

## Насосы FLYGT



[1]

**Бренд:** [FLYGT](#) [2]

**Категория оборудования:** [Насосы FLYGT](#) [3]

Широкий спектр погружных насосов Flygt (Флюгт) для сточных вод и насосов для сухой установки

Компания Flygt предлагает большой широкий спектр исполнений рабочих колёс для различных областей применения. Рабочие колёса погружных насосов Flygt могут быть канальными, вихревыми, измельчающими, полуоткрытыми и осевыми. Такое широкое многообразие рабочих колёс сочетается с большим количеством типов проточной части. Flygt так же предлагает различные варианты монтажа насосов: погружной стационарный, свободный и сухой. Диапазон мощностей насосов Flygt от 0,75 кВт до 630 кВт. Сочетание различных гидравлических конструкций и опций, доступных в широком диапазоне типоразмеров позволит предложить Вам решение, наиболее подходящее для Вашей задачи.

КПД насосных систем на базе погружных насосов Flygt

Выбор двигателей и насосов с максимальным КПД всегда был значимым фактором для проектировщиков и пользователей насосов. С момента создания первых электрических погружных насосов, компания Flygt продолжает совершенствовать конструкции насосов для сточных вод. В результате все погружные насосы Flygt имеют ряд особенностей, которые помогают максимально повысить их общий КПД. Благодаря постоянному совершенствованию насосов, были разработаны новые высокоэффективные насосы с колесом типа N. Сердцем такого насоса является специальная запатентованная гидравлическая часть. Уникальное полуоткрытое рабочее колесо, в сочетании с особой конструкцией проточной части, как было доказано, снижают риск засорения и поддерживают высокий КПД. Уникальная конструкция рабочего колеса N-типа позволяет насосу работать в течение длительного времени без забивания и поддерживать КПД на первоначальном уровне.

Комплексные решения

Успех компании Flygt на рынке объясняется тем, что мы объединяем продукты, знания и опыт для обеспечения комплексных решений для наших клиентов. Оборудование, поставляемое компанией Flygt, включает в себя широкий спектр насосов, изготовленных из различных материалов, разных типоразмеров, блоки управления и системы автоматики для очистки насосных станций.

Программное обеспечение Flygt

Компания Flygt предоставляет два программных средства для оказания помощи клиентам при работе с насосами Flygt. Первое - программа FLYPS, используется для выбора размера и типа насосов, вторая - SECad, используется для правильного выбора размера и конструкции насосных станций.

Концепция погружных насосов Flygt

Представляем новую серию надежных погружных насосов Flygt (Флюгт), которая была разработана для использования в различных отраслях промышленности. Модельный ряд 3000 содержит широкий спектр типоразмеров насосов из различных материалов с разными рабочими характеристиками. Читайте дальше, и мы убедим Вас, что за счет интеграции двигателя и насосной части, погружные насосы не только более надежны и эффективны, но они также проще в использовании, чем другие типы насосов.



Низкие затраты на строительство насосной станции

Работая в погруженном положении, насосы Flygt требуют минимальных затрат на монтажные работы.

Во многих случаях насос может быть установлен в существующий отстойник. Отсутствие проблем с юстировкой

При установке насоса Flygt, не требуется устанавливать муфту и выравнивать двигатель, поскольку двигатель и насос интегрированы в одном компактном устройстве. Это означает, что затрат на дорогостоящее регулировочное оборудование и временных затрат на регулировку можно избежать.

Меньшее количество вспомогательного оборудования

Погружной насос также требует меньше вспомогательного оборудования. У продуктов компании Flygt нет проблем с обеспечением необходимого давления на всасывании, отсутствуют тяжелые, длинные валы. Благодаря этому дорогостоящие клапанные системы управления и дополнительные трубопроводы совершенно не требуются.

Модернизация и усовершенствование

Модернизация погружных насосов - это самый простой способ обновления, и он может быть осуществим за

меньшую стоимость по сравнению с изготовлением насосной станции. Использование существующих отстойников также сокращает время между проектированием и вводом в эксплуатацию. Погружные насосы Flygt могут заменить другие типы насосов в мокрых и сухих установках. Погружные насосы Flygt универсальны они могут быть установлены четырьмя различными способами, существует пять типов рабочих колёс, сами насосы представлены в широком диапазоне типоразмеров

**Источник:** <http://a-teh.com/products/nasosy-flygt>

**Ссылки:**

[1] [http://a-teh.com/sites/default/files/products/flygt\\_family\\_with\\_logo.jpg](http://a-teh.com/sites/default/files/products/flygt_family_with_logo.jpg)

[2] <http://a-teh.com/products/brands/flygt>

[3] <http://a-teh.com/taxonomy/term/55>