



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность от **0.37** до **7.5 кВт**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °C**
- Глубина применения до **100 м** под уровнем воды
- Запуски/час: 20 при регулярных интервалах
- Поток охлаждения двигателя не менее **8 см/сек**
- Непрерывная работа **S1**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный электродвигатель, 50 Гц (n ~ 2900 об/мин)
- Напряжение:
 - однофазный **230 В** до 2.2 кВт
 - трехфазный **400 В**
- Изоляция: класс В
- Степень защиты: IP 68

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Погружные двигатели в герметической оболочке.
Размеры фланца в соответствии со стандартом **NEMA**.

В комплекте с кабелем электропитания длиной:

- **1.5 м** при мощности от 0.37 до 3 кВт
- **2.5 м** при мощности от 4 до 7.5 кВт

➔ **В однофазной версии конденсатор находится внутри тары.**

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

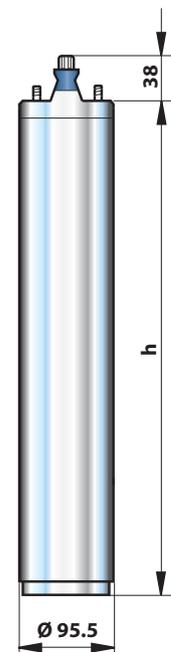
ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Однофазная версия

ТИП	Номинальная мощность P2		Осевая нагрузка N	Обороты об/мин	Пусковой ток Номинальный ток	КПД η	Фактор мощности $\cos \varphi$	Номинальный момент Nm	Пусковой момент Номинальный момент	Конденсатор (Vc=450В) μF	h мм	Вес кг
	кВт	ЛС										
230 В / 50 Гц												
4FKm / 0.50	0.37	0.50	1500	2860	3.3	53%	0.93	1.2	0.8	16	242	8.3
4FKm / 0.75	0.55	0.75		2855	3.7	63%	0.94	1.8	0.8	20	271	9.6
4FKm / 1	0.75	1		2855	3.7	60%	0.98	2.5	0.9	30	298	10.8
4FKm / 1.5	1.1	1.5	3000	2855	3.7	62%	0.94	3.7	0.8	40	327	12.1
4FKm / 2	1.5	2		2825	3.3	66%	0.95	5.1	0.7	50	356	13.5
4FKm / 3	2.2	3	4000	2810	3.4	65%	0.99	7.5	0.6	70	460	18



Трехфазная версия

ТИП	Номинальная мощность P2		Осевая нагрузка N	Обороты об/мин	Пусковой ток Номинальный ток	КПД η	Фактор мощности $\cos \varphi$	Номинальный момент Nm	Пусковой момент Номинальный момент	h мм	Вес кг
	кВт	ЛС									
400 В / 50 Гц											
4FK / 0.50	0.37	0.5	1500	2865	4.3	66%	0.7	1.2	2.1	223	7.3
4FK / 0.75	0.55	0.75		2855	4	67%	0.75	1.9	1.8	242	8.3
4FK / 1	0.75	1		2870	4.4	69%	0.75	2.5	2.1	271	9.6
4FK / 1.5	1.1	1.5	3000	2840	4.8	73%	0.76	3.7	2.9	298	10.8
4FK / 2	1.5	2		2855	4.8	73%	0.76	5	2.5	327	12.1
4FK / 3	2.2	3	4000	2840	4.9	75%	0.75	7.5	3.1	356	13.5
4FK / 4	3	4		2850	5.3	76%	0.75	9.9	3.2	423	16
4FK / 5.5	4	5.5	6500	2855	5.8	78%	0.78	13.7	3.4	583	24.1
4FK / 7.5	5.5	7.5		2850	6.0	76%	0.79	18.7	2.8	698	29.4
4FK / 10	7.5	10		2820	5.5	74%	0.79	25.1	3.6	774	33

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное) 230 В
Однофазный	230 В
4FKm / 0.50	3.4 А
4FKm / 0.75	4.3 А
4FKm / 1	5.7 А
4FKm / 1.5	8.6 А
4FKm / 2	10.6 А
4FKm / 3	16.0 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)	
	230 В	400 В
Трехфазный	230 В	400 В
4FK / 0.50	1.9 А	1.1 А
4FK / 0.75	2.8 А	1.6 А
4FK / 1	3.6 А	2.1 А
4FK / 1.5	5.2 А	3.0 А
4FK / 2	6.9 А	4.0 А
4FK / 3	10.2 А	5.9 А
4FK / 4	13.5 А	7.8 А
4FK / 5.5	17.3 А	10.0 А
4FK / 7.5	23.7 А	13.7 А
4FK / 10	31.8 А	18.4 А