

# Решения Flygt для сухой установки

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПЕРЕКАЧИВАНИЯ

## БЕЗОПАСНЫЕ И ПРОДУМАННЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ НАДЕЖНУЮ И ЭФФЕКТИВНУЮ УСТАНОВКУ

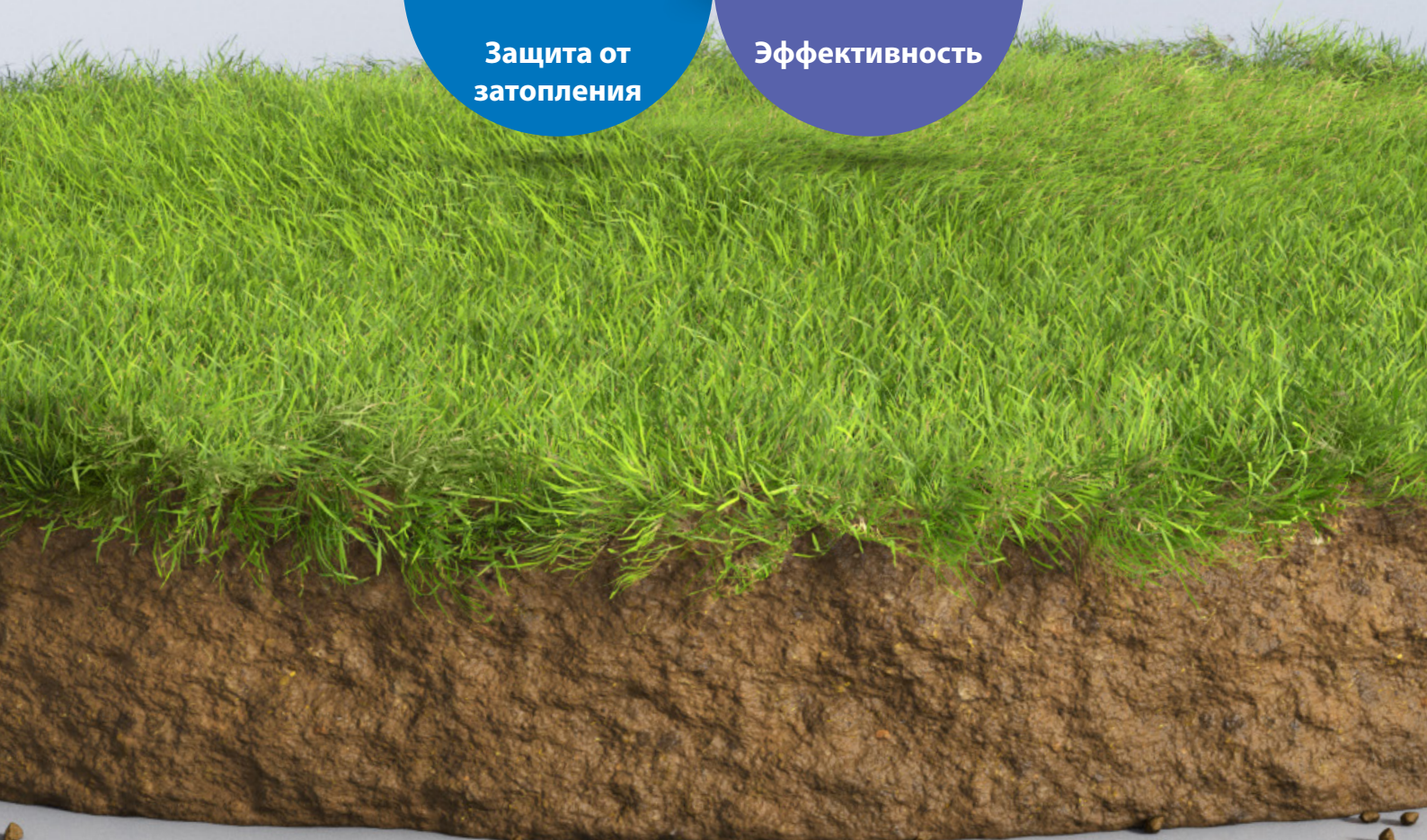
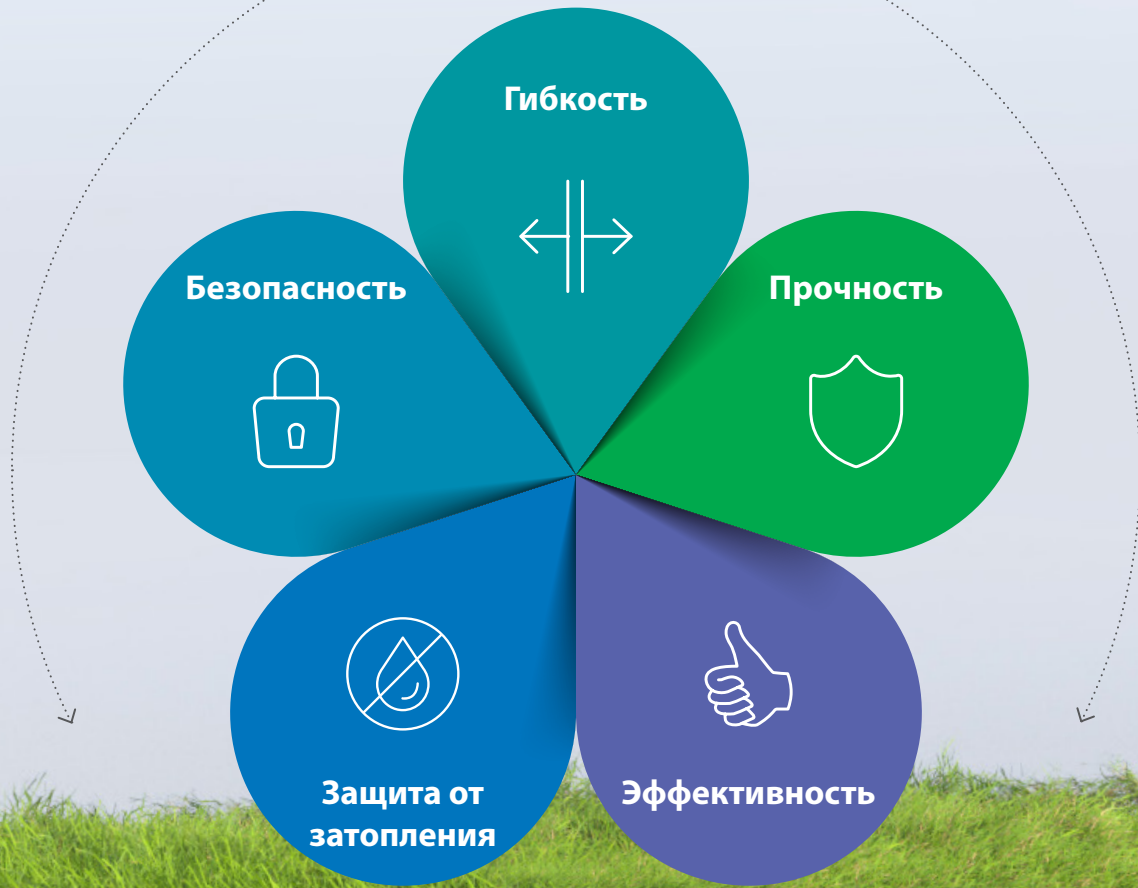
У каждой насосной станции свои требования, поэтому гибкие решения - ключ к поддержке широкого спектра разных сценариев установки. Инженерные решения Flygt и широкий ассортимент передовых разработок позволяют создать лучшие условия для оптимального выполнения задач по перекачиванию.

Наши безопасные и продуманные решения обеспечивают надежную и эффективную установку, позволяющую сэкономить время и деньги. Более того, погружные насосы Flygt сухой установки оснащены защищенными от затопления электродвигателями, предотвращающими простои в работе оборудования. Если насосную станцию затопит, насос продолжит работу!





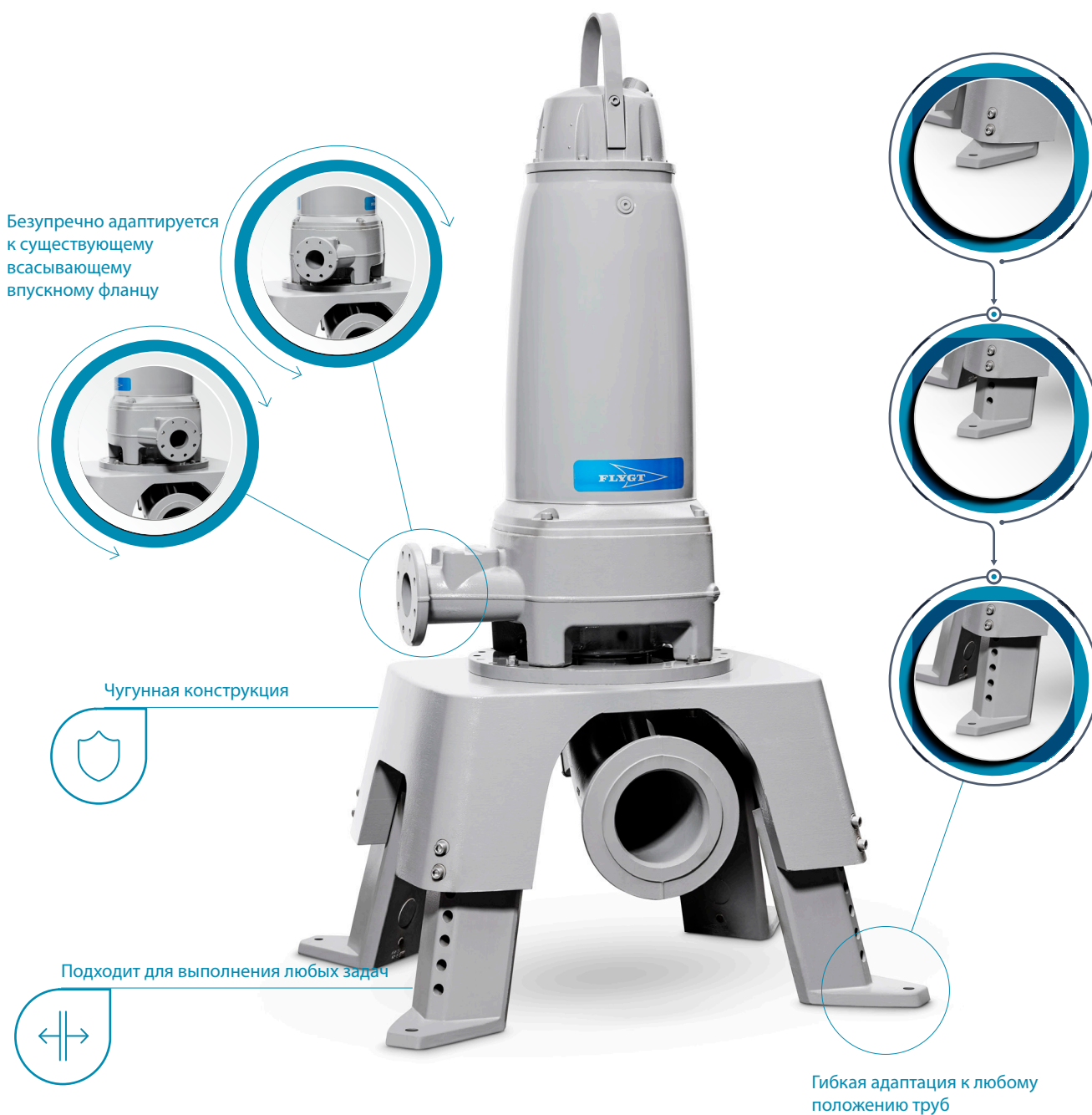
ЭКОСИСТЕМА СУХИХ УСТАНОВОК FLYGT



# ВЕРТИКАЛЬНАЯ СУХАЯ УСТАНОВКА

Процесс вертикальной сухой установки решения Flygt проходит быстро и легко, не требуя много времени. Продуманная конструкция обеспечивает гибкость для адаптации решения к любым условиям, что обеспечивает существенную экономию времени и денег.

Доступно для всех насосов Flygt средней производительности | 10-100 кВт.



Для насосов низкой производительности (2-10 кВт) в комплекте поставляется встроенная подставка.

Для насосов высокой производительности (свыше 800 кВт) в комплекте поставляется опорная плита или подставка, а также габаритные чертежи для установки на месте. Хулет предоставляет документацию, но не само основание.





## Быстрая установка

Благодаря тому, что вертикальная сухая установка Flygt использует всего пять компонентов, она выполняется легко и быстро. По сравнению с бетонными решениями на эту установку уходит до 75% меньше времени.



## Прочная конструкция

Специальная чугунная конструкция придает установке устойчивость, необходимую для предотвращения вибраций, а также сводит к минимуму износ и уровень шума системы.



## Гибкая конструкция

Уникальная конструкция с регулируемой высотой адаптируется к разным положениям труб и позволяет выходному фланцу вращаться на 360 градусов, обеспечивая идеальную адаптируемость к существующему всасывающему впускному фланцу.

# ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СУХАЯ УСТАНОВКА

При использовании горизонтальной сухой установки Flygt снятие блока привода становится быстрой, удобной и безопасной процедурой. Экономия до 90% времени на проверку достигается за счет отсутствия необходимости снимать двигатель с насоса для доступа к рабочему колесу.

Специально спроектированное решение для обслуживания со сбалансированным подъемным устройством обеспечивает безопасную работу с двигателем и рабочим колесом и существенно упрощает обслуживание и уход.

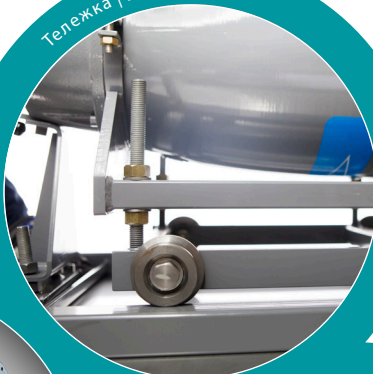
Доступно для насосов с производительностью от низкой до высокой | 2-800 кВт.

\* Интервалы могут пересекаться в зависимости от количества используемых полюсов.

Улучшенные условия работы



Тележка | 2-100 кВт



Салазки | 100-800 кВт



Манометр | 2-100 кВт



Поворотный впуск | 100-800 кВт



Легкое техническое обслуживание



Телескопический впуск | 2-100 кВт



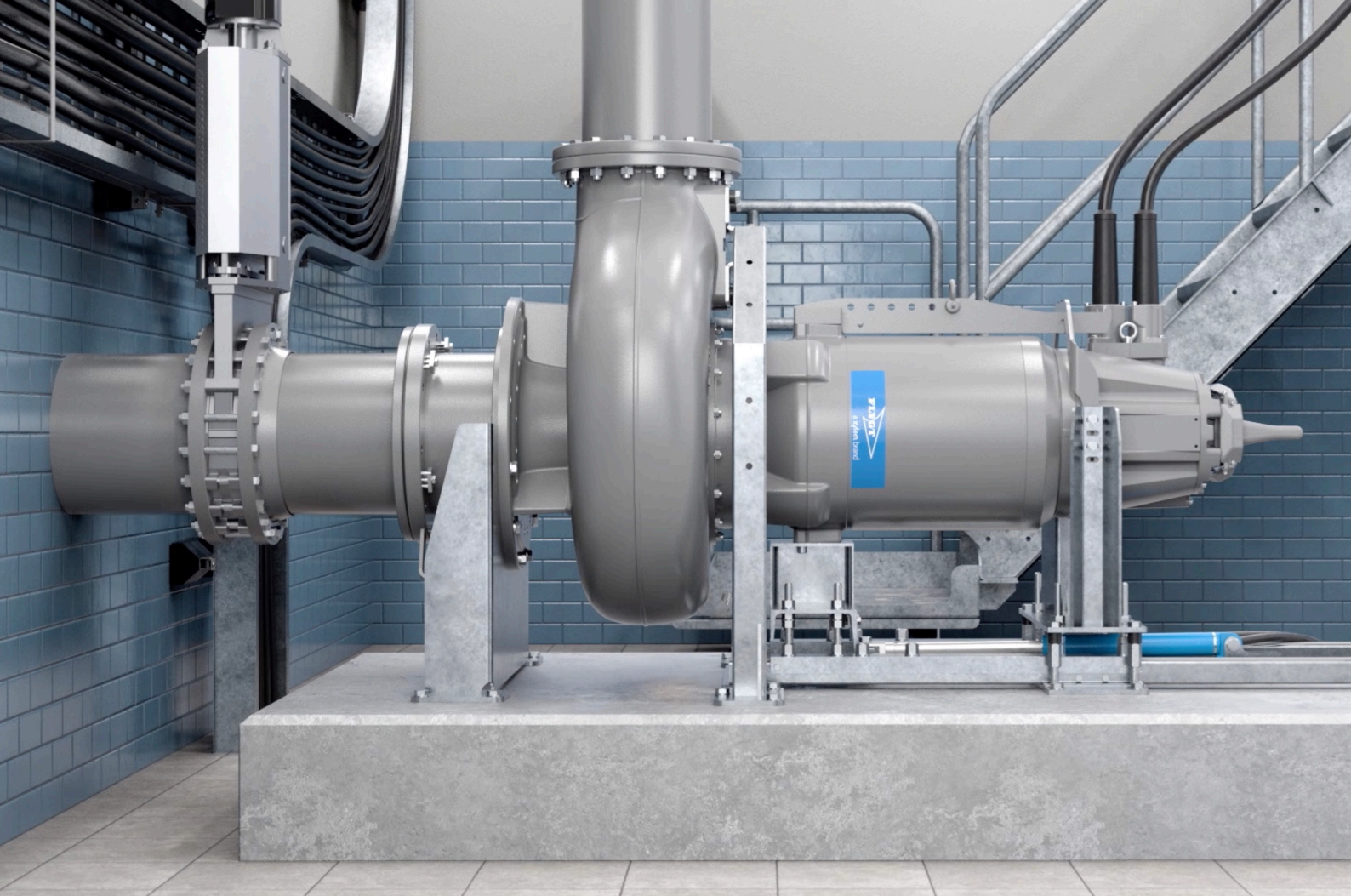
Дренажное отверстие | 100-800 кВт



Безопасная работа







## Безопасная работа

С помощью сервисной тележки/салазок блок привода можно легко откатить назад, сохранив его полную соосность с гидравлической частью. Для насосов высокой производительности (100-800 кВт) салазки оснащены гидравлическим приводом, управляемым ручным насосом, для гарантии безопасной работы.



## Удобство доступа. Легкость в эксплуатации

Запатентованные решения для обслуживания впуска, телескопические для впусков, размер которых меньше 350 мм (14 дюймов), и поворотные для более крупных размеров, обеспечивают удобный доступ к всасывающей стороне насоса, упрощая доступ к рабочему колесу и избавляя от необходимости разбирать весь насос.



## Улучшенные условия работы

Погружные насосы Flygt сухой установки оснащены защищенными от затопления двигателями, позволяющими насосу работать даже при затоплении насосной станции. Для насосов низкой и средней производительности (2-100 кВт) также имеется дренажный клапан, позволяющий убедиться, что корпус насоса пуст, прежде чем начинать работу с насосом, - это простая инновация, которая способствует улучшению условий работы и упрощает ваш рабочий день.

# Xylem |'zīləm|

- 1) (ксилема) ткань растений, проводящая воду вверх от корней;
- 2) ведущая мировая компания в области технологий обработки воды.

Мы – глобальная команда, объединенная общей целью: создание прогрессивных технологических решений для любых мировых проблем с водой. Мы специализируемся на разработке новых технологий, совершенствующих способы применения, хранения и повторного использования воды в будущем. Наши продукты и услуги позволяют перемещать, обрабатывать, проводить анализ, мониторинг и возврат воды в окружающую среду, системы коммунального хозяйства, системы водоснабжения промышленных, жилых и коммерческих зданий. Кроме того, Xylem предлагает самое передовое портфолио решений для интеллектуального измерения, сетевых технологий и передовых аналитических решений для систем водо-, электро- и газоснабжения. Мы установили прочные отношения с клиентами из более чем 150 стран, которым хорошо известна эффективность сочетания продукции ведущих брендов с опытом, нацеленным на разработку комплексных, долговечных решений.

**Чтобы подробнее узнать о том, чем вам может помочь компания Xylem, посетите веб-сайт [www.xylem.com](http://www.xylem.com)**



Xylem Russia (ООО «Ксилем Рус»)  
Ленинская слобода, 19  
Москва  
+7 (495) 223-08-53  
[www.xylem.ru](http://www.xylem.ru)