



# Шламовые насосы серии Flygt 2600

МАКСИМИЗИРУЙТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ ПОГРУЖНЫМИ НАСОСАМИ





# Перемещение шлама и других жидкостей требует универсальности



Строительство/Тон ■ Дренаж жидкостей с

твердыми частицами



#### Муниципальные хозяйства

- Откачка из песколовок
- Очистка септик танков
- Временная откачка канализационных жидкостей

Серия шламовых насосов Flygt 2600 готова к любым испытаниям по перекачке шлама и других жидкостей с легкостью и без проблем с засорением.

Разработанные основательно и безкомпромиссно данные надежные универсальные насосы представляют собой пример непревзойденной износостойкости, постоянной эффективности на протяжении времени и легкости обслужиавния. Как результат низкая стоимость владения в случае покупки и обслуживания в случае их аренды.

## Большая продолжительность работы

Шламовые насосы Flygt 2600 способны переносить чистицы диаметром до 80 мм (3,2 дюйма) и их концетрацию в общем весе до 20%, благодаря большему входному отверстию, насосной улитке, вихревой крыльчатке и боковому спуску. Это способствует максимальной продолжительности функционирвания в различных сферах применения.

# Гибкость применения

Шламовые насосы Flygt созданы на надежной платформе серии 2600 с зарекомендовавшей себя конструкцией. Это позволяет менять только гидравлические насадки в зависимости от потребности и сократить количество запасных частей для технического обслуживания. Это означает, что можно иметь один насос для различных сфер применения.



- Легкие частицы и шлам
- Сточные воды от пищевой обработки
- Шлам и сточные воды бумажной промышленности
- Отработанная вода на рыбных фермах
- Сточные воды в угольной пром-ти



- Горная промышленность
- Карьерная и подземная откачка
- Дренаж жидкостей с крупными частицами

2 www.flgroup.uz

# Надежная универсальня конструкция для различных сложных задач

Нужен только один мощный насос для крупных твердых частиц.
Шламовые насосы Flygt 2600 оснащены передовыми технологиями, которые гарантируют оптимальную, экономичную производительность в жестких условиях эксплуатации.

# Надежное функционирование

Вихревая крыльчатка Hard-Iron™(60 HRC) и полиуретановый насосный корпус позволяют перекачивать шламовые массы с концентрацией до 20% с легкостью.



Вихревая крыльчатка Hard-Iron<sup>тм</sup> (60 HRC) с легкостью перекачивает шламы и уменьшает износ.



Большее входное отверстие, насосная улитка и боковой спуск Позволяют перекачивать частицы диаметром до 80 мм (3,2 дюйма) и их концетрацию в общем весе до 20%.

#### Легкость в обслуживании

Малое количество компонентов, таких как уникальное уплотнение Plug-In и внешняя масляная и смотровая пробка, делают обслуживание простым и быстрым.

Водонепроницаемая панель вводов обеспечивает дополнительный барьер от попадания воды.



**Покрытый полиуретаном корпус** насоса

Увеличивает срок службы и обеспечивает износостойкость.



Уплотнение Flygt Plugin™ обеспечивает двойную механическую защиту в легкозаменяемом картридже.

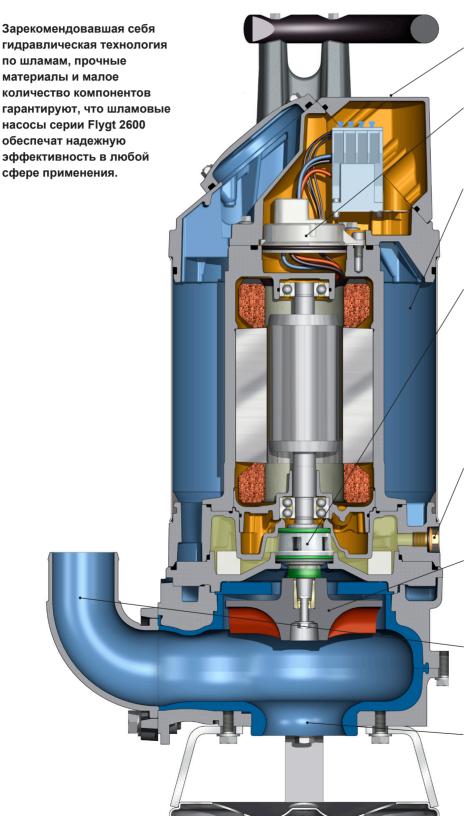


Внешняя масляная и смотровая пробка положила конец полному разбору всего насоса для проверки герметичности и замены масла.



Водонепроницаемая панель вводов обеспечивает дополнительный барьер от попадания воды. Подпружиненный, безвинтовой дизайн гарантирует надежное соединение и упрощенный монтаж.

# Непревзойденное качество



### Техническая крышка

## Герметично закрытая панель вводов

Защищает насос от косвенных повреждений.

### Воздушный клапан

Чем холоднее мотор, тем лучше производительность. Клапан открывается когда мотор работает вхолостую.

# Уплотнение Plug-in™ seal с алюминиевым кожухом

Уникальное цельное алюминиевое уплотнение Plug-in<sup>™</sup> обеспечивает идеальную посадку и быструю простую замену. Технология Active Seal<sup>™</sup> предотвращает утечку в корпус статора и включает высочайшего качества уплотнительные кольцевые материалы.

# Внешние масляные и смотровые пробки

Быстрая сервисная проверка, меньшие простои, отсутствие необходимости в разборке.

# Hard-Iron™

Специально разработанная вихревая крыльчатка Hard-Iron™ (60 HRC) уменьшает износ

# Регулируемый боковой спуск

Пропускает большие частицы и легко соединятеся с рукавом.

# Покрытый полиуретаном корпус насоса

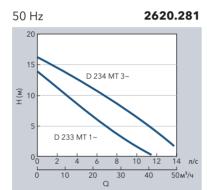
Обеспечиает высокую износостойкость и прохождение больших частиц шлама.

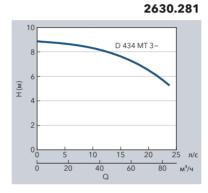
4 www.flgroup.uz

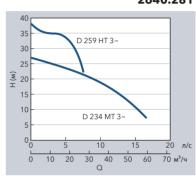
# Большой диапазон производительности

Переносные шламовые насосы Flygt 2600 универсальны и могут быть адаптированы для большинства из различных сфер применения, требующих надежной перекачки жидкостей, содержащих твердые частицы.





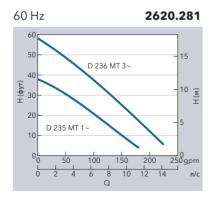


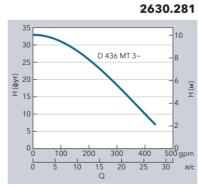


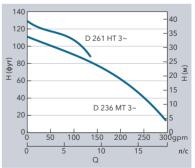
HT= Высокий напор, MT= Средний напор

### Номинальная мощность и размеры

Модель	2620.281		2630.281	2640.281	
	МТ, 1-фазный	МТ, 3-фазный	МТ, 3-фазный	МТ, 3-фазный	НТ, 3-фазный
Мощность [кВт]	1.5	2.2	3.2	5.6	5.6
Напряжение [В/фаза]	230, 1~	400, 3~	400, 3~	400, 3~	400, 3~
Номинальный ток [А]	8.4	4.7	7.6	11	11
Вес [кг]	33	33	54	56	56
Макс. высота [мм]	722	722	860	860	860
Макс. ширина [мм]	279	279	393	375	375
Слив ∅ [дюйм]	3"	3"	4"	3"	3"
Прохождение частиц ∅ [мм]	50	50	80	46	32







2640.281

HT = Высокий напор, MT = Средний напор

# Power ratings and sizes

Модель	2620.281*		2630.281	2640.281*	
	МТ, 1-фазный	МТ, 3-фазный	МТ, 3-фазный	МТ, 3-фазный	НТ, 3-фазный
Мощность [лс/кВт]	2.4/1.8	3.5/2.6	6/4.5	8.9/6.6	8.9/6.6
Напряжение [В/фаза]	230, 1~	460/575/600, 3~	460/575/600, 3~	460/575/600, 3~	460/475/600, 3~
Номинальный ток [А]	9.9	4.4/3.5/3.5	8.6/6.9/6.8	11/8.8/8.5	11/8.8/8.5
Вес [фунты]	72	72	119	123	123
Макс. высота [дюйм]	29	29	34	34	34
Макс. ширина [дюйм]	11	11	16	15	15
Слив ∅ [дюйм]	3"	3"	4"	3"	3"
Прохождение частиц ∅ [дюйм]	2"	2"	3.2"	1.8"	1.3"

<sup>\*60</sup> Hz доступны в версиях MSHA.

# Универсальность и повышенная производительность

Выберите опции и аксессуары, которые упростят установку и работу, а также увеличат производительность шламовых насосов Flygt 2600

#### Опции

Стартеры (ручной и автоматический)
Обеспечивает термическую/ магнитную защиту от перегрузки, контроль теплового контакта и индикацию последовательности фаз.

Выходное отверстие Удобное соединение для рукава или резьбовые насадки для организации удобного слива.

### SUBCAB\*

Высококачественный погружной кабель.

SUBCAB® **Экранированный** Погружной кабель из резины повышенной прочности.

Сливной отсек Для большей износоустойчивости доступен вариант из чугуна

### Аксессуары

Резуляторы уровня
Осуществление контроля за
функционированием путем остановки
или пуска насоса, либо подачи
сигнала тревоги.

Насосный плот Flygt
Поддерживает насос на плаву и сделан из легкого стекловолокнистого усиленного полимера.

Комплектующие из анодированного цинка

Дополнительная защита от гальванической коррозии.

Встроенная память насоса (PIM) Записывает показатели насоса и хранит сервисную информацию.

Система контроля насоса FPC 100 Проводит автоматический мониторинг и контроль без участия датчиков уровня.





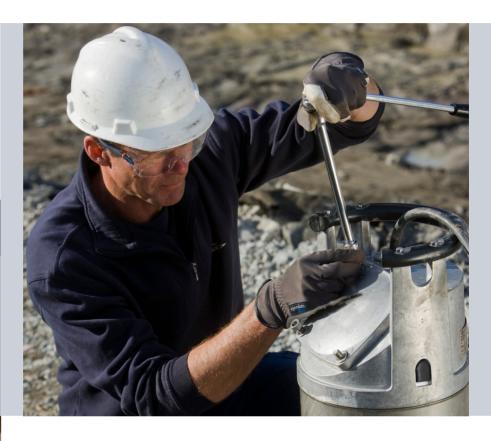
6 www.flgroup.uz

# Постоянная приверженность качеству



Повышение эффективности с помощью мониторинга и контроля

Неважно используете ли Вы один насос Flygt 2600 или несколько в с связке, мы можем Вам предложить то, что Вам нужно - все от котроллеров и датчиков до пускового оборудования.





Оригинальные запчасти и гаратия

Когдая простои в работе это не вариант, положитесь на нашу сеть сервисных центров для доставки оригинальных запчастей на ваш сайт быстро и эффективно. Все запасные части Flygt имеют 10-летнюю гарантию.

Сила Flygt заключается в способности объединять водоотливые системы, сервис и элементы ноу-хау, которые позволяют в совокупности организовывать сухое рабочее пространство практически в любой отрасли промышленности.

Креативный системный инжиниринг

Какими бы не были Ваши потребности мы можем предложить инжиниринговую экспетизу. Положитесь на нас в подсчете необходимой мощности, потерь на трении, размеров труб или оптимизации при проектировании отстойников. Мы также можем помочь с подбором конфигурации насосов, проектированием систем и последовательной или параллельной установкой.

## Глобальная техподдержка и сервис

Для обеспечения высокоуровневого сервиса и технической поддержки у нас организована глобальная сеть сервис-центров в 140 странах. Наши специалисты всегда на готове в более чем 175 сервисных-центрах по всему миру. Кроме этого, у нас несколько сотен авторизованных сервисных партнеров Flygt, которые готовы предоставить компетентый уровень поддержки и сервиса.

Никто не делает осушение лучше От проектирования, установки и сдачи в эксплуатацию базовых наборов до проектов "под ключ", ни один из поставщиков решений по осушению не делает этого в полном цикле. Вы можете купить или взять в аренду оборудование Flygt или позволить нам сделать все самим.

# Xylem ['zīləm]

- 1) Ткань растения, передающая воду от корней вверх по растению
- 2) Ведущая мировая компания в области технологий обработки воды

Нас 12000 человек, объединенных общей целью: разработкой творческих инновационных решений, позволяющих удовлетворить потребности людей в воде. Центральным в нашей работе является разработка новых технологий, совершенствующих способы использования, хранения и повторного использования воды в будущем. Мы перекачиваем, обрабатываем, анализируем и возвращаем воду в окружающую среду, помогаем людям эффективно ее использовать дома, в зданиях, на предприятиях и фермах. Мы установили прочные отношения с клиентами из более чем 150 стран, которые знают наши преимущества: мощное сочетание продуктов ведущих марок и опыт в разработке различных систем, основанный на постоянном инновационном подходе.

Более подробные сведения о том, как компания Xylem может Вам помочь, приведены на сайте xyleminc.com.



# Мы предлагаем:

- Инженерно-технические решения компании Xylem для систем водоснабжения, водоотведения и водоочистки, являющиеся ведущими в мире.
- Полный ассортимент насосов и оборудования для таких областей применения как подведение питьевой или необработанной воды, отведение промышленных стоков, канализация, дренаж, наблюдение за установками и контроль за их работой, первичная и вторичная биологическая очистка, фильтрация и дезинфекция.
- Поддержку для Ваших насосов. Наш местный сервисный центр предоставляет комплексные услуги и поддержку для безопасной, эффективной и надежной эксплуатации. В стремлении обеспечить безотказную работу и минимальное время простоя Вы можете положиться на нас. Мы быстро откликнемся и дадим профессиональный ответ на возникшие вопросы, а также предоставим высококвалифицированное обслуживание, используя оригинальные запасные части.

# **OOO "Free Line Group"**

Официальный дистрибьютор и сервис-партнер Тел. Xylem в Узбекистане, Таджикистане, Киргизии и Туркменистане

Узбекистан, г.Ташкент, ул.Махтумкули, 105, Бизнес-центр "ERA" Тел.: +998 95 475-00-40

email: info@flgroup.uz

Web: www.flgroup.uz

+998 90 350-38-68

+998 90 908-97-11