



Шламовые насосы серии Flygt 2600

Максимизируйте время безотказной работы благодаря универсальным погружным насосам

Перекачивание ила и других жидкостей требует универсальности



Шламовые насосы серии Flygt 2600 эффективно решают сложные задачи перекачивания ила и других жидкостей, не засоряясь при этом.

Конструкция насосов радикально пересмотрена и спроектирована "с нуля", что позволило добиться высокой надежности и универсальности, не имеющей равных износостойкости и устойчивой производительности, которая не снижается со временем. Насосы чрезвычайно просты в обслуживании. Для потребителя это означает снижение общей стоимости использования при покупке насосов, или уменьшение затрат на эксплуатацию и техническое обслуживание - при аренде.

Увеличение времени безотказной работы

Шламовые насосы Flygt 2600 пропускают твердые частицы размером 80 мм (3,2 дюйм) с концентрацией около 20% по весу благодаря более крупному впускному

отверстию, улитке, вихревой крыльчатке и боковой линии нагнетания. Такие решения позволяют максимизировать время безотказной работы для временных систем перекачки.

Гибкая адаптация

Шламовые насосы Flygt созданы на основе надежной серии 2600, конструкция которой проверена опытом. Это позволяет взаимозаменять гидравлические концевые устройства с учетом изменения требований конкретной области применения, и уменьшить номенклатуру необходимых запчастей. Другими словами, у Вас есть один надежный насос, который можно использовать во многих областях применения.



Строительство/Туннели

- Дренаж площадки с перекачиванием твердых частиц



Коммунальное хозяйство

- Перекачивание песка из песколовки при предварительной очистке
- Очистка автоклава
- Временное перекачивание канализационных стоков



Промышленность

- Легкий шлам и ил
- Сточные воды от переработки пищевых продуктов
- Сточные воды целлюлозно-бумажной промышленности
- Перекачивание отходов рыбного хозяйства
- Угольные сливные ловушки



Горная промышленность

- Открытый и подземный водоотлив
- Дренаж жидкости, заполненной твердыми частицами

Прочная многоцелевая конструкция обеспечивает эффективное решение сложных задач

Достаточно иметь один высокоэффективный насос, чтобы справиться с перекачиванием труднообрабатываемых твердых частиц. Шламовые насосы Flygt 2600 имеют передовые качества, позволяющие добиться оптимальной, экономичной работы в самых сложных рабочих условиях.

Надежное перекачивание твердых частиц
Насосы Flygt 2600 имеют вихревую крыльчатку Hard-Iron™ (60 HRC) и корпус насоса с полиуретановым покрытием, что позволяет

пропускать твердые частицы крупного размера с концентрацией около 20% по весу.

Легкое обслуживание

В конструкции используется меньшее количество компонентов; например, наше уникальное цельное уплотнение Plug-In™, внешние масляные и смотровые пробки делают техническое обслуживание быстрым и легким. Водонепроницаемая клеммная коробка играет роль дополнительного барьера проникновению воды.



Вихревая крыльчатка Hard-Iron™ (60 HRC)
Легко перекачивает твердые частицы и уменьшает износ.



Корпус насоса, покрытый полиуретаном
Увеличивает срок службы и обеспечивает износостойкость.



Более крупное впускное отверстие, улитка и боковая линия нагнетания
Перекачивает твердые частицы диаметром до 80 мм (3,2 дюйма) и концентрацией около 20% по весу.

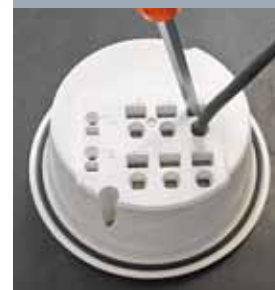
Обслуживание становится легким



Уплотнение Flygt Plug-In™ является двойным механическим уплотнением в легко-сменном едином патроне.



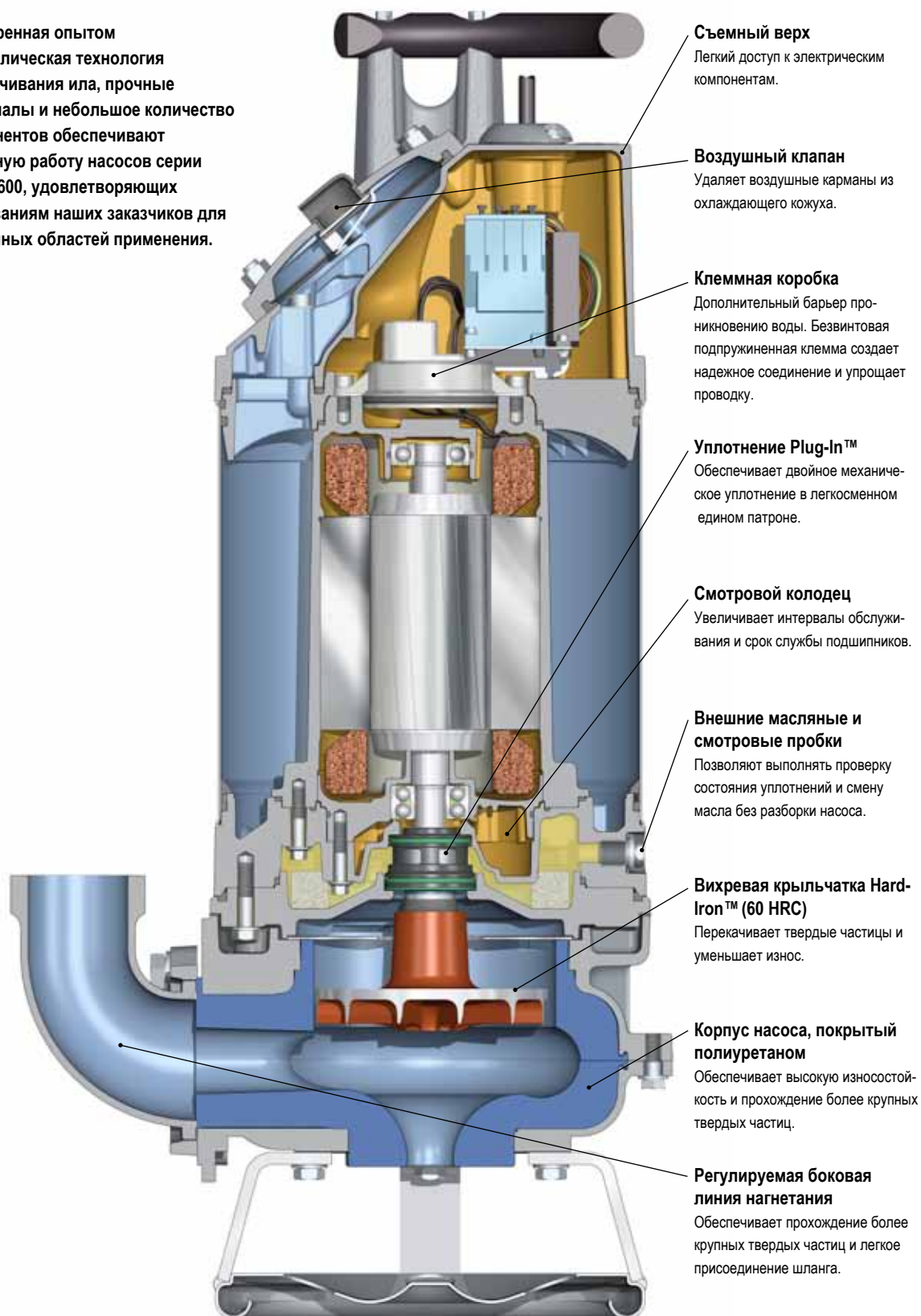
Благодаря *внешним масляным и смотровым пробкам*, больше не нужно разбирать весь насос для выполнения простой проверки состояния уплотнений и смены масла.



Водонепроницаемая клеммная коробка играет роль дополнительного барьера проникновению воды. Безвинтовая подпружиненная клемма создает надежное соединение и упрощает проводку.

Качество перекачивания твердых частиц

Проверенная опытом гидравлическая технология перекачивания ила, прочные материалы и небольшое количество компонентов обеспечивают надежную работу насосов серии Flygt 2600, удовлетворяющих требованиям наших заказчиков для различных областей применения.



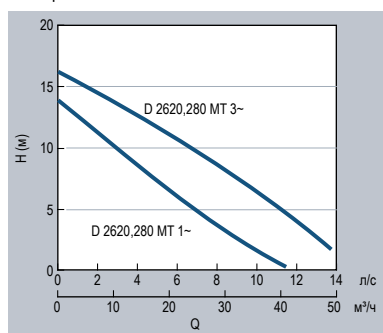
Рабочие характеристики имеют широкий диапазон

Переносные шламовые насосы Flygt 2600 универсальны и способны адаптироваться к большинству рабочих условий, требующих надежное перекачивание жидкостей, содержащих твердые частицы.

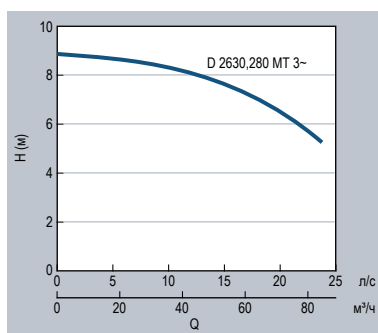


50 Гц

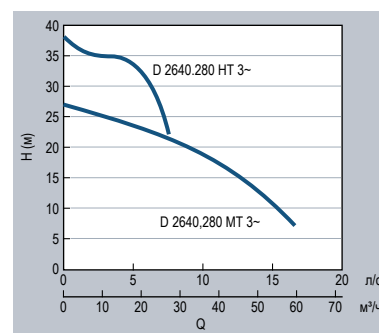
2620



2630



2640



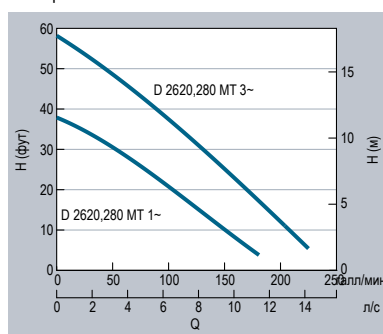
HT = Высокий напор, MT = Средний напор

Номинальная мощность и размер

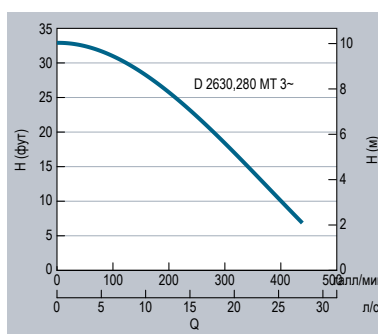
Модель	2620.280		2630.280	2640.280	
	MT, 1 ф.	MT, 3 ф.	MT, 3 ф.	MT, 3 ф.	HT, 3 ф.
Номинальная мощность [кВт]	1.5	2.2	3.2	5.6	5.6
Напряжение [В/ фаза]	230, 1~	400, 3~	400, 3~	400, 3~	400, 3~
Ном. ток [А]	8.4	4.7	7.6	11	11
Вес [кг]	34	34	54	56	56
Макс. высота [мм]	730	730	865	865	865
Макс. ширина [мм]	375	375	480	480	480
Нагнетание Ø [дюйм]	3"	3"	4"	3"	3"
Прохождение твердых частиц Ø [мм]	50	50	80	46	32

60 Гц

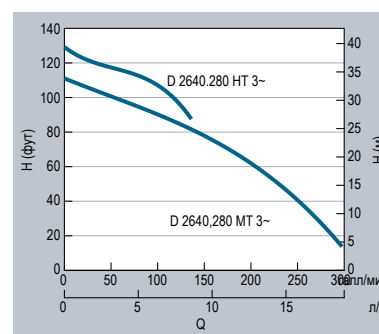
2620



2630



2640



HT = Высокий напор, MT = Средний напор

Номинальная мощность и размер

Модель	2620.280*		2630.280	2640.280*	
	MT, 1 ф.	MT, 3 ф.	MT, 3 ф.	MT, 3 ф.	HT, 3 ф.
Ном. мощность [л.с./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~
Ном. 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 [фунт]	75	75	119	123	123
Макс. высота [дюйм]	29	29	34	34	34
Макс. ширина [дюйм]	14	14	19	19	19
Нагнетание Ø [дюйм]	3"	3"	4"	3"	3"
Прохождение твердых частиц Ø [дюйм]	2"	2"	3.2"	1.8"	1.3"

*Частота 60 Гц имеется в вариантах MSHA.

Дополнительные технические характеристики приведены в технической документации продуктов. С сохранением права на изменения.

Повысьте гибкость и эффективность систем

Выберите опции и аксессуары, упрощающие установку и эксплуатацию систем, и позволяющие повысить эффективность использования шламовых насосов Flygt 2600.

Опции

Пускатели (ручные и автоматические)

Обеспечивают термическую/магнитную защиту от перегрузки, контроль термодатчиков и индикацию чередования фаз.

Выпуски

Обеспечивают удобное крепление шлангов или резьбовых соединений для удобной боковой линии нагнетания.

SUBCAB®

Высококачественный погружной кабель.

SUBCAB® Screened

Погружной кабель с резиновой изоляцией для тяжелых условий работы.

Нагнетание

Имеется чугунный выпуск для областей применения с высокой степенью износа.

Аксессуары

Регуляторы уровня

Управляют работой, запуская и останавливая насос или включая аварийный сигнал.

Плот для насоса Flygt

Удерживает насос на плаву, выполнен из легкого усиленного стекловолоконного полимера.

Комплекты цинковых анодов

Обеспечивают дополнительную защиту от электрохимической коррозии.

Встроенная память насоса (PIM)

Регистрирует данные о работе насоса и сохраняют информацию, связанную с обслуживанием.

Система управления насосом FPC 100

Автоматически контролирует и управляет насосом без использования датчиков уровня.



Регулируемый выпуск

Обеспечивает вертикальное и горизонтальное перекачивание.



Комплекты цинковых анодов Flygt

Обеспечивают дополнительную защиту от электрохимической коррозии для всех металлических частей.



Плот для насоса Flygt

Позволяет приспособлять насос для различных уровней воды.



Постоянная приверженность высокому качеству



Повысьте эффективность средствами контроля и управления

Независимо от того, используете ли Вы один насос или несколько последовательных насосов Flygt 2600, мы можем предоставить Вам все, что необходимо – от контроллеров насосов до датчиков и пускового оборудования.



Оригинальные запасные части и гарантия

Когда время простоя должно быть минимальным, положитесь на нашу глобальную сеть обслуживания для поставки фирменных запасных частей на свое рабочее место, быстро и эффективно. Все запасные части Flygt имеют твердую 10-летнюю гарантию наличия.

Сила Flygt заключается в способности объединять усилия в создании водоотливных систем, предоставлении высококачественных услуг и разработке ноу-хау для различных областей применения, формируя комфортную рабочую среду в самых разных отраслях промышленности, включая Вашу.

Творческий подход к системному проектированию

Мы предлагаем свой опыт системного проектирования в любой интересующей Вас области. Положитесь на нас, и мы рассчитаем затраты на энергоснабжение и потери на трение, определим размеры труб и оптимизируем конструкцию приемка насоса. Мы можем также помочь Вам в разработке технических характеристик перекачивания, в проектировании систем и создании последовательных и параллельных установок.

Глобальная поддержка и обслуживание

У нас есть глобальная сеть обслуживания,

охватывающая 140 стран, через которую мы предоставляем поддержку и услуги высокого качества. Наши высококвалифицированные специалисты работают в 175 сервисных центрах по всему миру. Кроме этого, существуют сотни авторизованных субподрядчиков Flygt, которые также предоставляют сервис и поддержку высшего класса.

Никто не выполняет водоотлив лучше

Ни один другой поставщик водоотливных систем не может предоставить такие комплексные решения, как мы: от проектирования, установки и ввода в эксплуатацию базовых пакетов до комплектных установок. Вы можете купить или арендовать водоотливное оборудование Flygt, либо позволить нам взять на себя ответственность за управление Вашим проектом водоотливных систем на площадке. Другими словами, мы будем поддерживать работу Вашего производства.

Xylem ['zīləm]

- 1) (ксилема) ткань растений, проводящая воду вверх от корней
- 2) компания, лидирующая на мировом рынке технологий обработки воды

Наша компания — это 12000 человек, которых объединяет единая цель: разработка инновационных решений для удовлетворения потребностей нашей планеты в воде. Центральным элементом нашей работы является разработка новых технологий, способных улучшить способы применения, хранения и дальнейшего повторного использования воды. Мы перемещаем, обрабатываем, анализируем и возвращаем воду в окружающую среду, а также помогаем людям эффективно использовать воду — в жилых домах, зданиях, на заводах и фермах. В более чем 150 странах мы имеем прочные продолжительные отношения с клиентами, которым известно наше действенное сочетание продукции лидирующих брендов и компетенции в отрасли, подкрепленное многолетней инновационной деятельностью.

Чтобы подробнее узнать о том, чем может помочь Xylem, посетите xyleminc.com.



Flygt is a brand of Xylem. For the latest version of this document and more information about Flygt products visit www.flygt.com