заклинивания и износа.
3. Увеличена длина статора и ротора двигателя.
4. Оголовок насоса из латуни и прикручен к двигателю шпильками из нержавеющей стали с глухими гайками из нержавеющей стали.
5. Соединение двигателя и насосной части из латуни.
6. Электрический кабель с уплотнительной муфтой, погружного типа с оболочкой из поливинилхлорида. Не вступает в химическую реакцию с водой, используется в скважинах, из которых осуществляется забор пищевой воды.
7. Данные модели насосов полностью готовы к эксплуатации и не требуют дополнительных работ по электромонтажу.



8

#### Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C  
 Максимальная загрузка насоса под зеркало воды: не более 80м  
 Макс. содержание песка в перекачиваемой жидкости: 250г/м³

#### Двигатель:

Асинхронный электродвигатель однофазный (220В/50Гц) со встроенным термозащитным приспособлением  
 Степень защиты: IP68  
 Класс изоляции: В

#### Материалы:

Корпус насоса – нержавеющая сталь  
 Корпус электродвигателя - нержавеющая сталь  
 Рабочее колесо - технополимер  
 Механическое уплотнение – керамика-графит  
 Оголовок насоса - латунь  
 Кабель – плоский погружного типа – 20м



#### Расшифровка маркировки насоса на примере модели 2,5 SRm 3-60-0.55

2,5 – диаметр насоса 2,5” (65мм)  
 SR – модель насоса - скважинный из нержавеющей стали  
 m – однофазный электродвигатель  
 3 – производительность насоса (максимальная), м³/ч  
 60 – напор насоса (максимальный), м  
 0,55 – мощность, кВт

#### ВНИМАНИЕ!

Насосы со встроенным конденсатором для скважин малого диаметра. При диаметре насоса 60 мм выдает напор более 100м и производительность более 2,5 куб. м.

Модель насоса 220-240В/50Гц	Мощность, кВт	Производительность							
		л/мин	0	17	25	30	33	42	45
		м³/ч	0	1	1,5	1,8	2	2,5	2,7
2,5 SRm 3-35-0,3	0,3	Напор, м	33	27	22	18	14	5	2
2,5 SRm 3-45-0,4	0,4		43	35	29	24	19	7	2
2,5 SRm 3-60-0,55	0,55		59	47	39	32	25	10	2
2,5 SRm 3-80-0,8	0,8		82	66	54	44	35	14	3
2,5 SRm 3-105-1,1	1,1		104	84	69	57	45	17	4

## Скважинные центробежные насосы 3" серии LONG

Насосы данных серий предназначены для перекачивания чистой воды из скважин. Электронасосы данной серии широко применяются в быту для водоснабжения небольших домов, коттеджей, дач и в промышленности.

### НОВИНКА 2021

LONG



#### Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C  
 Максимальная загрузка насоса под зеркало воды: не более 80м  
 Макс. содержание песка в перекачиваемой жидкости: 250г/м³

#### Двигатель:

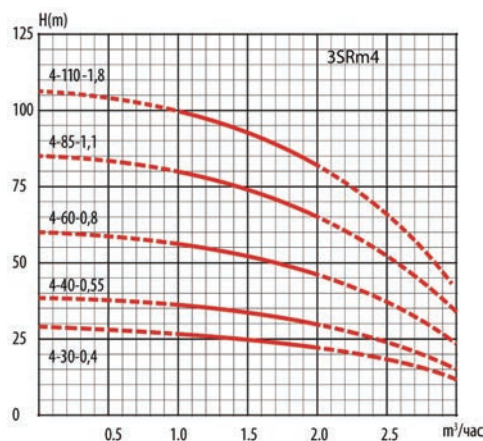
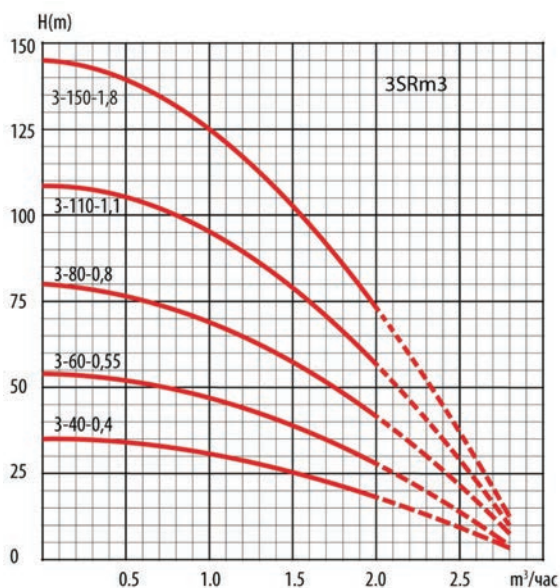
Асинхронный электродвигатель однофазный (220В/50Гц) со встроенным термозащитным приспособлением  
 Степень защиты: IP68  
 Класс изоляции: В

#### Материалы:

Корпус насоса – нержавеющая сталь  
 Корпус электродвигателя – нержавеющая сталь  
 Рабочее колесо – технополимер  
 Механическое уплотнение – керамика-графит  
 Оголовок насоса – латунь

#### Расшифровка маркировки насоса на примере модели 3 SRm 4-60-0,8

3 – диаметр насоса 3" (75 мм)  
 SR – модель насоса - скважинный из нержавеющей стали  
 m – однофазный электродвигатель  
 4 – производительность насоса (максимальная), м³/ч  
 60 – напор насоса (максимальный), м  
 0,8 – мощность, кВт



Модель насоса 220-240В/50Гц	Мощность, кВт	Производительность								
		л/мин	0	8	17	25	30	33	42	47
			м³/ч	0	0,5	1	1,5	1,8	2	2,5
3 SRm 3-40-0,4	0,4	Напор, м	38	36	33	28	23	20	10	4
3 SRm 3-60-0,55	0,55		55	54	50	40	34	29	14	5
3 SRm 3-80-0,8	0,8		79	78	72	58	50	42	20	7
3 SRm 3-110-1,1	1,1		108	105	93	76	64	57	27	10
3 SRm 3-150-1,8	1,8		144	132	120	91	76	60	25	13

Модель насоса 220-240В/50Гц	Мощность, кВт	Производительность								
		л/мин	0	8	17	25	30	33	42	50
			м³/ч	0	0,5	1	1,5	1,8	2	2,5
3 SRm 4-30-0,4	0,4	Напор, м	28	27	26	25	23	22	17	11
3 SRm 4-40-0,55	0,55		39	37	36	34	32	30	23	15
3 SRm 4-60-0,8	0,8		60	58	56	52	49	46	37	23
3 SRm 4-85-1,1	1,1		85	82	79	74	70	65	52	33
3 SRm 4-110-1,8	1,8		106	103	98	92	87	82	65	41

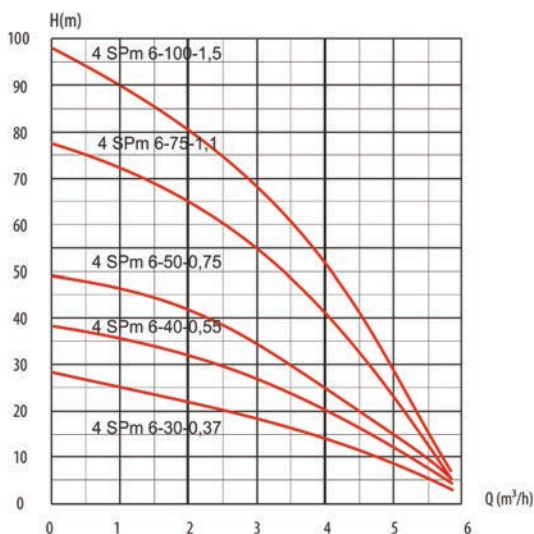
## Колодезные насосы серии FORTE

Погружные колодезные насосы серии SPm применяются для подачи чистой воды из колодца или резервуара, для организации системы орошения и т.д. Может служить для перекачки чистой пресной воды.

FORTE



Насосы серии SPm имеют вертикальный напорный патрубок. Отверстия для забора воды расположены в нижней части насоса. Данная конструкция позволяет оставлять низкий уровень воды на дне колодца. Оснащены поплавковым выключателем для защиты от сухого хода. Длина кабеля – 10м



Модель насоса 220-240В/50Гц	Мощность, кВт	Производительность									
		л/мин	0	17	25	33	50	58	67	75	97
		м³/ч	0	1	1,5	2	3	3,5	4	4,5	5,8
4 SPm 6-30-0,37	0,37	Напор, м	29	25	24	23	20	15	14	13	3
4 SPm 6-40-0,55	0,55		38	36	35	33	28	25	21	16	4
4 SPm 6-50-0,75	0,75		49	46	45	43	36	31	26	20	5
4 SPm 6-75-1,1	1,1		78	72	68	67	56	50	46	32	5
4 SPm 6-100-1,5	1,5		99	87	85	82	70	62	52	40	6

### НОВИНКА 2022

#### Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C  
 Максимальная глубина погружения под зеркало воды: 30м  
 Макс. содержание песка в перекачиваемой жидкости: 100г/м³

#### Двигатель:

Асинхронный электродвигатель, пригодный для непрерывной работы, однофазный (220В/50Гц) со встроенным термозащитным приспособлением (аварийным выключателем)  
 Степень защиты: IP68  
 Класс изоляции: В

#### Материалы:

Корпус насоса - нержавеющая сталь  
 Корпус электродвигателя - нержавеющая сталь  
 Рабочее колесо - технополимер  
 Механическое уплотнение - керамика-графит или графит-графит

#### Расшифровка маркировки насоса на примере модели 4 SPm 6-50-0,75

4 - диаметр насоса, 4" (100 мм)  
 SPm – модель насоса с однофазным двигателем  
 6 - производительность насоса (max), м³/ч  
 50 - напор насоса (max), м  
 0,75 - мощность, кВт

#### Схема подключения

