

УППА устройство подготовки пробы



Система унифицированная подготовки пробы «УППА» предназначена для отбора, подготовки и подачи анализируемой пробы водного и парового теплоносителей с температурой от 30 до 565 °С и давлением от 0,6 до 31МПа на автоматические приборы химического контроля процессов химводоподготовки, а также обеспечения отбора пробы для ручного анализа.

УППА могут найти применение на объектах тепловой и атомной энергетики, теплосетях, котельнях и других предприятиях. Все узлы устройства подготовки пробы располагаются на монтажной стойке, на которой также могут быть размещены приборы химического контроля и дополнительное оборудование. Количество монтажных стоек варьируется в зависимости от установленного оборудования.

Особенности

- возможность отбора пробы для проведения ручного анализа;
- индикация допустимого уровня температуры анализируемой пробы на выходе от 2 до 50 °С;
- перекрытие потока анализируемой пробы на анализаторы при достижении ею температуры 49 °С;
- требуемый уровень срабатывания температурной защиты;
- передача информации по сигнальному кабелю о срабатывании температурной защиты;
- световая индикация отсутствия анализируемой пробы на выходе;
- поддержание заданного расхода анализируемой пробы на каждый анализатор;
- подключение одновременно нескольких анализаторов в зависимости от их типа и требуемого расхода анализируемой пробы;
- индикация температуры, давления и расхода пробы;
- фильтрация пробы;
- для работы питание не требуется;
- простой и удобный монтаж;
- надёжность и простота в обслуживании и эксплуатации.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Температура теплоносителя, °С: - устройство подготовки пробы УППА-1 - устройство подготовки пробы УППА-2 - устройство подготовки пробы УППА-3	30 - 200 200 - 380 380 - 565
Давление теплоносителя, МПа	0,6 - 31
Требования к охлаждающей воде: - температура, °С, не более - давление, МПа, не более	35 1,0
Количество теплообменников, входящих в состав: - устройство подготовки пробы УППА-1 - устройство подготовки пробы УППА-2 - устройство подготовки пробы УППА-3	1 2 3
Диапазон изменения расхода анализируемой пробы, л/ч	10 -60
Относительная погрешность поддержания заданного расхода пробы, %	5
Средний срок службы устройства, лет, не менее	10
Габаритные размеры составных частей УППА, ВхШхД, мм: - стойка монтажная - панель УППА - теплообменник	1700-600-600 750-300-300 475-140-158



торговый дом
АВТОМАТИКА

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-avtomatika.ru
info@td-avtomatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Масса составных частей УППА, кг:

- стойка монтажная
- панель УППА
- теплообменник

15
15
15