

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: irv@nt-rt.ru || Сайт: <http://lvgm.nt-rt.ru>

Станция управления и защиты HMS Control G

Назначение

Станция управления и защиты "HMS Control G" предназначена для автоматического и ручного управления дренажным насосом типа «ГНОМ» по сигналу с датчика уровня жидкости и соответствует требованиям технических условий ТУ 3432-112-00217975-2011.

Станция управления и защиты «HMS Control G» может эксплуатироваться при температуре окружающей среды от плюс 1 до плюс 35 градусов Цельсия.

Степень защиты от воды и пыли IP31 по ГОСТ 14254-80. Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. По степени защиты человека от поражения электрическим током СУиЗ относится к классу 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Конструкция

Комплект поставки:

- станция управления и защиты;
- руководство по эксплуатации;
- датчик уровня поплавковый (поставляется за отдельную плату).

Станция управления и защиты HMS Control G имеет следующие режимы работы:

- автоматический;
- ручной.

В автоматическом режиме станция управления и защиты обеспечивает работу насоса по сигналу от датчика уровня (н.о. контакт).

В ручном режиме запуск насоса происходит с лицевой панели.

Основные функции управления и защиты, выполняемые станцией:

- автоматическое управление электродвигателем по сигналу от датчика уровня;



- автоматическое отключение электродвигателя при коротком замыкании или тепловой перегрузки;
- визуализация сигнала «Работа» на лицевой панели. С лицевой панели шкафа пользователю доступны:
 - выбор режима работы «Ручной/Автомат»;
 - пуск/останов насоса (ручной режим).

Особенности/преимущества

- Возможность управления дренажным насосом по сигналу с датчика уровня.
- Автоматическое отключение при коротком замыкании электродвигателя насоса.
- Визуализация сигнала «Работа» на лицевой панели.
- Доступны Ручной и Автоматический режимы управления.
- Невысокая стоимость.
- Настройка станции не требует дополнительного оборудования и доступна для обслуживания низкоквалифицированным персоналом.
- Надежная силовая и коммутационная аппаратура ведущих европейских производителей.
- Сертифицирована для применения в странах Таможенного Союза.

Технические характеристики

| Марки | Ток электродвигателя, А | Степень защиты корпуса | Габаритные размеры, мм, не более | Мощность двигателя, кВт |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| HMS Control G - 2,5 | 1,6...2,5 | IP31 | 300x210x150 | 1.1 |
| HMS Control G - 4 | 2,5...4 | IP31 | 300x210x150 | 2.2 |
| HMS Control G - 8 | 5,5...8 | IP31 | 300x210x150 | 3 |
| HMS Control G - 10 | 7...10 | IP31 | 300x210x150 | 4 |
| HMS Control G - 13 | 9...13 | IP31 | 300x210x150 | 5.5 |

Условное обозначение

Например, **HMS Control G-2,5-IP31-УХЛ4**, где:

- **HMS Control G** - наименование станции
- **2,5** - наибольший допустимый номинальный ток подключаемого электродвигателя, А
- **IP31** - степень защиты оболочки по ГОСТ14254-96
- **УХЛ4** - климатическое исполнение и категория размещения (УХЛ4 - для эксплуатации в закрытом отапливаемом помещении, У2 - для установки под навесом)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: irv@nt-rt.ru || Сайт: <http://lvgm.nt-rt.ru>