

# Преобразователи температуры и/или влажности

ExCos – A.../RedCos-A.../InCos – A...

Питающее напряжение	24 В AC/DC
t <sub>рабочая</sub>	–20...+40/50 °С
Типы подключаемых датчиков	Pt100, Pt500, Pt1000, Kd250, Ni100, Ni200, Ni500, Ni1000, Ni1000, пассивные датчики с омическим выходным сигналом 0...1000 Ом, 0...10000 Ом
Тип выходного сигнала	Аналоговый, 0...10 В DC/ (0)4...20 мА



## Тип взрывозащиты (для ExCos-...)

для газа II 2(1) G Ex e ma [ia Ga] IIC T6 Gb для пыли II 2(1) D Ex tb [ia Da] IIIC T80°C Db

## Описание

Применяются для управления температурой и влажностью среды в системах вентиляции и кондиционирования, а также в промышленных технологических установках. Для проведения измерений к преобразователю необходимо подключить соответствующий пассивный датчик температуры и/или влажности серии ExSens. Сочетание высокого класса взрывозащиты и степени защиты IP66, малых габаритов и универсальных технических характеристик гарантирует безопасную работу даже в тяжелых условиях. Все преобразователи можно запрограммировать непосредственно в месте установки. В список опций входит возможность дополнительного обогрева корпуса для использования в условиях низких температур до –50 °С, возможность применения специальных материалов и покрытий корпуса и вводов для использования в агрессивных климатических условиях и многое другое.

**avrorarm.ru**

**+7 (495) 956-62-18**

# Датчики перепада давления

ExCos-P.../RedCos-P.../InCos-P...

Питающее напряжение	24 В AC/DC
t <sub>рабочая</sub>	-20...+40/50 °С
Диапазоны измерений	±100... ±7500Па
Выходной сигнал	0...10 В DC/ (0)4...20 мА



## Тип взрывозащиты (для ExCos-...)

для газа II 2(1) G Ex e ma [ia Ga] IIC T6 Gb для

пыли II 2(1) D Ex tb [ia Da] IIIC T80°C Db

## Описание

Применяются для управления перепадом давления среды в установках вентиляции и кондиционирования, а также в промышленных технологических установках. Высокий класс взрывозащиты, степень защиты IP66, малые габариты, универсальные технические характеристики. Все преобразователи можно запрограммировать непосредственно в месте установки. В список опций входит возможность дополнительного обогрева корпуса для использования в условиях низких температур до -50 °С, возможность применения специальных материалов и покрытий корпуса и вводов для

**avrorarm.ru**

**+7 (495) 956-62-18**