



Модуль Flygt Pareo совместим с линейкой водоотливных насосов Flygt.

Xylem ['zīləm]

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

Мы – международная команда, объединенная одной целью – разрабатывать инновационные решения по доставке воды в любые уголки земного шара. Суть нашей работы заключается в создании новых технологий, оптимизирующих использование водных ресурсов и помогающих беречь и повторно использовать воду. Мы анализируем, обрабатываем, подаем воду в жилые дома, офисы, на промышленные и сельскохозяйственные предприятия, помогая людям рационально использовать этот ценный природный ресурс. Между нами и нашими клиентами в более чем 150 странах мира установились тесные партнерские отношения, нас ценят за способность предлагать высококачественную продукцию ведущих брендов, за эффективный сервис, за крепкие традиции новаторства.

Более подробную информацию о наших решениях вы можете найти на сайте xylem.ru.



www.xylem.ru

xylem
Let's Solve Water

xylem
Let's Solve Water



«УМНЫЕ» насосы позаботятся о себе сами

ПОДКЛЮЧИТЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ FLYGT PAREO

FLYGT
a xylem brand

Flygt Pareo: Недостижимая эффективность

Pareo:
[па-ре-о]
(глагол, латынь)

1 выглядеть, быть
видимым, быть
заметным

2 быть явным/
очевидным

Вам не стоит беспокоиться за водоотведение. Возможно, вам вообще не хочется заниматься этой проблемой. Именно поэтому мы разработали Flygt Pareo - решение, позволяющее сделать большинство водоотливных насосов Flygt более интеллектуальными.

Теперь ваши насосы могут самостоятельно решать самые распространенные проблемы в автоматическом режиме. Это не просто удобно - вы можете снизить износ насосов на 70%, а затраты на обслуживание - наполовину.

Успешный опыт

Pareo – это результат десятилетней успешной работы по всему миру в области погружных насосных систем и систем управления.

Для наших клиентов это гарантия бесперебойного перекачивания воды при минимальной стоимости жизненного цикла.

Интеллектуальные насосы могут...

Минимизировать износ и сократить расходы на обслуживание до 70% Благодаря встроенному контролю подсосывания и автоматическому управлению вращением

Повышенная надёжность
Встроенная защита электродвигателя по току, температуре, защита от асимметрии/обрыва фаз и повышенного/пониженного напряжения.

Наглядность

Индикация состояния на модуле Pareo и в приложении, а также возможность удаленного управления.

Оптимизация управления

Удобная панель управления, ведение журнала данных, мониторинг всех подключенных насосов.

Саморегулирование

Pareo обеспечивает автоматическое реагирование на изменение условий перекачивания. Насос умеет идентифицировать работу «на храпе» и выключается. Кроме того он может контролировать направление вращения рабочего колеса и имеет защиту от перегрузок по напряжению и перегрева.

Соответствует вашим задачам

Датчики, установленные на насосах, подключаются к модулю Pareo, который оснащен современными интерфейсами Bluetooth и WiFi. Управлять системой можно посредством приложения на смартфоне, Pareo можно также подключить к системе SCADA.

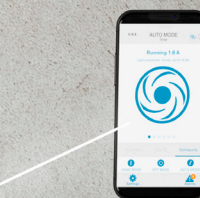
- Связь по Bluetooth и WiFi
- Приложение для смартфона для контроля, управления и сигнализации по Bluetooth
- Возможна интергация со в SCADA
- Контроль насоса в режиме 24/7 через веб-интерфейс сайта Xylem.com



Встроенная защита:
• Тепловая защита
• Дисбаланс напряжения/ потеря защиты
• Защита по перегрузу

Светодиодный индикатор состояния

Теперь вы можете контролировать работу насоса вместе с другим оборудованием через систему SCADA.



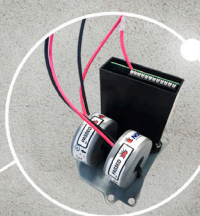
Приложение для смартфона для дистанционного управления насосом и доступа к настройкам и эксплуатационным данным насоса.

Современные средства связи позволяют контролировать работу насоса 24/7 из любой точки мира

Идентификация работы «на храпе» и контроль направлением вращения рабочего колеса для снижения износа.

Термоконтакты для защиты от перегрева.

Некоторые модели насосов комплектуются датчиком протечки.



Технические характеристики

	Pareo малый блок	Pareo большой блок	Дополнительный комплект
	Параметры		
Напряжение (только 3-фазное)	200-690 В 50/60 Гц	200-690 В 50/60 Гц	200-1000 В 50/60 Гц
Потребляемый ток	До 24 А	20-38 А	До 250 А
Автоматический контроль направления вращения	✓	✓	✓
Контроль работы «на храпе» (аналогично модели Flygt FPC80/100)	✓	✓	✓
Контроль по поплавковому регулятору уровня	Опционально (Интерфейс на насосе и модуле Pareo)	Опционально (Интерфейс на насосе и модуле Pareo)	Опционально (Интерфейс на насосе и блоке управления)
Дисбаланс напряжения/ потеря защиты	✓	✓	✓
Защита по перегрузу	✓	✓	Опционально (Не входит в комплект)
Тепловая защита	✓	✓	✓
Контроль протечки	✓	✓	✓
Идентификационный номер и гидравлическая кривая в памяти насоса	✓	✓	✓
Параметры работы в памяти насоса	✓	✓	✓
Коммуникация насоса	✓ (К модулю Pareo и обратно)	✓ (К модулю Pareo и обратно)	✓ (К блоку управления и обратно)
Соединение через смартфон посредством Bluetooth	✓	✓	✓
SCADA (TCP Modbus протокол, WiFi)	Опционально	Опционально	Опционально
НМИ: ЖК-дисплей с кнопками	✓	✓	✓
Лампа индикации состояния насоса	✓	✓	✓
	Другие параметры		
Размеры модуля Pareo (В x Ш x Г)	476 x 254 x 209 мм	523 x 279,5 x 209 мм	–
Вес модуля Pareo	~ 9 кг	~ 12 кг	–
Степень защиты	Модуль Pareo: IP65	Модуль Pareo: IP65	Блок управления: IP65
Доступные сертификаты	CE, CB, CSA, UL	CE, CB, CSA, UL	По запросу