

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

Реле воздушного потока JSL-20 / 21 электронное



Технические характеристики

Питание:	230 В ~, 50 Гц (24 В ~ при JSL-20 / 24 В и JSL-21 / 24 В)
Рабочий диапазон:	от 0,2 до 10 м / с (макс. скорость потока воздуха = 10 м / с)
Коммутационная способность:	10 (3) А, 24-250 В ~, при 24 В ~ мин. 150
Принцип измерения:	Мембранный термоанемометр
Принцип действия:	Поток воздуха оказывает охлаждающее действие на разогретый сенсор, расположенный в трубке чувствительного элемента. Чем сильнее поток воздуха, тем больше охлаждение сенсора. Влияние температуры воздуха компенсируется вторым измерительным элементом.
Гистерезис при включении:	1 ... 10 %
Задержка включения:	15 ... 120 с
Выдержка времени на размыкание контактов:	2 ... 20 с
Контакт:	переключатель (реле, плавающее)
Степень защиты:	IP 65
Класс защиты:	II
Температура окружающей среды:	датчик: -20 ... +100 °С, регулятор: 0 ... 60 °С
Крепление:	не зависит от положения
Цвет:	серый (нижняя часть RAL 7016, верхняя часть RAL 7035)

Применение

Для контроля работы вентиляторов, управляющих заслонок увлажнителей и заслонок электрических отопительных печей в зависимости от величины потока воздуха, в соответствии с DIN 57100, часть 420, или для использования вместе с DDC-установками (установками прямого цифрового управления).

Указание: Провод чувствительного элемента следует прокладывать в защитной трубке. Параллельная прокладка с проводами, находящимися под переменным напряжением, недопустима.

Рекомендуемый кабель: 4 x 0,75 мм², экранированный. Возможно удлинение кабеля датчика до 100 м.

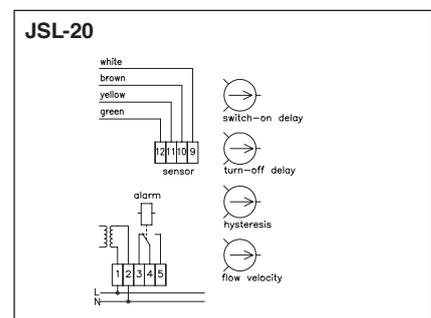
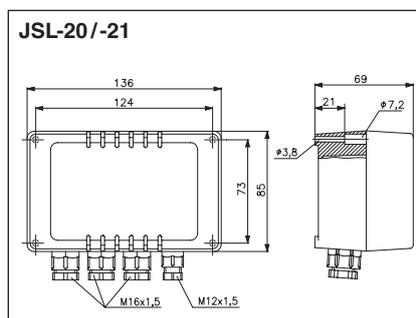
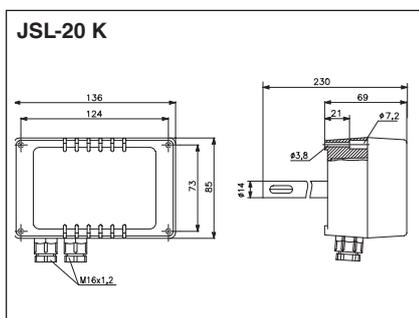
Внимание: Регулирующее устройство и датчик представляют собой комбинацию устройств, настройки которых соответствуют друг другу (выполнена калибровка). Только такие устройства являются совместимыми. На обоих указан один и тот же номер устройства. Подключение чувствительных элементов от других устройств недопустимо и может стать причиной неправильной работы.

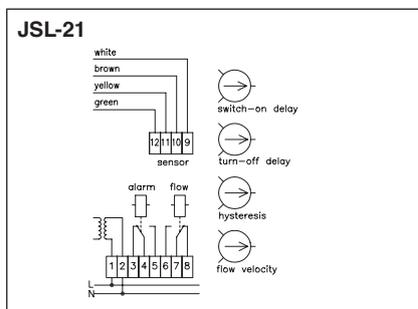
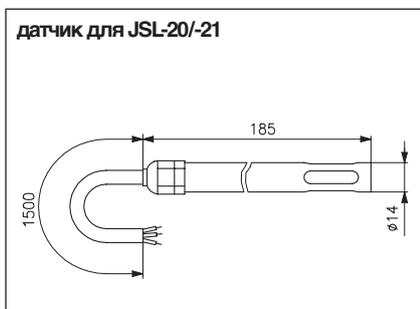
* для возврата устройства в исходное состояние (сброса) его следует обесточить

Тип	Артикул №	Реле	Неподвижно смонтированный и сенсор	Оснащение	Гр. тов.
JSL-20	G 8000004	1	нет	без блокировки	III
JSL-20/24 V AC	G 8000117	1	нет	без блокировки	III
JSL-20 K	G 8000204	1	да	без блокировки	III
JSL-21	G 8000016	2	нет	с блокировкой*	III
JSL-21/24 V AC	G 8000133	2	нет	с блокировкой*	III

Функция JSL-20xx: Контакты 4 / 5 замыкаются после подачи питающего напряжения. После того, как закончится время задержки включения, и скорость потока будет оставаться выше, чем установленное значение, реле останется включенным. В противном случае реле отключится (контакты 3 / 4 замыкаются). Если же во время работы скорость потока упадет ниже установленного значения, то реле отключится после того, как закончится время задержки выключения..

Функция JSL-21xx: После подачи рабочего напряжения и создания желаемой скорости потока в пределах задержки перед включением срабатывает реле 2 (контакты 7 / 6 замыкаются), и последующий агрегат активируется. Таким образом, предотвращаются обогрев / увлажнение, которые без оттока воздуха могут нанести вред. Если же в пределах задержки перед включением не будет достигнута необходимая скорость потока, то реле 1 переключается на контакт сигнализации тревоги 4 / 5. Падение скорости потока ниже установленного значения во время работы приведет механизм в действие после того, как закончится время задержки выключения. Контакты 7 / 6 размыкаются (отопление выключено), а контакты 4 / 5 одновременно замыкаются (сигнализация тревоги). Прежде чем продолжить эксплуатацию устройства, необходимо обесточить его и вновь подать напряжение.





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