

# ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ электронасосы серии TF

Диаметр насосов:  
серии TF – 4" (дюйма) 98 мм

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Корпус насоса, фланец:** нержавеющая сталь AISI 304, латунь.

**Рабочее колесо:** полимер (рабочие колёса и лопаточные отводы изготовлены из материала, имеющего высокую износостойчивость при перекачивании воды с содержанием песка до 180 г/м<sup>3</sup>).

«Плавающие» рабочие колёса.

**Рабочая часть вала:** нержавеющая сталь.

**Механическое уплотнение:** керамо-графит-NBR.

**Электродвигатель:**

- однофазный с масляным охлаждением;
- встроенная термозащита;
- обмотка электродвигателя рассчитана от 180 до 250В;
- электродвигатель надёжно защищён от проникновения воды при погружении его на глубину до 80 м от зеркала воды, что позволяет эксплуатировать насос в маломощных скважинах;
- электродвигатель состоит из ротора, статора и шарикоподшипников, заполнен экологически безопасным маслом;
- режим работы двигателя S1 (продолжительный).

**Удобство обслуживания**  
Легкий монтаж и демонтаж.

Для разборки насосной части достаточно отвернуть верхнюю крышку или нижний фланец насосной части.

**Высокая износостойчивость**

Для изготовления электронасосов используется качественная нержавеющая сталь, латунь и высокопрочные композитные полимеры.

**Глубина погружения**

Уплотнения позволяют опускать насос на глубину до 80 м от зеркала воды.

**Встроенная термозащита**

В случае перегрева электродвигатель насоса автоматически отключается.

**Мембрана**  
для компенсации давления

← Материал:  
латунь

**Диаметр насоса**  
98 мм

**Плавающие рабочие колеса**

Выполнены из высокопрочных полимеров

**Быстрый запуск**

Насосы поставляются с кабелем до 80 м (см. таблицу) и вилкой, для начала работы не требуют дополнительной подготовки.

**Гарантия**

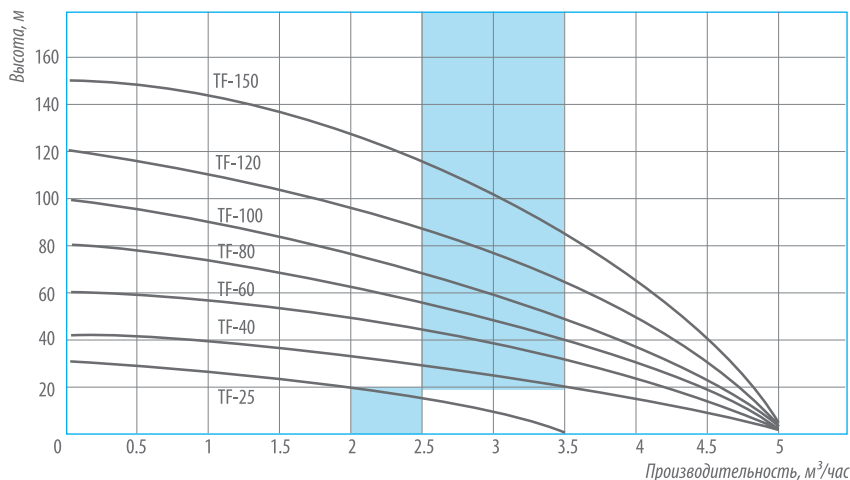
Компания "БЕЛАМОС" предоставляет 2 года гарантийного обслуживания на электронасосы серии TF/TF3.

← Материал:  
латунь

← Материал:  
нержавеющая  
сталь

← Встроенный  
конденсатор

## НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| Модель | Производительность |     |     |     |     |     |     |    |     |   |
|--------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|
|        | м³/час             | 0   | 1   | 2   | 2,5 | 3   | 3,5 | 4  | 4,5 | 5 |
| TF-25  | Высота подъема, м  | 32  | 27  | 23  | 15  | 10  | 0   |    |     |   |
| TF-40  |                    | 42  | 40  | 34  | 29  | 26  | 20  | 14 | 9   | 5 |
| TF-60  |                    | 60  | 55  | 49  | 44  | 38  | 32  | 24 | 17  | 5 |
| TF-80  |                    | 80  | 73  | 64  | 58  | 49  | 40  | 31 | 21  | 5 |
| TF-100 |                    | 100 | 86  | 76  | 69  | 59  | 50  | 40 | 28  | 6 |
| TF-120 |                    | 120 | 107 | 95  | 85  | 74  | 61  | 47 | 33  | 6 |
| TF-150 |                    | 155 | 145 | 129 | 118 | 102 | 84  | 65 | 45  | 6 |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

| Модель | Макс. мощность двигателя, Вт | Макс. производительность, л/час | Макс. высота подъема воды, м | Диаметр выходного соединения, дюйм | Длина кабеля питания, м | Макс. глубина погружения, м | Диаметр насоса, мм | Высота насоса, мм | Вес, кг |
|--------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------|
| TF-25  | 450                          | 3500                            | 28                           | 1"                                 | 16                      | до 30                       | 98                 | 640               | 9,86    |
| TF-40  | 700                          | 5000                            | 40                           | 1¼"                                | 20                      | до 80                       | 98                 | 755               | 12,28   |
| TF-60  | 1000                         | 5000                            | 60                           | 1¼"                                | 35                      | до 80                       | 98                 | 818               | 14,66   |
| TF-80  | 1300                         | 5000                            | 80                           | 1¼"                                | 50                      | до 80                       | 98                 | 910               | 18,32   |
| TF-100 | 1500                         | 5000                            | 100                          | 1¼"                                | 65                      | до 80                       | 98                 | 973               | 21,78   |
| TF-120 | 1700                         | 5000                            | 120                          | 1¼"                                | 70                      | до 80                       | 98                 | 1115              | 26,58   |
| TF-150 | 2500                         | 5000                            | 155                          | 1¼"                                | 80/1                    | до 80                       | 98                 | 1305              | 40,1    |

\*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик

|  |            |
|--|------------|
| Степень защиты                             | IPX8       |
| Класс изоляции                             | B          |
| Класс защиты                               | I          |
| Температура воды                           | 1°C - 40°C |
| Электропитание, В/Гц                       | 220/50     |
| Содержание механических примесей, не более | 180 г/м³   |