

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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

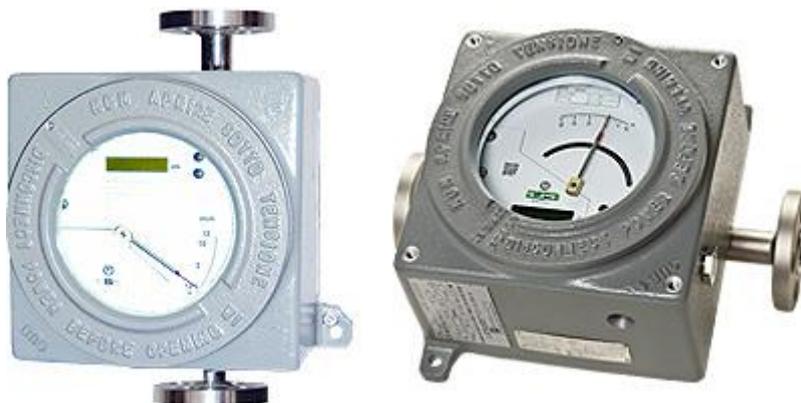
Единый адрес: [aas@nt-rt.ru](mailto:aas@nt-rt.ru)

Сайт: [www.asa.nt-rt.ru](http://www.asa.nt-rt.ru)

# ASA

## Азаметры серии C/G ... 47\_50 Ex d

Ротаметры ASA серии С для применения в опасных условиях и в потенциально взрывоопасных зонах с защитой Exd



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Описание:

Данные азаметры выполнены из нержавеющей стали AISI316L, во взрывозащищенном исполнении Exd, сифицированы АTEX Ex ia IIC T4, T6... Зона 0 и зона 1 (по запросу). Подходят для работы в потенциально взрывоопасных условиях. Азаметры предназначены для средних и высоких расходов, подходят для любых типов газов (мод. С) или жидкостей (С/С), в том числе агрессивных, в экстремальных условиях окружающей среды (высокие давления, низкие или повышенные температуры).

Данная серия моделей идеальна для измерения расхода, где требуется безопасность и надежность прибора. Нет необходимости в питании прибора для модели с обычным индикатором потока. Позволяет измерять расход в опасной зоне, не затрачивая ресурсов энергии.

Может быть установлен вертикально для вертикально восходящего потока (стандартное исполнение) или в горизонтальном виде (по запросу).

## Технические характеристики:

**Длина шкалы:** ~55 мм

**Дисплей:** LCD 8 цифр для отображения текущего расхода, процентного или суммарного

**Время электронного ответа(99%):** <0,5 с

**Аналоговый выход:** 4-20mA, на который накладывается коммуникационный сигнал согласно протоколу HART (по запросу)

**Питание:** 24 Vdc ±10%

**Аварийные датчики:** Моно- или бистабильные Namur, в качестве альтернативы моно- или бистабильные PNP по запросу

**Максимальное давление:** 40 бар (более высокие давления по запросу)

**Максимальная температура технологической среды при 40°C (104°F) окружающей температуры:** Стандартный корпус: -10+150°C (302°F)  
Повышенные температуры: -30+300°C (572°F)

**Соединения:** Фланцевые PN 16 EN 1092-1, DIN 11851, Gas f, NPT f и Triclamp. Другие фланцевые соединения по запросу.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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

Единый адрес: [aas@nt-rt.ru](mailto:aas@nt-rt.ru)

Сайт: [www.asa.nt-rt.ru](http://www.asa.nt-rt.ru)