

# БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОНАСОСОМ S4008



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

## Блок управления электронасосом S4008

**Блок управления электронасосом** является модулем автоматики и применяется для управления электронасосом, предназначенным для доочки расходной жидкости в резервуар.

Блок предназначен для включения электронасоса при недостаточном уровне жидкости и отключения электронасоса по достижении заданного уровня. В качестве датчиков уровня применяются поплавковые герконовые датчики уровня серии ВБУ. Уровни срабатывания определяются параметрами конкретного датчика.

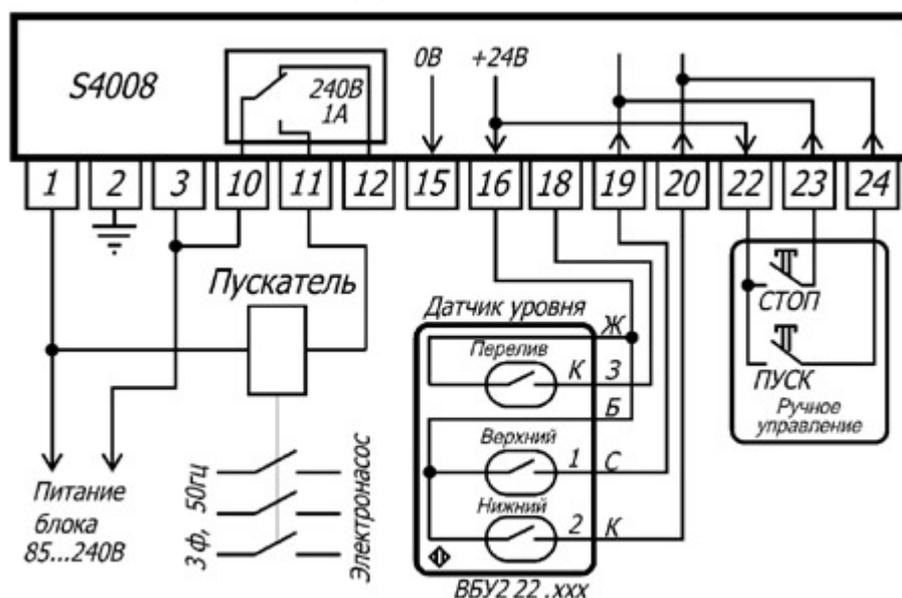
Блок управления электронасосом рассчитан на подключение кнопок ПУСК и СТОП для ручного управления процессом доочки.

На блоке имеется индикация включения питания ВКЛ, достижения уровня ВЕРХНИЙ и уровня НИЖНИЙ, индикация включения насоса РЕЛЕ ВКЛ.



Блок управления электронасосом S4008

Схема подключения блока управления насосом S4008:



## Техническая характеристика блока управления электронасосом S4008

Входное напряжение питания, постоянное	85...240В
Количество контролируемых уровней	
- рабочие (ВЕРХНИЙ и НИЖНИЙ)	2
- аварийный (ПЕРЕЛИВ)	1
Коммутируемый ток контактами реле насоса (не более)	3А
Коммутируемое контактами реле насоса напряжение (не более)	240В
Выходное постоянное стабилизированное напряжение	24В±2%
Максимальный выходной ток	0,4А
Ток через контакты датчика (не более)	10мА
Рабочий диапазон температур	-40...+50 град.С
Материал корпуса	АБС
Способ крепления	на DIN-рейку
Класс защиты	IP40
Габариты	70 x 85 x 58 мм
Вес	200г

При подаче напряжения на блок управления насосом включается индикатор ВКЛ. Если не замкнут ни один контакт датчика ВБУ или кнопок ручного управления, то реле насоса выключено, остальные индикаторы не светятся.

При понижении уровня жидкости до уровня НИЖНИЙ датчика ВБУ происходит включение реле насоса, включается индикация РЕЛЕ ВКЛ и УРОВЕНЬ НИЖНИЙ. Начинается наполнение емкости. Через некоторое время индикатор УРОВЕНЬ НИЖНИЙ погаснет, а наполнение будет продолжаться до момента срабатывания датчика ВБУ на уровне ВЕРХНИЙ. При этом происходит включение индикации УРОВЕНЬ ВЕРХНИЙ, отключение реле насоса и погасание индикатора РЕЛЕ ВКЛ.

Аварийное отключение насоса произойдет, если по какой-либо причине не поступит сигнал с верхнего уровня и уровень достигнет порога срабатывания контакта ПЕРЕЛИВ.

Кнопка ручного управления ПУСК позволяет вручную запустить процесс наполнения емкости в том случае, если при включении питания блока управления уровень жидкости был между верхним и нижним (датчик при этом не выдает сигнал).

Кнопка СТОП позволяет прервать процесс наполнения резервуара в любое время.

Блок управления также допускает применение двухуровневых поплавковых датчиков серий ВБУ2, ВБУ22, емкостных бесконтактных выключателей серии ВБУУ.

# Современные Технологии Разработки Автоматизированных Управляющих Систем



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

Единый адрес для всех регионов: [www.straus.nt-rt.ru](http://www.straus.nt-rt.ru) || [sse@nt-rt.ru](mailto:sse@nt-rt.ru)