

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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://alre.nt-rt.ru> || [aer@nt-rt.ru](mailto:aer@nt-rt.ru)

## Реле потока JSW со штекерным разъемом



### Технические характеристики

**Коммутационная способность:** 5 А, 24-250 В ~  
**Контакт:** 1 микропереключатель в виде плавающего переключающего контакта с нулевым потенциалом (переключатель)  
**Точность точки переключения:** ± 15 % от верхнего предела шкалы  
**Тип защиты:** IP 65  
**Класс защиты:** II  
**Макс. температура среды:** 110 °С  
**Макс. давление:** 25 бар  
**Цвет:** черный  
**Материал корпуса:** латунь  
**Лопасть:** нержавеющая сталь

Латунная накидная гайка R 3/4" с O-образным кольцом и патрубком для впаивания в стандартный медный тройник с выходным отверстием 1/2", входит в комплект поставки.

### Применение

Контроль малых и средних потоков неагрессивных жидкостей в трубопроводах с малым диаметром от 3/8" до 1".

Установка: Вертикально в горизонтальном трубопроводе. Демпфирующее расстояние до и после лопасти, минимально равное 5 диаметрам трубопровода. Не проверено на пригодность для питьевой воды.

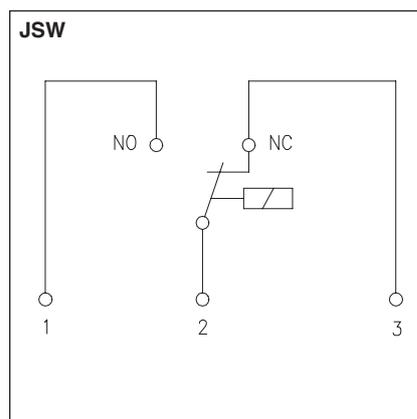
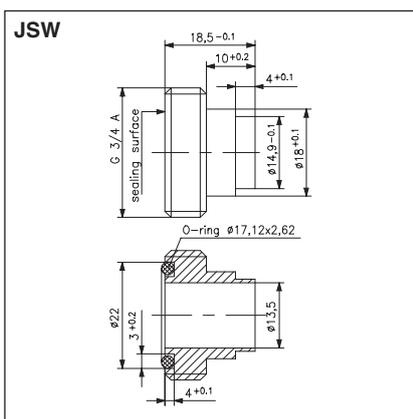
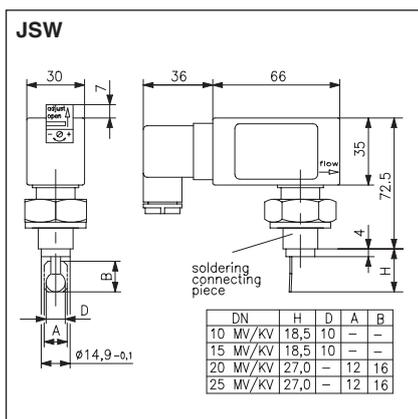
Тип	Артикул №	Труба	DN	Макс.	Точка переключения при уменьшении* 3,5	Точка переключения при увеличении	Δл / мин	Гр. тов.
JSW-3 / 8	Н 530943	3/8"	10	10 л / мин	... 5,0 л / мин	4,0 ... 5,5 л / мин	0,5	III
JSW-1 / 2	Н 530944	1/2"	15	20 л / мин	5,0 ... 6,5 л / мин	5,5 ... 7,0 л / мин	0,5	III
JSW-3 / 4	Н 530945	3/4"	20	40 л / мин	7,0 ... 9,5 л / мин	9,0 ... 11,0 л / мин	2,0	III
JSW-1	Н 530946	1"	25	60 л / мин	13,5 ... 16,5 л / мин	17,0 ... 20,5 л / мин	3,5	III



### Тройник (латунь никелированная):

3/8"	Н 530958	III
1/2"	Н 530957	III
3/4"	Н 530951	III
1"	Н 530953	III

\* Вышеуказанные значения точек переключения действительны только при установке реле потока на наш тройник. При использовании медных тройников значения точек переключения увеличиваются.



Устройство работает по принципу соединённой с пружиной лопасти, которая приводится в действие магнитным управлением микропереключателя. В выключенном состоянии или в том случае, когда фактическое значение ниже значения выключения (= «точка переключения при уменьшении»), контакты 2-3 замкнуты и могут быть использованы в качестве сигнального контакта. При достижении верхнего значения включения (= значение включения или «точка переключения при повышении»), контакт меняется и 2-1 замыкаются. В случае применения в качестве устройства предохранения недостатка воды эти контакты можно использовать, например, для включения насоса. Фактический объём проходящего вещества должен быть в любом случае больше, чем установленное значение включения, но фактический объём может увеличиваться до любого значения.

Указанные в таблице точки переключения действительны для реле потоков со встроенным тройником при температуре воды 20°C в горизонтальном трубопроводе. На заводе устройства настраиваются на минимальное значение, но могут быть настроены в соответствии с имеющейся установкой. Для этого необходимо отодвинуть расположенную в передней части нетеряемую крышку установочного винта в направлении, указанном стрелкой, и повернуть установочный винт на максимум 7 оборотов в сторону увеличения. В диапазоне значений включения, например, от 13 до 16,5 л / мин результатом является диапазон регулировки 3,5 л / мин. Т.к. максимально допустимы 7 оборотов винта, результатом станет изменение на 0,5 л / мин на каждый оборот винта.

**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  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**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  
**Казахстан** (772)734-952-31

**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  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**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

<https://alre.nt-rt.ru> || [aer@nt-rt.ru](mailto:aer@nt-rt.ru)