

# СЕРИЯ 6GF / 6GX

## 6" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



**Назначение:** Разработано специально для комплектации погружных, многоступенчатых, скважинных насосов. Для скважин 6" или более. Внешний кожух и фланцы статора выполнены из стали AISI 316, внутренний стакан статора выполнен из стали AISI 316

**Особенности:** Погружной скважинный электродвигатель, с неразборным, газонаполненным статором и водозаполненным ротором.

Для всех моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Возможна поставка двигателей с датчиком температуры PT100. Представлены два варианта

двигателей с прямым пуском и пуском звездотрехугольник.

**Монтаж:** Вертикальная или горизонтальная. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюдать требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

**Комплект поставки:** двигатель в сборе с кабельным вводом длиной 4 метра.

**Стандартное электропитание:** 3x230-400 В

**Степень защиты:** IP 68

**Класс изоляции:** F

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6GF / 6GX Прямое включение

МОДЕЛЬ	СТАНДАРТ	МОДЕЛЬ	AISI 316
	КОД		КОД
6GF - 4 кВт	0605500	6GX - 4 кВт	60141626
6GF - 5,5 кВт	0607500	6GX - 5,5 кВт	60141627
6GF - 7,5 кВт	0610000	6GX - 7,5 кВт	60121376
6GF - 9,2 кВт	0612500	6GX - 9,2 кВт	60141628
6GF - 11 кВт	0615000	6GX - 11 кВт	60131136
6GF - 15 кВт	0620000	6GX - 15 кВт	60141629
6GF - 18,5 кВт	0625000	6GX - 18,5 кВт	60141630
6GF - 22 кВт	0630000	6GX - 22 кВт	60141631
6GF - 30 кВт	0640000	6GX - 30 кВт	60141632
6GF - 37 кВт	0650000	6GX - 37 кВт	60141633

Кабель включен

МОЩНОСТЬ (л.с.)	МОЩНОСТЬ кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	In А	Is/In	МОЩНОСТЬ Вт	об/мин.	Cos φ	h %	КАБЕЛЬ	
									Ø мм.²	LC (м.)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4

По заказу доступна модель 3x230V до 22 кВт мощности

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6GF / 6GX Запуск звезда/Треугольник

МОДЕЛЬ	СТАНДАРТ	МОДЕЛЬ	AISI 316
	КОД		КОД
6GF - 4 кВт	0605620	6GX - 4 кВт	60141634
6GF - 5,5 кВт	0607510	6GX - 5,5 кВт	60141635
6GF - 7,5 кВт	0611750	6GX - 7,5 кВт	60141636
6GF - 9,2 кВт	0614000	6GX - 9,2 кВт	60141637
6GF - 11 кВт	0617500	6GX - 11 кВт	60141638
6GF - 15 кВт	0622500	6GX - 15 кВт	60141639
6GF - 18,5 кВт	0627500	6GX - 18,5 кВт	60141640
6GF - 22 кВт	0632400	6GX - 22 кВт	60133153
6GF - 30 кВт	0642500	6GX - 30 кВт	60141641
6GF - 37 кВт	0650005	6GX - 37 кВт	60141642

2 Кабеля включено

МОЩНОСТЬ (л.с.)	МОЩНОСТЬ кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	In А	Is/In	МОЩНОСТЬ (Вт)	n (мин.⁻¹)	Cos φ	h %	КАБЕЛЬ	
									Ø мм.²	LC (м.)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4

По заказу доступна модель 3x230V до 22 кВт мощности

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

L мм	ВЕС Кг	ОСЕВАЯ НАГРУЗКА, N
600	39,5	16000
631	43,2	16000
660	45,5	16000
685	49	16000
730	53	16000
785	59	16000
860	66,5	16000
920	72,5	16000
1050	85	27000
1180	98	27000

