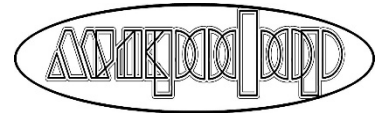


ООО НПК «МИКРОФОР» ИНН 7735509936

124498, Москва, г. Зеленоград, проезд 4922, д.4, стр. 2

+7 (495) 913-3187

support@microfor.ru



microfor.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для подбора средства измерений температуры точки росы/инея

Внимание! В настоящий момент НПК МИКРОФОР не производит средства измерений (далее – СИ):

- во взрывозащищенном исполнении;
- с диапазоном измерений ниже -80°C температуры точки инея (модификации ДТР-2Р, ДТР-3Р не производятся);
- в конструктивном исполнении с установочной резьбой M22×1.5, 5/8" UNF (ДТР исполнений –В, –Е не производятся);
- предназначенные для установки на открытых площадках;
- предназначенные для контроля влажности жидких сред.

Поля отмеченные * являются обязательными для заполнения.

Имя*: _____ Должность: _____

Компания*: _____ Телефон*, e-mail: _____

1. Измерительная задача

Описание измерительной задачи, процесса, для контроля которого предполагается использовать СИ*:

2. Анализируемая среда

Анализируемая среда*: _____

(в случае, если анализируемая среда - водород с температурой точки инея ниже -60°C , необходимо указать содержание кислорода в водороде)

Механические примеси (пыль, смола, масло и др.): _____ Концентрация: _____

3. Параметры анализируемой среды в месте установки преобразователя / гигрометра

Влажность анализируемой среды / требования к влажности анализируемой среды*:

Единицы _____ Минимум _____ Максимум _____ Номинальный _____

при давлении*: Рабочем Нормальном (атмосферном) 7 бар

Другое Значение _____ Единицы _____

(так как влажность газа зависит от давления, то необходимо указать для какого значения давления указана влажность анализируемой среды)

Рабочее давление*: Единицы _____ Минимум _____ Максимум _____ Номинальное _____

Рабочая температура*: Единицы _____ Минимум _____ Максимум _____ Номинальная _____

Расход: Единицы _____ Минимум _____ Максимум _____ Номинальный _____

4. Параметры подключения к процессу / анализируемой среде

Требования к подключению*: Преобразователь / гигрометр подключается стационарно Требуется периодический контроль переносным гигрометром

Сброс пробы*: Без сброса, контроль влажности в линии Сброс в атмосферу Возврат в процесс

Установочная резьба для преобразователя
без пробоотборного устройства: M24x1 M20x1,5

Требования к наличию пробоотборного устройства*:

Требуется Не требуется

Требования к комплектации пробоотборного устройства*:

(заполняются только при необходимости наличия пробоотборного устройства)

- Требуется наличие канала измерения избыточного давления
(только для давлений не более 10 бар)
- Требуется наличие ротаметра
- Без входных фитингов и трубок
(резьба для подключения входных фитингов G1/8 внутренняя)
- Штуцер Ну-Lok АСМС-3М-2R под трубку из нержавеющей стали диаметром 3мм
(для измерения температуры точки инея ниже -60 °С)
- Фитинг SAMOZZI 1511 6/4-1/8 под полиэтиленовую трубку диаметром 6мм
(для измерения точки инея -60 °С и выше)

5. Требования к блоку индикации

Требования к наличию блока индикации*:

Требуется Не требуется

Требования к исполнению блока индикации*:

(заполняются только при необходимости наличия блока индикации)

- Переносной
(питание от 2 батареек АА (блок индикации ИВА-6АР) или встроенного аккумулятора (гигрометр ИВА-10М), имеют встроенную память)
- Стационарный щитовой
(для монтажа в отверстие с размерами 66×66 мм на панели, питание ~220В – блоки индикации ИВА-6Б2, ИВА-8)
- Стационарный на DIN-рейку
(для монтажа на DIN-рейку, питание 24В DC – блок индикации ИВА-6Б2-К-DIN)
 - требуется блок питания 24В DC на DIN-рейку
 - требуется DIN-рейка

Требования к наличию выходных сигналов*:

(заполняются только при необходимости наличия блока индикации, можно отметить несколько)

- 4-20 мА
 - 0-5 мА
 - RS-485
 - RS-232
- 2 релейных выхода (имеются у блоков индикации ИВА-6Б2, ИВА-6Б2-К-DIN, ИВА-8)

6. Требования к типу выходного сигнала преобразователя

(заполняется, если поставка блока индикации не требуется)

Тип выходного сигнала*:

- µForLan *(укажите заводской номер и тип имеющегося у Вас вторичного устройства для подключения преобразователя ИВА-6АР, ИВА-6Б2, ИВА-8, ИВА-6Б2-К-DIN, ДВ2ТТ20-Г, ПИТ-20, ПИИ-1СМ зав. № _____)*

- 4-20 мА
- RS-485

7. Дополнительные требования, сведения
