

# ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ СЕПАРАТОР **ISA-1**



Техническая брошюра



## ХАРАКТЕРИСТИКА

Искробезопасный аналоговый сепаратор ISA-1 используется для настройки параметров искробезопасных аналоговых датчиков с аналоговым концентратором (напр. CSA-1/ CSA-2 произв. HASO S.C.). Сепаратор может содействовать с аналоговыми датчиками с выходом 0-2V, оснащенные разъемом типа EN 175301-803 (DIN 43650) Тип А напр. Aplisens PC-29A/Ex.

Сепаратору присвоена категория М1, благодаря чему он может применяться во всех подземных заводах горной промышленности, опасных по взрыву метана и / или угольной пыли.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Искробезопасный аналоговый сепаратор ISA-1

диапазон рабочих температур	с -10 °С до + 40 °С
рабочий диапазон относительной влажности воздуха	с 0% до 95% без конденсации
габаритные размеры	68 x 34 x 35 мм
вес	0,1 кг
степень защиты обеспечиваемая корпусом	IP65
параметры искробезопасности сепаратора	$U_i = 15V$ ; $U_o = 12,7V$ ; $I_o = 30mA$ ; $P_o = 0,38W$ $L_o = 5mH$ ; $C_o = 4,6\mu F$

## ЗНАК ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ



I M1 Ex ia I Ma

Сертификат испытаний типа: TEST 15 ATEX 0006X

## ФОТОГРАФИИ



Сепаратор ISA-1 с кабелем



Сепаратор ISA-1 с подключенным датчиком