



ONE SERIES – ОПРОСНЫЙ ЛИСТ 1/10

Ф.И.О. , должность _____

Дата: _____

Предприятие: _____

Контактная информация (тел., факс, e-mail) _____

Место установки/процесс: _____

1. Какое напряжение питание для One Series(электронных приборов)?

- **24 VDC**
 - 2-проводные** (питание и срабатывание по двум проводам, могут напрямую подключаться к дискретным входным модулям PLC, DCS, ESD контроллеров). Модели: 2W2D, 2X2D
 - 2-проводные, питающиеся по токовой петле** (подключаются к модулям аналоговых входов PLC, DCS, ESD). Модели 2WLP, 2XLP
 - 8-проводные с внешним питанием** (две независимые уставки срабатывания и аналоговый выход 4-20 мА). Модели: 8W2D, 8X2D
- **48 VDC**
 - 2-проводные** (питание и срабатывание по двум проводам, могут напрямую подключаться к дискретным входным модулям PLC, DCS, ESD контроллеров). Модели: 2W4D
- **115 VAC**
 - 2-проводные** (питание и срабатывание по двум проводам, могут напрямую подключаться к дискретным входным модулям PLC, DCS, ESD контроллеров). Модели: 2W3A, 2X3A
 - 4-проводные с внешним питанием.** Модели: 4W3A, 4X3A
- **Другие:**
 - (Пожалуйста, опишите _____)

2. Какая нагрузка будет переключаться сигнализаторами?

- 24 VDC дискретный вход (12-30 VDC @ 40 mA максимум) 2W2D, 2X2D
- 48 VDC дискретный вход (30-50 VDC @ 40 mA максимум) 2W4D
- 115 VAC/VDC дискретный вход (90-130 VAC or VDC @ 100 mA максимум) 2W3A, 2X3A
- 0-140 VAC/VDC @ 0.6 A 2WLP41, 2XLP41
- 0-280 VAC/VDC @ 0.3 A 2WLP43, 2XLP43
- 24-280 VAC @ 10 A (150 mA требуется мин. нагрузка; не совместим с модулями дискретных входов; выбирайте 2W3A, для дискретных входов) 4W3A, 4X3A
- 75-250 VAC @ 1.5 A (50 mA требуется мин. нагрузка; может быть не совместим с дискретными входами; выбирайте 2W3A или 2X3A для дискретных входов) 8W2D42, 8W2D44, 8X2D42, 8X2D44
- 0-140 VAC/VDC @ 0.6 A 8W2D44, 8W2D45, 8X2D44, 8X2D45

3. Требуется 4-20 mA аналоговый выход?

- Да. 2WLP, 8W2D, 2XLP, 8X2D
- Нет 2W2D, 2W3A, 2W4D, 4W3A, 2X2D, 2X3A, 4X3A

4. Категорийность зоны/Разрешения на применение

- Взрывозащита Divisions 1 & 2, Zones 1 & 2 (2X2D, 2X3A, 2XLP, 4X3A, 8X2D)
- Non-incendive Division 2, Zone 2 only (Все модели разрешены кроме 2W4D)
- Искробезопасная цепь Division 1 (IS), Zone 0 Ex ia (2W2D с опцией M036 или UE изделием 62169-29 если заказывается отдельно)
- ФСЭТАН (Ростехнадзор) (для всех моделей, кроме 2W4D, с опцией M406 для моделей 2X, 4X and 8X models (pending))
- АТЕХ разрешения (для всех моделей, кроме 2W4D и 4W3A, опция M419 должна быть специфицирована для моделей 2W, 4W и 8W, стандартно для всех моделей 2X, 4X и 8X)

5. Какой требуется сенсор?

Давление:

Разность давлений:

Тип Ч.Э.: _____

Предел измерений/настройки: _____

Уставки срабатывания: _____

Максимальное рабочее давление: _____

Температура среды (Ч.Э.): _____

Температура:

- Локальный монтаж – модели TL1, TL2 или TL3:
 - Жёсткий шток погружной (-40 to 232°C)
 - 4" погруж. шток 6" погруж. шток 10" погруж. шток
 - Компрессионный фитинг (опция W073)
 - Погружной локальный сенсор – NUN (-40 to 482 °C), сенсор с присоединением ½" NPT 304 St./St. NUN доступен только для моделей 2X, 4X и 8X, при установке в Div. 1/Zone 1 необходимо устанавливать в термокармане)
NUN длина погружного сенсора (101-254 мм, 25.4 мм дискретизация длины)_____

- Длина соединительного провода от Ч.Э. до блока электроники
(любая, до 60" (1м 52 см))_____
- Удалённый чувствительный элемент - модели TR1, TRC или TH1, THC:
 - Для сверхнизких температур (-184 to 93°C 63.5мм гильза) – модели TC1 или TCC
 - Для низких температур (-40 to 232°C, 152мм гильза) – модели TR1 или TRC
 - Для высоких температур (-40 to 538°C, 63.5мм гильза) – модели TH1 или THC
 - 6' футов (1.8 м) – стандартная длина кабеля – модели TC1, TR1 или TH1
 - Не стандартная длина кабеля (0.3-10 м, 0.3м дискретизация длины) _____
 - Компрессионный фитинг (опция W073, см. тех. Каталог на серию ONE)
 - Переходники/соединители (опция W074 или W080, см. Тех. каталог)
- Температурный сенсор, определяемый пользователем (тип сенсора - 4-проводный RTD, 100Ω platinum, DIN 0.00385) **(только для моделей: 2X, 4X, 8X).**
 - TU1 (-184 to 93°C откалиброванный диапазон)
 - TU2 (-40 to 232°C откалиброванный диапазон)
 - TU3 (-40 to 538°C откалиброванный диапазон)

6. Отображаемые на дисплее единицы измерения:

- Градусы Фаренгейта (F) (стандартно, не требует указания опций)
- Градусы Цельсия (опция M270)
- PSI – фунты/кв. Дюйм (стандартно, не требует указания опций)
- Дюймы водяного столба (опция M275 – только для диапазонов P10, P11, K11)
- бар/мбар (опция M276)
- кПа/МПа (опция M277)
- Кг/см2 (опция M278)

Примечание: Настоятельно рекомендуем при выборе приборов изучить технический каталог с описанием моделей и опций.