

Вторичные преобразователи для датчиков потока



Код	Напряжение питания	Потребляемый ток	Габаритный чертеж, рис	Схема подключения
-----	--------------------	------------------	------------------------	-------------------

вторичные преобразователи для датчиков потока

SN0150	90...240 В AC (47...63 Hz) -5/+10%	4 ВА	1	1
SR0150	24 В DC ±10%	90 мА	1	1
SR0151	24 В DC ±10%	90 мА	1	1

вторичные преобразователи для датчиков потока во взрывозащищенных исполнениях

SN2302	110 В AC (47...63 Hz) ±10%	5 ВА	2	2
SN2301	230 В AC (47...63 Hz) ±10%	5 ВА	2	2
SN2303	200 В AC (47...63 Hz) ±10%	5 ВА	2	2
SR2301	24 В DC ±10%	125 мА	2	2
SN2304	240 В AC (47...63 Hz) ±10%	5 ВА	2	2



Схема 1

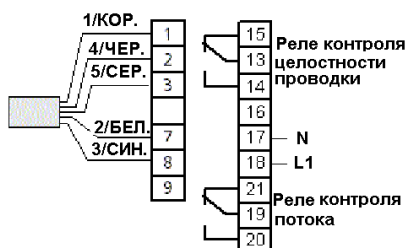


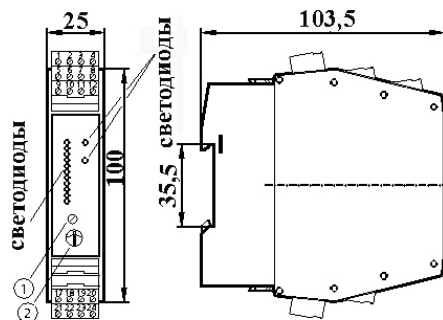
Схема 2

Область применения	контроль потока контроль температуры среды* контроль целостности измерительных цепей
Выход	реле
Контроль потока	реле включается при заданном значении потока либо при превышении температуры* реле отключается при повреждении цепей датчика
Контроль пониженного напряжения питания*	реле отключается в случае пониженного напряжения
Установка точки переключения выходного реле	потенциометром
Выбор рабочей среды жидкость/газ	подсоединение клемм 23-24, переключатель **
Индикация	11 светодиодов
Индикация выхода	красный светодиод
Задержка при включении	регулируется 10...80 с (клеммы 22-23) 30 с**
Предельная нагрузка на выходе	4 А
Температура измеряемой среды*	0...80 °С*** (повторяемость точки переключения ±4)
Температура окружающей среды	-20...60 °С
Класс защиты корпуса	IP40**
Класс защиты съемных клеммных блоков	IP20
Материал корпуса	пластик
Соединение	разъем Combicom клеммы**

* — во вторичных преобразователях для датчиков потока во взрывозащищенных исполнениях нет контроля температуры потока и контроля пониженного напряжения

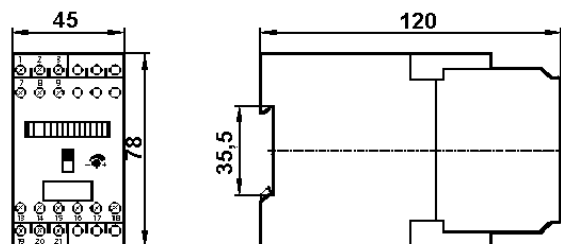
** — только во вторичных преобразователях для датчиков потока во взрывозащищенных исполнениях

*** — для вторичного преобразователя SR0151 40...120 °С



1. Потенциометр (установка порогового значения потока)
2. Потенциометр (установка порогового значения температуры)

Рис. 1



Ex II (1) G [EEx ia] IIC

Рис. 2