

# Центробежные погружные насосы Belamos серии TF3



**Диаметр насосов TF3 – 3” дюйма (75 мм)**

## Область применения

Погружные насосы предназначены для подачи чистой воды с большой глубины в дом или для полива сада. Применяются для работы в системах автоматического водоснабжения дач, индивидуальных домов, коттеджей и пр.

## Особенности

- Встроенный обратный клапан с пружиной из нержавеющей стали.
- Увеличенное количество ступеней насоса и специальный материал и форма лопаток обеспечивают стабильный напор в широком диапазоне расхода воды.
- Легкий монтаж и демонтаж – конструкция насосной части, в отличие от аналогов, предусматривает возможность обслуживания (чистки) насосной части в бытовых условиях, не обращаясь в специализированную мастерскую. Для разборки насосной части достаточно просто отвернуть верхнюю крышку или нижний фланец насосной части.
- Комплектуется кабелем, вилок с заземляющим контактом.

## Конструктивные характеристики

Корпус насоса: нержавеющая сталь

Рабочее колесо: полимер (рабочие колеса и лопаточные отводы изготовлены из материала, имеющего высокую износостойчивость при перекачивании воды с содержанием песка)

Рабочий конец вала: нержавеющая сталь

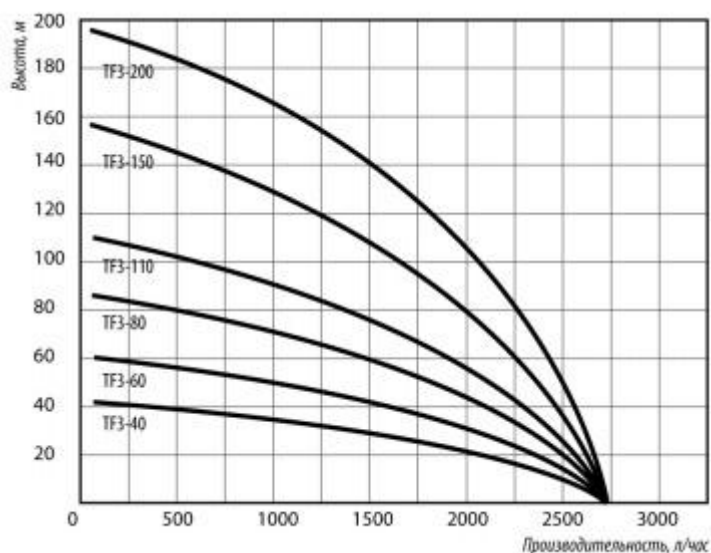
Механическое уплотнение: керамика – графит – NBR

Электродвигатель:

1. Однофазный с масляным охлаждением
2. Стабильно работает в условиях больших перепадов напряжения, обмотка рассчитана на  $220V \pm 10\%$
3. Надежно защищен от проникновения воды при погружении его на глубину до 80м от зеркала воды, что позволяет эксплуатировать насос в малодебитных скважинах
4. Двигатель находится в масляной ванне для лучшего охлаждения и защиты от воды
5. Термозащита имеет принудительную активацию, что исключает поломку электродвигателя в аварийных ситуациях

Режим работы мотора: S1 (продолжительный)

## Напорные характеристики



## Технические характеристики

Модель	Макс. потребляемая мощность, Вт	Производительность (макс), л/час	Высота подъема воды (макс), м	Производительность (ном), л/час	Высота подъема воды (ном), м	Длина кабеля питания, м	Размеры, мм
TF3-40	550	2700	42	1800	30	20	75x718
TF3-60	800	2700	60	1800	42	35	75x785
TF3-80	1000	2700	85	1800	60	50	75x883
TF3-110	1200	2700	110	1800	82	65	75x1256
TF3-150	1600	2700	155	1800	112	80	75x1561
TF3-200	2000	2700	195	1800	142	80	

## Общие характеристики

Температура жидкости:	+1 °С до + 40 °С
Температура окружающей среды:	+1 °С до + 40 °С
Содержание механических примесей не более:	180 г/м <sup>3</sup>
Максимальная глубина погружения насоса:	80 м
Присоединительные размеры:	1"
Степень защиты:	IPX8
Класс изоляции:	В
Класс защиты:	I
Напряжение, В/частота, Гц:	220/50