



УПП-10М.1 устройство подготовки пробы базовое



Устройство УПП-10М.1 предназначено для снижения давления пробы до величин, безопасных для первичных преобразователей приборов химконтроля с дополнительными системами контроля.

В составе данной модели имеются датчик наличия протока и система отсечки по превышению температуры пробы.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Применяются в системах мониторинга водно-химического режима на предприятиях теплоэнергетики, пищевых, химических, фармацевтических и иных производствах.

Фаза пробы: вода.

Температура/давление на входе: +45°С/ 20МПа.

Особенности:

- Функциональные возможности:
 - Продувка (проливка) входного тракта.
 - Редуцирование давления пробы.
 - Ручная регулировка расхода пробы.
 - Ручной отбор пробы.
 - Фильтрация пробы (50 мкм).
- Легкое обслуживание:
 - Индикация температуры и расхода пробы.
 - Индикация давления пробы (опция).
 - Сигнализация об отсутствии протока пробы.
 - Простая замена комплектующих.
 - Нет расходных материалов.
- Особенности конструкции:
 - Высоконадежная автоматическая отсечка пробы при превышении $t +45^{\circ}\text{C}$ и отсутствии питания.
 - Датчик наличия протока.
 - Отсечной клапан с ручным возвратом в открытое состояние.
 - Надежные быстросъемные фитинги
 - Многоразовый разборный фильтр.

Комплект поставки:

- Входной вентиль пробы.
- Продувочный вентиль.
- Дроссель-регулятор расхода пробы.
- Шаровой клапан отсечки пробы с механическим приводом.
- Стабилизатор давления пробы с переливом.
- Разборный фильтр механической очистки пробы.
- Ротаметр пробы на автоматические анализаторы с датчиком наличия протока.
- Индикатор температуры пробы на выходе УПП.
- Датчик температуры пробы на выходе УПП.
- Блок управления клапаном отсечки пробы с уставкой +45 °С
- Реле сигнализации протока пробы и питания.
- Разводка гидравлического тракта трубопроводом 6х1,5.
- Питание 36 В 50 Гц.



Дополнительная комплектация:

- Неразборный фильтр механической очистки пробы.
- Электромагнитный или шаровой клапан отсечки пробы с сервоприводом.
- Датчик температуры пробы на выходе УПП 4-20 мА.
- Индикатор/ датчик давления пробы на выходе УПП 4-20 мА.
- Ротаметр расхода пробы на ручной отбор.
- Разводка гидравлического тракта трубкой 10х2.
- Питание 24 В 50 Гц / 220 В 50 Гц.