



# Общий каталог продукции

Насосы и насосные установки

**ETNA<sup>®</sup>**



## **О НАС**

Мы производим насосы и насосные установки, основываясь на многолетнем опыте в производстве, НИОКР, продажах и постпродажном обслуживании и предлагаем высококачественные, надежные, энергоэффективные, экономичные в обслуживании, безопасные для окружающей среды продукты промышленному и строительному секторам, объединяя высокое качество и инновационные технологии.

## **ИНВЕСТИЦИИ В ПЕРСОНАЛ**

Одна из наших главных целей - это знания и опыт сотрудников. Мы инвестируем в персонал и повышаем их профессиональный уровень, организуя регулярные тренинги.

## **ШИРОКАЯ ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА**

Наша продуктовая линейка включает сертифицированные в соответствии с Директивой ErP 2009/125/EC - циркуляционные насосы с сухим ротором, консольные насосы, вертикальные многоступенчатые насосы, насосы двухстороннего входа, дренажные и канализационные насосы, автоматические насосные установки для сточных вод, насосные установки для

строительного сектора, установки пожаротушения, а также установки пожаротушения, сертифицированные по FM/UL в соответствии со стандартами EN 12845 и NFPA 20.

## **ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА**

Мы самостоятельно производим все шкафы управления для наших насосов и насосных установок, используя самые современные технологии и наш большой опыт.

## **РАСТУЩИЙ ЭКСПОРТ**

Наше оборудование представлено в более чем 35 странах на трех континентах и надежно используется в престижных проектах.

# Циркуляционные насосы



## Циркуляционные насосы с мокрым ротором с частотным преобразователем

### Серия ECP

- + Циркуляционные насосы с частотным преобразователем спроектированы в соответствии с Директивой ЕС ErP 2009/125/ЕС и применяются для перекачивания горячей воды, циркулирующей в системах отопления.
- + Максимальный расход: 70 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 18 м.вод.ст.
- + Максимальное рабочее давление: 10 бар
- + Соединение: резьбовое/фланцевое
- + Температура жидкости: -10 ÷ +110 °С

## Циркуляционные насосы ин-лайн с сухим ротором

### Серии EILR & EILR – HF

- + Максимальный расход: 280 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 103 м вод. ст.
- + Соединительные фланцы: PN16 для DN 40-125
- + Температура жидкости: -25 ÷ +120°С
- + Варианты исполнения с электродвигателями с 2 и 4 полюсами



## Насосы для сточных и дренажных вод

### Серия EFP

- + Серия канализационных и дренажных насосов EFP отвечает требованиям коммерческого и промышленного секторов, и, имея высокие расход и напор, может применяться в качестве эффективного и надежного решения для перекачки сточных вод.
- + Серия EFP в исполнении с системой режущего механизма спроектирована для перекачивания сточных вод, содержащих твердые частицы (куски бумаги, текстиля, пластика и т.д.) путем их измельчения.
- + Максимальный расход: 360 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 47,5 м.вод.ст.
- + Максимальная температура жидкости: +40°C
- + Максимальная глубина погружения: 20 м



## Автоматические системы сбора и перекачки сточных вод

### Серия FOSDEP

- + Установка FOSDEP обеспечивает высокую производительность для отвода сточных вод внутри и вне жилых и коммерческих помещений. Имеет прочную конструкцию, работает без образования неприятного запаха, проста в эксплуатации и обслуживании.
- + Может комплектоваться канализационным насосом серии EFP 22DP с режущим механизмом или дренажным насосом серии EFP 22D с открытым рабочим колесом.
- + Резервуар емкостью 250 л и 500 л из листовой нержавеющей стали AISI 304.



## Горизонтальные одноступенчатые консольные насосы

### Серия EA

- + Горизонтальные консольные и моноблочные насосы изготовлены в соответствии со стандартом DIN EN 733 и сочетают широкий диапазон рабочих характеристик и надежную конструкцию.
- + Группа горизонтальных насосов представлена тремя вариантами исполнения: серия EA - насосная часть с голым валом; серия EAR - моноблочный насос с жесткой муфтой; серия EAS - насос и электродвигатель соединены посредством эластичной муфты и установлены на общей раме.
- + Максимальный расход: 480 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 155 м.вод.ст.
- + Диаметр соединения: DN32 - DN200
- + Температура жидкости: -25 °C ÷ +120 °C



# Насосы и насосные установки для коммерческих / жилых зданий

## Вертикальные многоступенчатые насосы

### Серия КО

- + Высококачественные вертикальные многоступенчатые насосы с высокой эффективностью.
- + Максимальный расход: 60 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 200 м вод. ст.
- + Максимальная температура жидкости: +40°C



## Вертикальные многоступенчатые насосы, полностью из нержавеющей стали

### Серии KI и КО-ST

- + Высококачественные, компактные, высокоэффективные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали.
- + Корпус насоса: Нержавеющая сталь AISI 304
- + Максимальный расход: 28 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 240 м вод. ст.
- + Максимальная температура жидкости: +120°C



## Насосные установки с частотными преобразователями

### Серия HF КО

- + Высокое сопротивление механическому износу, плавное включение и выключение и более долгий срок службы благодаря преобразователю частоты.
- + Максимальный расход: 4x60 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 200 м вод. ст.
- + Максимальная температура жидкости: +40°C

## Насосные установки полностью из нержавеющей стали с постоянной скоростью

### Серия КО-ST

- + Комплектные насосные установки для высотных зданий, оборудованные многоступенчатыми насосами, полностью изготовленными из нержавеющей стали.
- + Корпус насоса: Нержавеющая сталь AISI 304
- + Максимальный расход: 4x28 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 159 м вод. ст.
- + Максимальная температура жидкости: +100°C



## Горизонтальные одноступенчатые консольные насосы, сертифицированные по стандарту UL/FM

### Серия EA

- + Горизонтальные одноступенчатые консольные насосы, отличающиеся высокой эффективностью и отвечающие требованиям UL448 и FM1319, созданы для самых разных областей применения.
- + Максимальная производительность: 480 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 155 м
- + Частота вращения: 50 Гц, 2950 об/мин
- + Максимальное рабочее давление: 16 бар



## Насосы с двусторонним всасыванием, сертифицированные по стандарту UL

### Серия ESC UL

- + Насосы серии ESC UL с двусторонним всасыванием и горизонтальным разъемом корпуса по стандарту UL одобрены согласно «Стандарту для центробежных стационарных насосов для систем защиты от пожара». Высокоэффективные центробежные насосы серии ESC UL отличаются высокой устойчивостью и высокими показателями в условиях тушения пожаров, требующих высокой производительности.
- + Максимальная производительность: 3600 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 200 м
- + Частота вращения: 50 Гц, 2950 об/мин
- + Максимальное рабочее давление: 25 бар



## Насосные системы пожаротушения, сертифицированные по стандарту UL/FM

### Серия ETN UF

- + Горизонтальные одноступенчатые консольные насосы для тушения пожаров, включенные в реестр UL и одобренные FM, предлагаются в готовой для применения комплектации, включающей привод, панель управления, жockey-насос, а также стандартные принадлежности насосных систем пожаротушения.
- + Производительность: 500-1000 гал/мин
- + Диапазон давления: 112-196 psi
- + Частота вращения: 50 Гц, 2950 об/мин
- + Максимальное рабочее давление: 290 psi



## Насосные системы пожаротушения, сертифицированные по стандарту EN 12845

### Серия ETN YE

- + Основные и резервные насосы устанавливаются на единой модульной основе. Автоматическое тестирование и функции удаленного мониторинга и управления обеспечивают максимальную безопасность.
- + Максимальный расход: 3 x 450 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 230 м вод. ст.
- + Частота вращения: 50 Гц, 2850 об/мин
- + Варианты с одним электрическим или дизельным двигателем.
- + Варианты с двумя электрическими или дизельными двигателями.



# Системы пожаротушения

## Пожарные насосные станции с дизельным приводом

### Серия Y-KO + Diesel

- + Пожарная система повышения давления для жилых и коммерческих строений, допускающая использование альтернативного источника энергии (дизель) на случай отключения питания. Используется в системах пожаротушения на таких объектах, как виллы, квартиры, заправочные станции, склады, небольшие производства.
- + Максимальный расход: 30 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 145 м вод. ст.
- + Класс давления: PN25
- + Максимальная температура жидкости: +40°C



## Пожарные насосные станции с системой аварийной сигнализации

### Серия Y-KO

- + Применяется в системах пожаротушения в жилых строениях, например, домах, многоквартирных зданиях и т.д.
- + Максимальный расход: 60 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 200 м вод. ст.
- + Класс давления: PN25
- + Максимальная температура жидкости: +40°C

## Мобильная насосная станция для противопожарных систем и борьбы с затоплениями

### Серия HIZIR

- + Высокопроизводительный горизонтальный многоступенчатый насос, подключаемый непосредственно к дизельному двигателю на прицепе. Благодаря уникальной системе создания вакуума с использованием выхлопных газов насос способен быстро создавать первичное давление, что устраняет необходимость заполнения всасывающего трубопровода.
- + Максимальный расход: 120 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 90 м вод. ст.
- + Варианты дизельного двигателя: 42 кВт и 65 кВт



## Мобильный дизельный пожарный насос

### YPO-D10

- + Центробежный самовсасывающий одноступенчатый горизонтальный насос подключается непосредственно к дизельному двигателю, оборудован электрическим стартером, всасывающим трубопроводом длиной 5 м, тканевым пожарным шлангом длиной 20 м, всасывающим и напорным соединениями с направляющим механизмом для быстрого подключения, распылителем для воды – мобильный пожарный насос на колесах. Возможность подачи воды и пены при подключении дополнительного смесителя и распылителя для пены.
- + Максимальный расход: 10 м<sup>3</sup>/ч
- + Максимальный напор: 60 м вод. ст.

## Hydrokon

- + Частотный преобразователь Hydrokon для насосов и насосных установок допускает подключение к уже установленным электродвигателям насосов систем повышения давления и циркуляционных систем. Преобразователь частоты Hydrokon обеспечивает управление по каскадной схеме, включающей до 4 насосов (1 основной и 3 дополнительных) мощностью до 7,5 кВт.



## Hydropan

- + Панель управления Hydropan предназначена для управления и отображения режимов работы систем с максимальной мощностью электродвигателей до 7,5 кВт, обладает возможностью отображения неисправностей двух насосных систем, имеет LCD-дисплей на 2\*16 символов и специально разработанные главную микросхему и модуль дисплея.
- + Контроллер для вспомогательного насоса предназначен для управления вспомогательными насосными системами и отображения режимов их работы и неисправностей. Контроллер отличается дисплеем с несколькими сегментами и специально разработанной электронной микросхемой.



## Панель управления с частотным регулированием AVS

- + Контроллер для панели управления AVS оборудован сенсорным TFT-экраном размером 4,3" и обладает функцией эффективного управления изменением скорости.

Изделия и их принадлежности могут отличаться от показанных на иллюстрациях. Компания ETNA сохраняет право вносить изменения. Для получения подробной информации обращайтесь в компанию ETNA.



Вер. 06/2022



ООО "ЭТНА РУС"  
г. Москва, ул. Ленинская Слобода, 26, стр. 2, оф. 410  
Тел : +7 495 532 55 82  
www.etnarus.ru • sales@etnarus.com



**ETNA**<sup>®</sup>