

## Скважинные центробежные насосы TORNADO

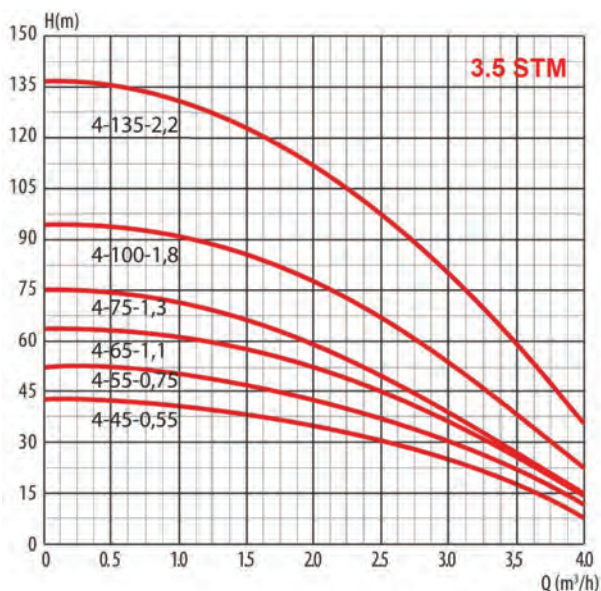
Скважинные центробежные насосы серии STM предназначены для перекачивания чистой и загрязненной воды из скважин. Широко применяются в быту для водоснабжения небольших домов, коттеджей, дач и в промышленности.

TORNADO



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.



### НОВИНКА 2019

### 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



#### 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	0	17	25	33	50	67
		м³/ч	0	1	1,5	2	3	4
3,5 STM 4-45-0,55	0,55	Напор, м	45	40	38	32	23	8
3,5 STM 4-55-0,75	0,75		55	50	47	40	29	12
3,5 STM 4-65-1,1	1,1		65	60	56	48	34	14
3,5 STM 4-75-1,3	1,3		75	70	66	56	40	15
3,5 STM 4-100-1,8	1,8		100	90	85	72	51	24
3,5 STM 4-135-2,2	2,2		135	130	123	104	75	32