

Eletta flow monitors and meters

ELETTA

FLOW MONITORS

for control, safety and economy

Контроллеры потока жидкости серии SPGA

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

ete@nt-rt.ru

www.eletta.nt-rt.ru

Eletta flow

when you want to know

Преимущества механического контроллера потока жидкости моделей SP-GA25, SP-GA32 и SP-GA40:

- Отслеживание скорости потока при высокой температуре и высокой вязкости.
- Не требует электрического питания.
- Простая, прочная и надежная конструкция.
- Нечувствительность к магнитным полям.
- Простая и экономичная установка.
- Возможность горизонтальной и вертикальной установки.
- Один механический микропереключатель, работающий в двух направлениях (SPDT).
- Пригодны для использования с любыми жидкостями.
- Не подвержены влиянию статического давления.
- Не требует электрического питания.



Области применения

Контролирует скорость потока (расход) воды, технических масел и других жидких сред. Устанавливается на трубопровод с условным диаметром (Ду) от 25 до 40 мм. Применяется преимущественно в металлургической, целлюлозно-бумажной, атомной и энергетической отраслях промышленности. Работает по принципу переменной площади проточного канала.

Отличительные особенности

От других приборов ELETТА его отличает возможность установки на диаметры трубопровода Ду25, Ду32 и Ду40 с предустановленной на заводе фиксированной точкой срабатывания механического микропереключателя в пределах от 1,5 до 30 лит/мин.

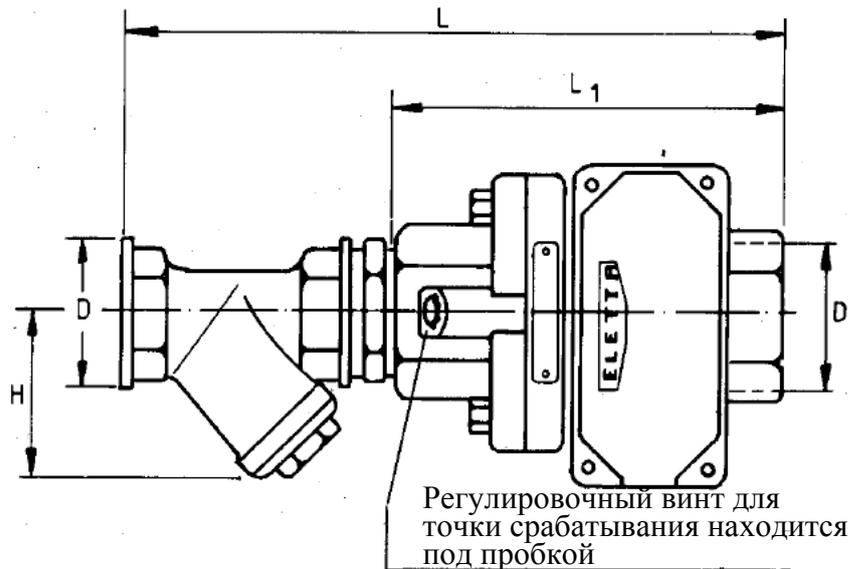
Общие сведения

В основу данного контроллера потока заложен принцип переменной площади проточного канала. Это позволяет использовать его для выявления маленьких потоков от 3 лит/мин и в то же время пропускать через них большие потоки без заметного увеличения потери давления. Данные контроллеры предназначены для труб диаметра Ду25, Ду32 и Ду40 с резьбовыми соединениями. Максимальная пропускная способность - 300 л/мин. Контроллеры потока жидкости SP-GA25, SP-GA32 и SP-GA40 проточного типа поставляются с одним механическим однополюсным микропереключателем SPDT. Контроллер можно устанавливать в любом положении – вертикальном, горизонтальном и даже «вверх ногами», поскольку диск внутри контроллера подпружинен. Подробные технические характеристики на стр.2.

Технические характеристики контроллера потока SP-GA25, SP-GA32 и SP-GA40:

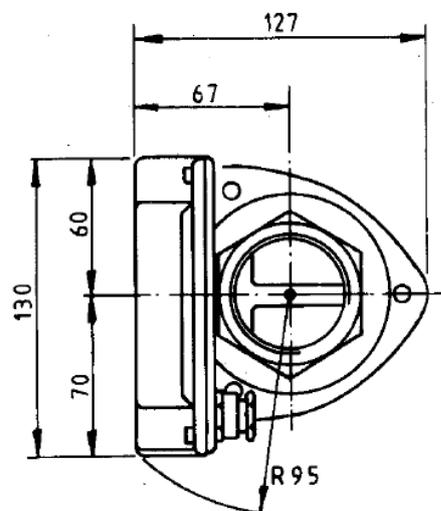
| | |
|--|--|
| Диапазон расхода: | 0-300 л/мин и более. (Макс. расход ограничен мощностью насоса и заданным перепадом давления) |
| Мин. точка контроля | 3 л/мин |
| Макс. точка контроля | 70 л/мин |
| Смачиваемые части контроллера | Не содержащий цинка медный сплав, EPDM или FPM |
| Макс. давление | 25bar (363 PSI) |
| Способ подключения | DN40 (BSP 1,5") гнездовой с внутренней резьбой G1½" DN25 и DN32 с помощью переходников. |
| Макс. температура | -20...+90°C (-4...195°F) в стандартном исполнении и -20...120°C (-4...248°F) опционально. |
| Материал корпуса | Поликарбонат (Lexan) |
| Защита корпуса | IP43 (NEMA 3R) с кабельным сальником PR 18 |
| Оповещение SP-G | SP-GA имеет один (1) контакт микропереключателя, который размыкается в пределах вышеозначенных мин. и макс. величин. |
| Спецификации микропереключателя | Посеребренная поверхность контакта в стандартном исполнении Тип – SPDT Гистерезис – приблизительно 20% Макс. напряжение – 250В постоянного/переменного тока, 8А |
| Предустановленное оповещение | При увеличении расхода свыше 3 л/мин (если не заказано иначе) |
| Перепад давления | Приблизительно 0,075 bar/ при 3 л/мин (нижняя точка) |
| Сертификаты | Реле расхода Eletta соответствуют требованиям директивы Евросоюза по низкому напряжению 72/23/ЕЕС (EN 60 204-1 часть 1). Они также соответствуют надлежащим разделам директивы РЕ. |

Вес и габаритные размеры механического контроллера потока жидкости моделей SP-GA25, SP-GA32 и SP-GA40:



Размеры в мм., правая колонка – вес, кг.

| Type | Connection | D | L | L ₁ | H | Weight kg excl. filter |
|-------|------------|----------|-----|----------------|----|---------------------------|
| SP-GA | DN 25 | R 1" | 260 | 170 | 65 | 3,5 |
| SP-GA | DN 32 | R 1 1/4" | 305 | 170 | 85 | 3,3 |
| SP-GA | DN 40 | R 1 1/2" | 285 | 150 | 85 | 3,2 |



ELETTA

Sweden

FLOW MONITORS

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

ete@nt-rt.ru

www.eletta.nt-rt.ru

ELETTA

FLOW MONITORS