

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.ege.nt-rt.ru](http://www.ege.nt-rt.ru) || эл. почта: [exg@nt-rt.ru](mailto:exg@nt-rt.ru)

## Компактные • Цифровая индикация • 40 л/мин

### Серия SDN

Напряжение питания 24 В постоянного тока

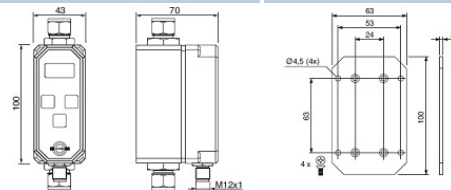
Контроль расхода и температуры воды и водно-гликолевых смесей

Программируемый

Два PNP-выхода  
Аналоговый выход

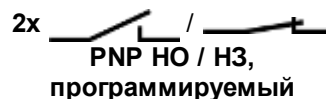


Исполнение	SDN 552... GPP			SDN 552... GAPP		
------------	----------------	--	--	-----------------	--	--



Среда	Вода / Гликоль (0, 5, ..., 25, 30%)					
Рабочий диапазон [л/мин]	1...10	2...20	4...40	1...10	2...20	4...40
Наружный диаметр трубы [мм]	10	15	18	10	15	18
Трубное присоединение	Штуцерное соединение с врезным кольцом для стальных труб по DIN 2391 / ISO 3304					

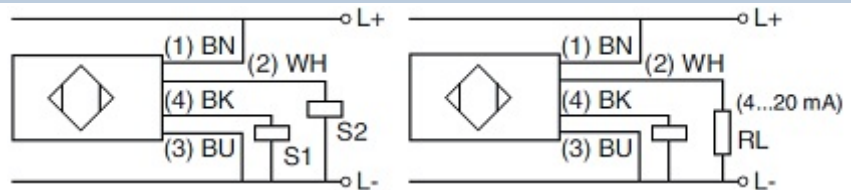
Выход



Артикул	P11293	P11294	P11295	P11296	P11297	P11298
Наименование	SDN 552/1 GPP	SDN 552/2 GPP	SDN 552/3 GPP	SDN 552/1 GAPP	SDN 552/2 GAPP	SDN 552/3 GAPP

Напряжение питания [V]	24 ±10%	24 ±10%
Потребляемый ток [mA]	< 100	< 100
Коммутируемый ток [mA]	200	200
Нагрузка [Ом]	-	200...500
Температура окружающей среды [°C]	0...+60	
Температура измеряемой среды [°C]	-10...+60	
Температурный градиент [K/мин]	400	
Время готовности к измерению [с]	6...10	
Время реакции [с]	1...8	
Программируемые функции	Точка переключения, гистерезис, выход, временная задержка срабатывания релейного выхода, содержание гликоля, корректировка скорости потока, усреднение, код доступа	
Диапазон контролируемых температур [°C]	-10...90	
Устойчивость к давлению [бар]	20	
Материал	Корпус: PBT Датчик: нерж. сталь 1.4571 / FKM	
Класс защиты [EN 60529]	IP65	

Подключение Разъём M12



Аксессуары Монтажная плата, кабель типа SLG, переходник G1/2, G1/4

**Компактные • Цифровая индикация • 100 л/мин**

Серия SDN

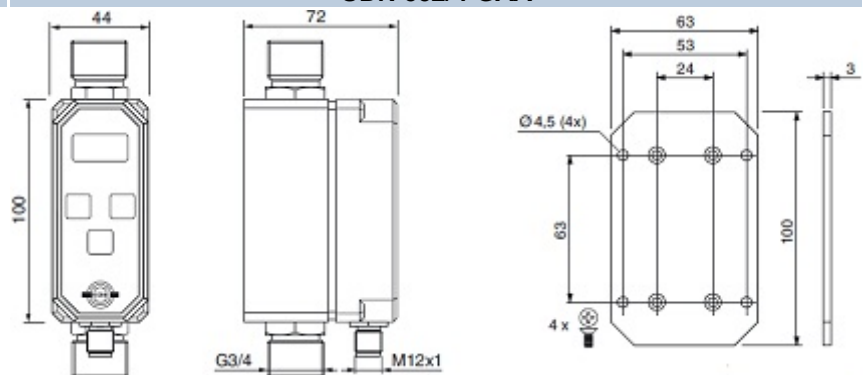
Контроль расхода и температуры в одном приборе

Программируемый



Аналоговые выходы:  
расход и температура



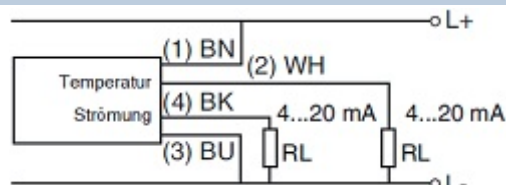
Исполнение SDN 552/4 GAA



Среда	Вода
Рабочий диапазон	Расход воды: 10...100 л/мин Температура: 0...+90 °C
Подключение	G3/4

Выход	<b>Strömung</b>	<b>Temperatur</b>
	 <b>4...20 мА, линейный</b>	 <b>4...20 мА, линейный</b>

<b>Артикул</b>	<b>P11335</b>
Наименование	SDN 552/4 GAA
Нагрузка [Ом]	200.500
Напряжение питания [V]	24 ±10%
Потребляемый ток [мА]	100
Температура окружающей среды [°C]	0...+60
Температура измеряемой среды [°C]	0...+90
Температурный градиент [К/мин]	400
Время до готовности к измерению [с]	6...10
Время реакции [с]	1...8
Программируемые функции	Корректировка скорости потока, усреднение, индикация расхода / температуры, код доступа
Устойчивость к давлению [бар]	20
Материал	Корпус: PBT Сенсор: нерж. сталь 1.4571 / FKM
Класс защиты [EN 60529]	IP65
Подключение	Разъём M12



Аксессуары	Монтажная плата, кабель типа SLG
------------	----------------------------------

## Компактные • Цифровая индикация

### Серия SDN

Напряжение питания 24 В постоянного тока

Контроль расхода и температуры воды и водно-гликолевых смесей

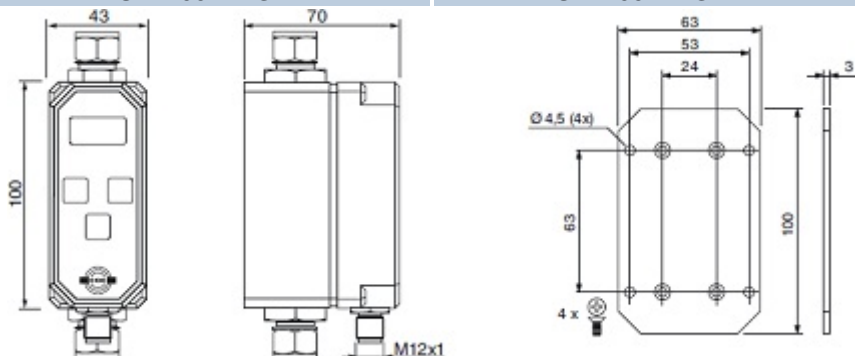
Программируемый

Аналоговый выход по температуре

Два PNP-выхода по расходу  
Два PNP-выхода по температуре

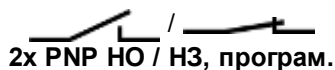


Исполнение	SDN 554... GPP	SDN 552... GAA
------------	----------------	----------------

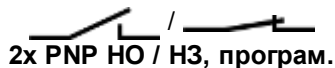


Среда	Вода / Гликоль (0, 5, ..., 25, 30%)					
Рабочий диапазон [л/мин]	1...10	2...20	4...40	1...10	2...20	4...40
Наружный диаметр трубы [мм]	10	15	18	10	15	18
Трубное присоединение	Штуцерное соединение с врезным кольцом для стальных труб по DIN 2391 / ISO 3304					

Выход по расходу



Выход по температуре



Артикул	P11313	P11314	P11315	P11316	P11317	P11318
Наименование	SDN 554/1 GPP	SDN 554/2 GPP	SDN 554/3 GPP	SDN 552/1 GAA	SDN 552/2 GAA	SDN 552/3 GAA
Напряжение питания [В]	24 ±10%			24 ±10%		
Потребляемый ток [мА]	< 100			< 100		
Коммутируемый ток [мА]	100			-		

Нагрузка [Ом]

- 200...500

Температура окружающей среды [°C]

0...+60

Температура измеряемой среды [°C]

- 10...+90

Температурный градиент [К/мин]

400

Время готовности к измерению [с]

6...10

Время реакции [с]

1...8

Содержание гликоля, корректировка скорости потока, усреднение, код доступа.

Программируемые функции

Только SDN 554: точка переключения, гистерезис, выход, временная задержка срабатывания релейного выхода.

Диапазон контролируемых температур [°C]

- 9,8...90 - 10...90

Устойчивость к давлению [бар]

20

Материал

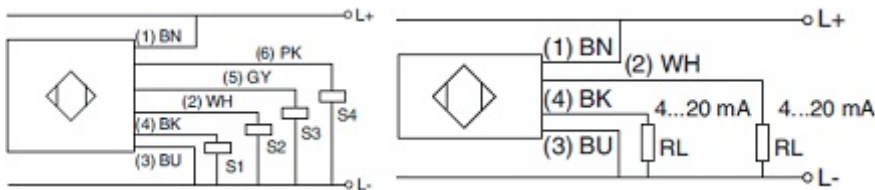
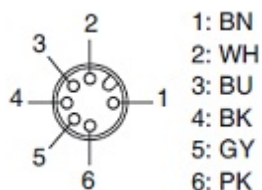
Корпус: PBT Датчик: нерж. сталь 1.4571 / FKM

Класс защиты [EN 60529]

IP65

Подключение

Разъём M12



Аксессуары

Монтажная плата, кабель типа SLG, переходник G1/2, G1/4

**Компактные • Цифровая индикация • 50 ... 1000 мл/мин**

Серия SDN

Напряжение питания 24 В

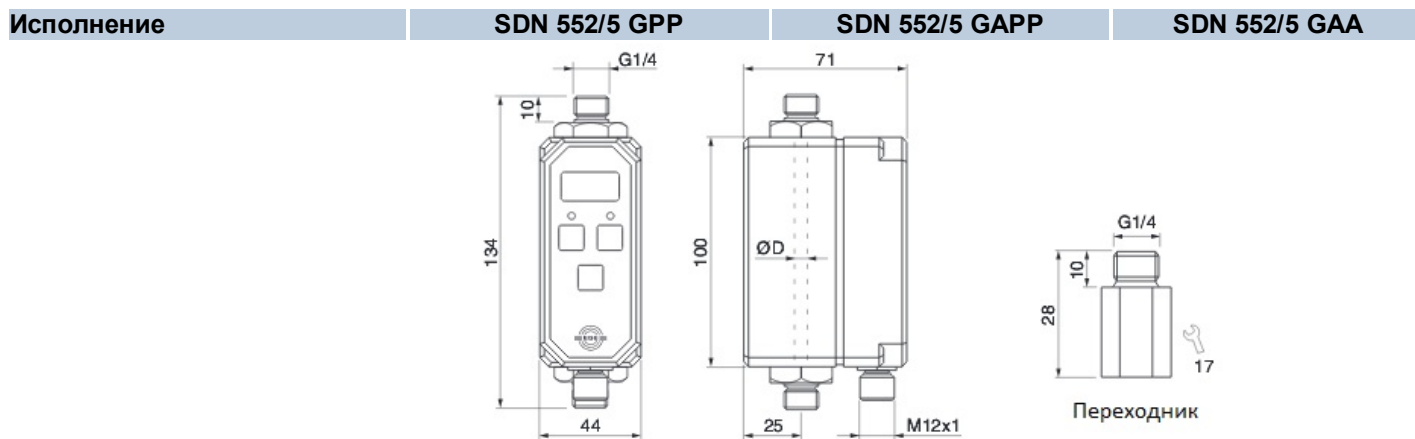
Расход 50...1000 мл/мин

Температура 0...60°C

Программируемый

Релейный выход  
Линейный аналоговый  
выход





Среда	Вода		
Рабочий диапазон [мл/мин]	50 ... 1000		
Внутренний диаметр D [мм]	3,6		
Выход 1			
Выход 2			
	<b>PNP NO / H3, прогр.</b>	<b>4...20 mA, линейный</b>	<b>4...20 mA, линейный</b>
<b>Артикул</b>	<b>P11346</b>	<b>P11348</b>	<b>P11350</b>
Наименование	SDN 552/5 GPP	SDN 552/5 GAPP	SDN 552/5 GAA
Напряжение питания [В]	24 ± 10%		
Коммутируемый ток [мА]	200	200	-
Нагрузка [Ом]	-	200...500	200...500
Потребляемый ток [мА]	<100		
Температура окружающей среды [°C]	0...+60		
Температура измеряемой среды [°C]	0...+60		
Время готовности к измерению [с]	6...10		
Время реакции [с]	1...8		
Давление [бар]	10		
Программируемые функции	Точка переключения, гистерезис, нормально открытый / нормально закрытый, временная задержка срабатывания PNP-выхода, усреднение, диапазон измерения, корректировка скорости потока, код доступа		
Материал	Корпус: PBT-GF30 Датчик: нерж. сталь 1.4571 / FKM		
Класс защиты [EN 60529]	IP65		
Подключение	Разъём M12		



Аксессуары	Монтажная плата(Z01178), кабель типов SLG, SLW
------------	--

**Компактные • Цифровая индикация • 100 ... 2000 мл/мин**

Серия SDN

Напряжение питания 24 В

Расход 100...2000 мл/мин

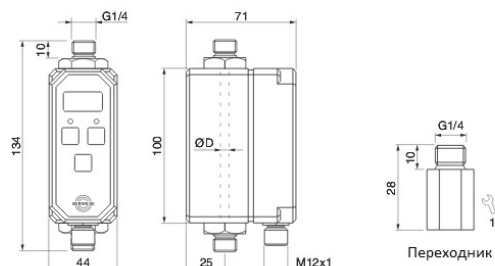
Температура 0...60°C

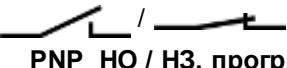
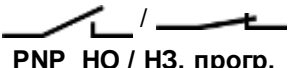
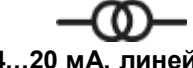
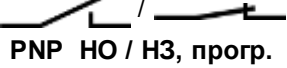

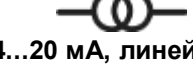
Программируемый

Релейный выход  
Линейный аналоговый  
выход



Исполнение	SDN 552/6 GPP	SDN 552/6 GAPP	SDN 552/6 GAA
------------	---------------	----------------	---------------



Среда	Вода		
Рабочий диапазон [мл/мин]	100 ... 2000		
Внутренний диаметр D [мм]	5,6		
Выход 1	 PNP HO / H3, прогр.	 PNP HO / H3, прогр.	 4...20 мА, линейный
Выход 2	 PNP HO / H3, прогр.	 4...20 мА, линейный	 4...20 мА, линейный
Артикул	<b>P11347</b>	<b>P11349</b>	<b>P11351</b>
Наименование	SDN 552/6 GPP	SDN 552/6 GAPP	SDN 552/6 GAA
Напряжение питания [В]	24 ± 10%		
Коммутируемый ток [мА]	200	200	-
Нагрузка [Ом]	-	200...500	200...500
Потребляемый ток [мА]	<100		
Температура окружающей среды [°C]	0...+60		
Температура измеряемой среды [°C]	0...+60		
Время готовности к измерению [с]	6...10		
Время реакции [с]	1...8		
Давление [бар]	10		
Программируемые функции	Точка переключения, гистерезис, нормально открытый / нормально закрытый, временная задержка срабатывания PNP-выхода, усреднение, диапазон измерения, корректировка скорости потока, код доступа		
Материал	Корпус: PBT-GF30 Датчик: нерж. сталь 1.4571 / FKM		
Класс защиты [EN 60529]	IP65		
Подключение	Разъём M12		



Аксессуары

Монтажная плата(Z01178), кабель типов SLG, SLW

**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