



# Flygt 2201

ТОТ ЖЕ КЛАССИЧЕСКИЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС, НО ЛУЧШЕ

**Основные компоненты Flygt 2201 остались без изменения. Каждая деталь насоса столь же надежна, как и у его предшественника; этот простой и надежный насос разработан для постоянной работы. Сохранив лучшие качества предыдущих моделей, износостойкий насос Flygt 2201 готов перекачать все, что встретится на его пути.**

С теми же проверенными временем деталями, улучшенный Flygt 2201 сохранил свой крепкий характер, как снаружи, так и внутри. Его внешность поразительно напоминает тот культовый вид, который он имел в течении нескольких последних десятилетий. Внутри же он стал ещё прочнее и надежнее, что позволяет ему ещё лучше справляться с перекачиванием жидкостей с содержанием самых абразивных мелких материалов.

Надежная конструкция, этого проверенного временем насоса, тем не менее обладает новыми элементами, такими как, например, коническая регулировочная втулка крепления рабочего колеса. Возможность оперативной регулировки положения рабочего колеса, позволяет сохранять гидравлические зазоры близкими к первоначальному состоянию, что значительно увеличивает эффективность насоса. При этом безопасную и бесперебойную работу обеспечивает новая конструкция кабельного ввода, ставшая ещё более надежной.

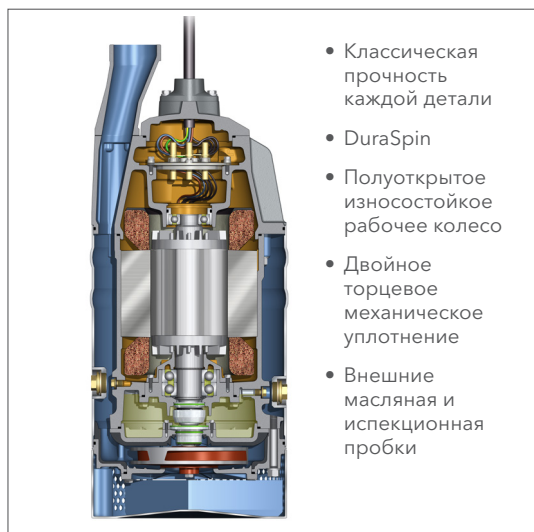
Также существует выбор вариантов исполнения рабочего колеса:

- Технология Dura-Spin™ защищает насос от износа. Уникальное закрытое рабочее колесо и крышка всаса со спиральными канавками Dura-Spin™ отводят абразивные частицы от шейки рабочего колеса из зоны минимального гидравлического зазора.
- Полуоткрытое рабочее колесо с обратными лопатками эффективно препятствует забиванию насоса волокнистыми включениями, тем самым увеличивая время непрерывной работы.

**Flygt 2201 - это классика, которая никогда не выходит из моды.**



**FLYGT**  
a xylem brand



## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код изделия                    | 2201.012                                                                                                                                                     |
| Установка                      | Переносная                                                                                                                                                   |
| Напорный патрубок              | 4"/6"/8"                                                                                                                                                     |
| Характеристики рабочего колеса | Высокий напор/Очень высокий напор (HT/SH)<br>Износостойкое рабочее колесо с DuraSpin,<br>Средний напор (MT) • Полуоткрытое износостойкое рабочее колесо (MT) |
| (Исполнение рабочего колеса)   | Высокий напор (HT) Полуоткрытое износостойкое рабочее колесо                                                                                                 |

## УСЛОВИЯ РАБОТЫ

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Температура жидкости               | 40°C                    |
| Глубина погружения                 | макс. 20 м              |
| Плотность жидкости                 | макс. 1100 кг/м³        |
| Размер отверстия сетчатого фильтра | HT/SH Ø12 мм, MT Ø15 мм |
| pH перекачиваемой жидкости         | pH 5-8                  |

## ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Частота               | 50Hz                                                                |
| Класс изоляции        | H (180°C)                                                           |
| Дисбаланс напряжения  | макс. ±10% - непрерывная работа<br>макс. ±10% - работа с перерывами |
| Асимметрия напряжений | макс. 2% между фазами<br>макс. 30 - число включений/час             |

## ОБОРУДОВАНИЕ КОНТРОЛЯ

|               |       |
|---------------|-------|
| Термоконтакты | 125°C |
|---------------|-------|

## КАБЕЛИ

|         |                  |
|---------|------------------|
| SUBCAB® | Погружной кабель |
|---------|------------------|

## МАТЕРИАЛЫ

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Наружный корпус       | Сталь                                              |
| Рабочее колесо        | Высокохромистый чугун                              |
| Изнашиваемые детали   | Нитриловая резина/Полиуретан/высокохромистый чугун |
| Корпус статора        | Алюминий                                           |
| Сетчатый фильтр       | Сталь                                              |
| Вал                   | Нержавеющая сталь                                  |
| Уплотнительные кольца | Нитриловая резина                                  |
| Напорный патрубок     | Алюминий                                           |

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ТОРЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Внутреннее Active Seal™ | WCCR (карбид вольфрама) |
| Внешнее                 | WCCR (карбид вольфрама) |

## ВЕС И РАЗМЕРЫ

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Вес (без кабеля) | 240 кг (HT) 280 кг (MT)                 |
| Высота           | 1050 мм (HT), 1253 мм (MT) 1148 мм (SH) |
| Ширина           | 430 мм (HT), 500 мм (MT), 430 мм (SH)   |

## ОПЦИИ

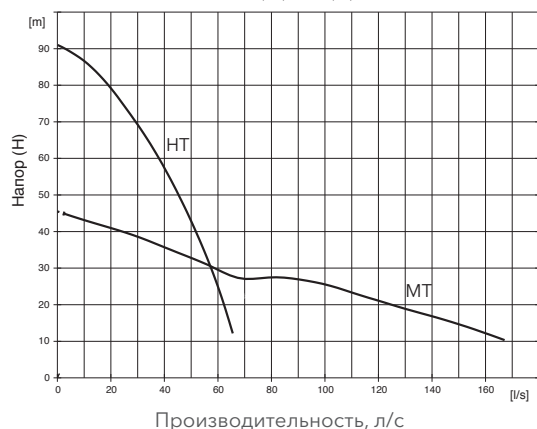
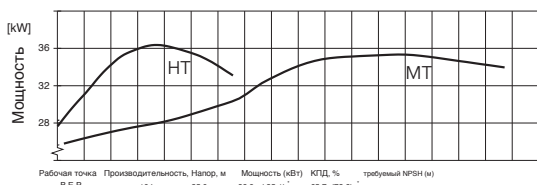
|                                     |
|-------------------------------------|
| Рабочее колесо из нержавеющей стали |
| Быстроразъемные соединения          |
| Пусковые устройства                 |

## АКСЕССУАРЫ

Разъемы для подключения тандемом, фитинги и плавающие плоты.  
Электрические аксессуары: контроллеры, шкафы управления и реле мониторинга. Цинковые аноды.

## Номинальная частота 50 Гц

- 2920 об/мин
- 37 кВт (50 л.с.)



| Напряжение (В) | Номинальный ток (А) | Пусковой ток (А) |
|----------------|---------------------|------------------|
| 220 D          | 117                 | 700              |
| 230 D          | 112                 | 740              |
| 380 Y          | 67                  | 405              |
| 400 D          | 65                  | 430              |
| 415 D          | 62                  | 350              |
| 500 D          | 51                  | 271              |
| 550 D          | 47                  | 310              |

**xylem**  
Let's Solve Water

ООО "KazWaterEngineering"  
010000, Казахстан,  
Акмолинская обл., г. Астана,  
ул. Жетиген 28а  
Тел. +7 (775) 048-15-51,  
E-mail: info@kazwe.kz  
<https://www.kazwe.kz/>