Сигнализаторы МС-П-1АНВА-2Р(П)-5Р(НР)

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(727) 345-47-04
Беларусь +(375) 257-127-884
Узбекистан +998(71)205-18-59
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sne@nt-rt.ru || сайт: https://sens.nt-rt.ru/

МС-П-1АНВА-2Р(П)-5Р(НР) С ДАТЧИКОМ ПМП-112 ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ

Рис. 1

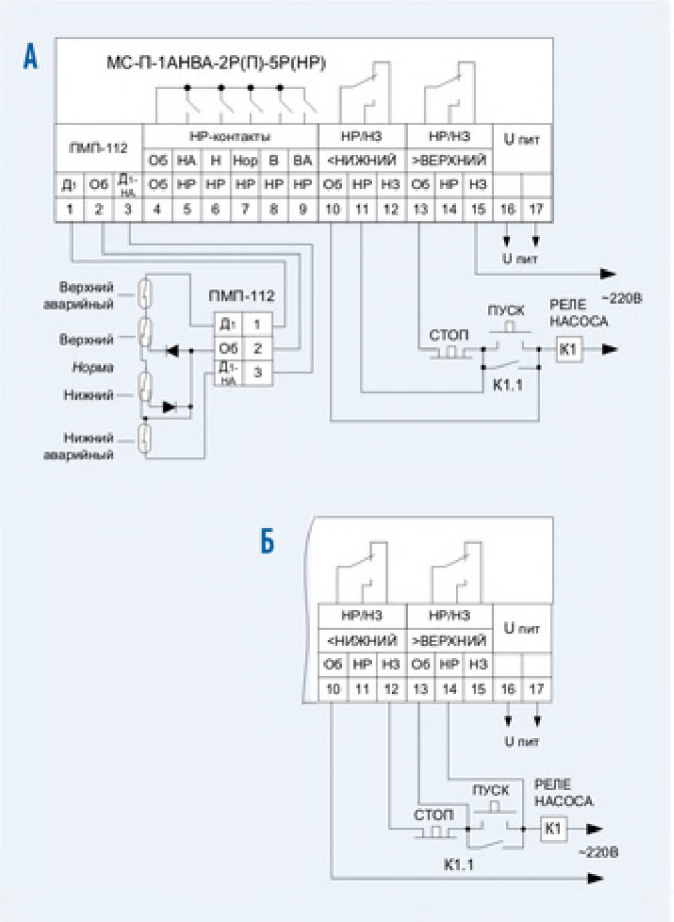

Рис. 2. Схемы электрических соединений для получения режимов: - автоматического наполнения - схема А; - автоматического опорожнения - схема Б (остальные соединения выполняются по схеме А).

Назначение

Сигнализатор МС-1АНВА-2Р(П)-5Р(НР) в комплекте с датчиком уровня ПМП-112 (1ExdIIBT3) предназначен для управления перекачивающим насосом в автоматическом режиме и обеспечивает:

• включение насоса на нижнем (верхнем) уровне;
• отключение насоса на верхнем (нижнем) уровне;
• контроль достижения аварийных уровней (нижнего и верхнего) путем подачи звукового сигнала;
• контроль и индикацию целостности электрических цепей “датчик - сигнализатор”;
• мониторинг (дистанционный контроль) состояния уровня жидкости - с помощью пяти релейных выходов, соответствующих контрольным уровням.

Устройство и принцип работы

Сигнализатор (рис. 1) выполнен в пластиковом корпусе и оснащен встроенным пьезозвонком. Комплект сигнализатора с датчиком уровня работает в автоматическом режиме “наполнения” или “опорожнения”, включая - отключая насос на “нижнем” и “верхнем” уровнях, с применением реле с самоудерживающим контактом К1.1 (рис. 2). Возможно ручное управление насосом с помощью поста управления кнопочного (“ПУСК”, “СТОП” - в комплект не входит) при нахождении уровня жидкости в интервале “НОРМА”. Установка режима автоматического “наполнения” производится соединением по рис. 2А, ... “опрожнения” - по рис. 2 Б.
Звуковой сигнал включается: - кратковременно (1с) при достижении уровней “нижний” или “верхний”; - продолжительно (~20с) при достижении “нижнего аварийного” или “верхнего аварийного” уровней.
Нормально-разомкнутые контакты реле, соединенные с выходными контактами 4 ... 9, обеспечивают внешний мониторинг работы комплекта.

Обозначение и варианты исполнения

Сигнализатор в заказе обозначается в соответствии с его наименованием.
Обозначение датчика уровня образуется перечислением условных обозначений вариантов исполнений, указанных в разделе “ПМП. Варианты исполнения ...”, которые записываются через тире: ПМП-112-[1]-[2]-[4]-[5]-[12Б12В]-[12Б12В]-..., например: ПМП-112-М27-НА3000-Н2500-В1000-ВА525.

Технические параметры

1	Напряжение питания / потребляемая мощность	~220В, 50 Гц / 5
2	Диапазон температур окружающей среды, град. С	+5...+50
3	Степень защиты по ГОСТ 14254	IP66
4	Нагрузочные параметры релейных выходов, не более	250 В, 5 А
5	Параметры электрического сигнала в цепи датчика, не более	5 В, 0,005 А
6	Габаритные размеры, мм	130x94x57
7	Длина линии связи «сигнализатор – датчик», не более, м	500
8	Средний срок службы, лет	15 лет

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(727) 345-47-04
Беларусь +(375) 257-127-884
Узбекистан +998(71)205-18-59
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sne@nt-rt.ru || сайт: https://sens.nt-rt.ru/