

НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Шкафы управления

Шкафы управления



Компания «Гермес Групп» разрабатывает, производит и устанавливает электрощитовое оборудование промышленного и гражданского назначения для различных отраслей хозяйства:

- Шкафы управления насосными станциями
- Шкафы управления отоплением
- Шкафы управления рабочим освещением
- Шкафы управления аварийным освещением
- Шкафы управления водно-распределительными устройствами

Шкафы управления насосными станциями

Компания «Гермес Групп» изготавливает шкафы управления насосными станциями в соответствии с ТУ 3434-024-69211495-2015.



Шкаф управления насосной станцией (ШУНС) – электротехническое изделие, обеспечивающее в зависимости от требований проекта различные режимы работы насосного и другого оборудования комплектной КНС. Посредством шкафа управления возможно автоматическое или ручное управление работой насосов канализационно-насосных станций в различных климатических условиях, а также передача разного рода данных о работе оборудования на контрольное устройство (например, диспетчерский пульт). ШУНС изготавливаются в соответствии с ГОСТ 22789-94, ТУ 3434-024-69211495-2015

Режимы работы

- В ручном режиме управление насосами производится с передней панели шкафа кнопками «Пуск» / «Стоп» необходимого насоса, с отражением индикации состояния на сигнальных лампах.
- В авторежиме запуск и остановка насосов происходит на основании сигналов внешних датчиков (например, поплавков).

Управление осуществляет программируемый логический контроллер (ПЛК), либо программируемое реле.

Шкафы управления водно-распределительных устройств

Шкафы управления водно-распределительных устройств (ШУВРУ) предназначены для приема и распределения электроэнергии по потребителям. Применяются в жилых и производственных (промышленных) объектах.

В зависимости от требований заказчика ШУВРУ может включать в себя:

- АВР (автоматический ввод резерва)
- УЗИП (устройства защиты от импульсных перенапряжений)
- Контрольно-измерительные приборы (расходомеры, счетчики электроэнергии, датчики температуры и т.д.)
- Комплекс охранной сигнализации
- Комплекс пожарной сигнализации
- Передача данных, сигналов на пульт заказчика.

Режимы работы

- **Переключение рабочих вводов в ШУ без функции АВР производится вручную, при помощи рубильников.** ШУВРУ изготавливаются в различных климатических исполнениях и вариантах исполнения корпуса по степени пылевлагозащиты IP.

- **При наличии АВР ШУВРУ работает в автоматическом режиме.** Внутри устанавливаются комплектующие отслеживающие качество подводимого источника питания, в случае неисправности на рабочем вводе (падение напряжения, неверное чередование фаз, обрыв нуля) автоматически происходит переключение на резервный ввод без участия обслуживающего персонала.

Шкафы управления рабочим освещением

Шкафы управления рабочим освещением (ШУОС) используются для питания, включения и отключения систем освещения, указателей, информационных табло и т.д. По требованию заказчика ШУОС комплектуются понижающим трансформатором для обеспечения ремонтного освещения напряжением 12В. ШУОС обеспечивают защиту от короткого замыкания, защиту от поражения человека электрическим током.



Шкафы управления аварийным освещением

Шкафы управления аварийным освещением (ШУАОС) используются для питания, включения и отключения систем освещения аварийным освещением (аварийные светильники, табло). ШУАОС обеспечивают защиту от короткого замыкания, защиту от поражения человека электрическим током.

Шкафы управления отоплением

Шкафы управления отоплением (ШУОТ) используются для питания, запуска и отключения отопительных элементов, регулирования нагрева греющего кабеля и его порога отключения. ШУОТ обеспечивает защиту от короткого замыкания и поражения человека электрическим током.

О компании

Компания «Гермес Групп» является российским производителем и поставщиком высокотехнологичного оборудования для систем водоочистки и водоподготовки. С 2006 г. нашими специалистами накоплен опыт по комплектации, строительству и обслуживанию объектов любой сложности. Мы предлагаем клиентам лучший сервис в отрасли: профессиональные консульта-

ции, тесное взаимодействие с заказчиком на всех этапах выполнения проекта, оперативное производство и поставку материалов на объект. Мы осуществляем послепродажное обслуживание и обеспечиваем клиентам качественный сервис. Изготовление изделий под проект, оперативность и надежность – это основные критерии при выборе компании «Гермес Групп».

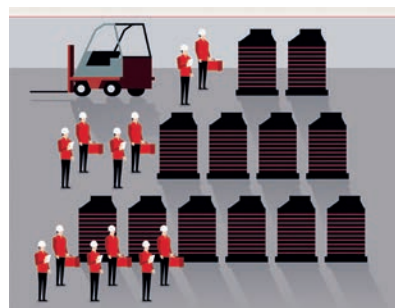
Причины выбрать нас



Эффективное управление проектами на всех стадиях.



Взаимодействие с проектными институтами.



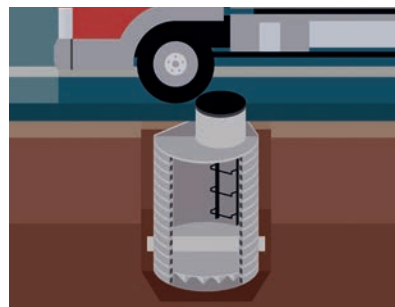
Собственное масштабируемое производство.



Единственная в России линия по СВТ, выпускающая диаметры до 3000 мм.



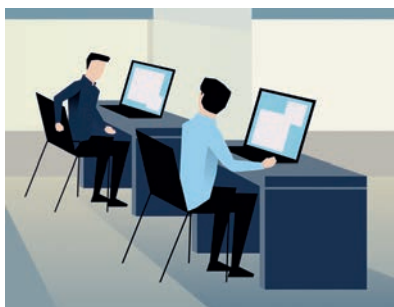
Многоуровневый контроль качества.



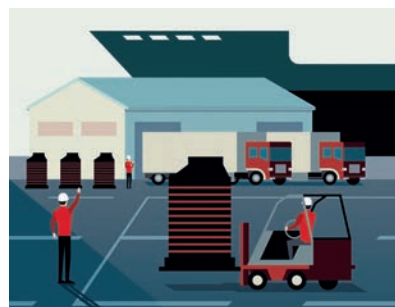
Высокие технические и эксплуатационные характеристики изделий.



Сервис на объекте. Шеф-монтаж. Гарантийные обязательства.



Разработка инновационных продуктов и изготовление нестандартных изделий под проект.



Транспортная логистика.

Российский производитель материалов и оборудования для водоочистки и водоподготовки

Безупречное качество, бесплатное техническое сопровождение, современные технологии

Гермес Групп предлагает надежное, долговечное и эффективное решение: оборудование для водоочистки и водоподготовки, полиэтиленовые колодцы и трубы, напрямую от производителя, для прокладки трубопроводных систем различного назначения.

Оборудование производства «Гермес Групп»

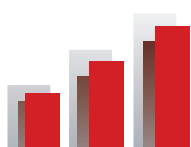


Обеспечивается до 50% снижения затрат на техническое обслуживание инженерных сетей

С учетом затрат на ремонт и замену оборудования на протяжении 50 лет эксплуатации общая стоимость затрат на железобетонные колодцы будет в 5 – 7 раз выше, чем на полиэтиленовые.

Техническое сопровождение

Разработка частей проекта. Инструкции по транспортировке, хранению и монтажу изделий из полиэтилена.



Гарантированно надежные инвестиции в строительство

- Стоимость СМР при строительстве ПЭ изделий снижается более чем в 2 раза.
- Простота и скорость монтажа ввиду низкого веса. Срок службы – более 50 лет.
- Гарантия – 2 года.



100% контроль над техническим состоянием

- Полная герметичность всех соединений, выполненных в заводских условиях.
- Высокая химическая и коррозионная стойкость.
- Высокая износостойкость лотковой части.
- Полиэтилен выдерживает отрицательные температуры до -60 °С.
- Низкая газо и паропроницаемость.
- Высокая эластичность.
- ПЭ более стабилен по сравнению со стеклопластиком при динамической и циклической нагрузке.



Эффективное использование систем канализации в условиях Крайнего Севера, сейсмических зон, обводненных грунтов и других сложных климатических условиях

- При эксплуатации ПЭ колодцев и труб с дополнительным утеплением в зимний период, если температура воздуха не понижается ниже минус 50°С, внутри колодца и труб температура колеблется около -5°С.
- При утеплении стенок труб и колодцев исключается температурное воздействие на вечномёрзлые грунты и тем самым предотвращается просадка грунтов.



Центральный офис:

191014, Россия, Санкт-Петербург,
Басков пер., 12, лит. И
т/ф: +7 (812) 493-53-38

Производство:

420079, Россия, Казань,
Приволжская ул. 161 «Аракчинский гипс»

601380, Владимирская обл.,
Судогодский р-н, пос. Коняево

Единая линия для регионов:

+7 (800) 700-49-35

office@germesgroup.com

www.germesgroup.com