

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://zenid.nt-rt.ru> || zde@nt-rt.ru

Электрические аксессуары

ЩИТЫ • АВАРИЙНЫЕ СИСТЕМЫ
ПОПЛАВКИ



ЩИТЫ

СТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЩИТЫ

Электромеханические щиты, пригодные для управления 1, 2 или 3 однофазными насосами, трехфазными с прямым запуском или трехфазными с запуском по схеме звезда - треугольник, выполненные из наилучших компонентов из имеющихся на рынке, обеспечивающие высокую надежность и гарантированную доступность запасных частей. Богатая оснащенность аксессуарами делает их универсальными и наделяет высокими возможностями индивидуального оформления, в зависимости от специальных потребностей системы.

- Температура окружающей среды: -5 / 40°C
- Относительная влажность 50% при 40°C (без конденсата)
- Степень защиты IP55
- Главный выключатель с блокировкой двери
- Селектор для работы двигателя с положениями АВТО-ВЫКЛЮЧЕН-РУЧНОЙ
- Трансформаторы для вспомогательных цепей
- Защитные предохранители для двигателя и вспомогательных цепей
- Тепловые реле, защищающие от перегрузки двигателя с регулируемой шкалой и внутренним сбросом
- Индикаторные светодиоды "Наличия напряжения", "Работы двигателя" и "Срабатывания тепловой защиты"
- Возможность индивидуальной компоновки



ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЩИТЫ ДЛЯ ПОЛНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для профессионального применения ZENIT, наряду со стандартными электромеханическими щитами, рекомендует использовать специальные электромеханические щиты с постепенным запуском и остановкой оборудования при помощи встроенных систем плавного запуска или системы, обеспечивающие работу двигателя с переменной скоростью. Эта функция осуществляется встроенным преобразователем частоты (инвертором), позволяющим регулировать рабочую точку насосов, оптимизируя энергетические характеристики системы в зависимости от реальных потребностей.

- Постепенный запуск
- Контроль крутящего момента
- Низкие механические нагрузки на движущиеся части двигателей
- Слабые гидравлические удары
- Многофункциональный дисплей (по заказу) для настройки, отображения параметров и защиты
- Работа двигателя с переменной скоростью (версии с инвертором)



ЭЛЕКТРОННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ПОЛНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Наряду со стандартными электронными щитами ZENIT предоставляет современное средство управления и контроля вашей перекачивающей системы, которое благодаря многоязычному меню позволяет выбирать наиболее пригодную для ваших потребностей рабочую логику, оптимизируя затраты на эксплуатацию и обслуживание. При помощи специального приложения (по заказу) осуществляется полное и наглядное управление системами, получая аварийные сигналы любого типа и дистанционно изменяя тип работы с вашего смартфона или планшета.

Дисплей с отображением рабочих данных и логических настроек
4 программы управления
Автоматический прием данных двигателей

кроме того, при помощи приложения можно

Управлять системой со смартфона или планшета
Включать и выключать насосы дистанционно
Получать любой тип сигналов аварии и неисправности
Изменять логику работы
Изменять пороги срабатывания систем защиты
Одновременно управлять несколькими системами



АВАРИЙНЫЕ СИСТЕМЫ

Сигнализация с автономным питанием

Аварийные сигнальные устройства обеспечивают звуковую или звуковую-световую сигнализацию в случае возникновения неисправностей в системе, таких как, например, отсутствие напряжения в сети, обеспечивая своевременное вмешательство. Внутренняя буферная батарея обеспечивает большую рабочую автономию.

- Питание 1~ 50/60 Гц 230 В +/- 10%;
- Вход сверхнизкого напряжения для управления аварийным сигналом с чистых контактов Н.Р. и Н.З.;
- Зеленый индикатор "Присутствие напряжения";
- Красный светодиодный индикатор "Аварийный сигнал уровня";
- Красный светодиодный индикатор "Отключение звуковой сигнализации";
- Аварийная сирена 90 дБ на расст. 1 м.;
- Красная электронная мигалка (только для модели SLA1);
- Кнопки для отключения/включения звукового сигнала;
- Кнопка для сброса аварийного сигнала;
- Зарядное устройство и буферная батарея для питания 24 ч;
- Внутренний селектор "Постоянный аварийный сигнал/самовосстанавливающийся";
- Внутренний селектор включения таймера сирены;
- Регулятор таймера аварийного звукового сигнала 0-180";
- Корпус из АБС;
- Выход с разрывозащитными кабельными муфтами;
- Степень защиты IP55.



ПОПЛАВКИ

Для управления электронасосами

Поплавки Zenit специально созданы для использования с погружными насосами и могут легко оборудоваться противовесом для простой настройки уровней срабатывания. Поплавки типа LEVEL рекомендуются для установки в резервуары больших размеров ввиду их большого хода и они пригодны для использования с загрязненными жидкостями. Они многоконтактного типа, поэтому, могут подключаться в конфигурации "нормально замкнутый" или "нормально разомкнутый", следовательно, с функцией как наполнения, так и опорожнения.

Поплавки МАСЗ рекомендуются для систем с чистой или малозагрязненной водой и могут использоваться с функцией только опорожнения, поскольку разработаны лишь только для режима ВКЛ/ВЫКЛ.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://zenid.nt-rt.ru> || zde@nt-rt.ru