



Предварительный охладитель TS 10

В экстрактивной газовой аналитике анализируемый газ должен пройти соответствующую обработку до того, как он попадет в измерительную камеру анализатора.

Одним из этапов такой подготовки является выделение в осадок влаги в так называемых охладителях анализируемого газа.

В применениях с особенно высоким содержанием влаги в анализируемом газе или при сильных колебаниях доли влаги высокая эксплуатационная надежность обеспечивается путем установки предварительного охладителя в подводящей линии к самому охладителю анализируемого газа.

Такой предварительный охладитель состоит из соответствующим образом рассчитанного теплообменника, использующего только перепады температур между анализируемым газом и воздухом окружения и конденсатного насоса.

Предварительный охладитель TS расположен в защитном ящике, готовом к установке.

Не требует работ по техническому обслуживанию

Удобная для установки, компактная конструкция

Теплообменник из нержавеющей стали или нержавеющей стали со стеклянным покрытием

Встроенный шланговый насос

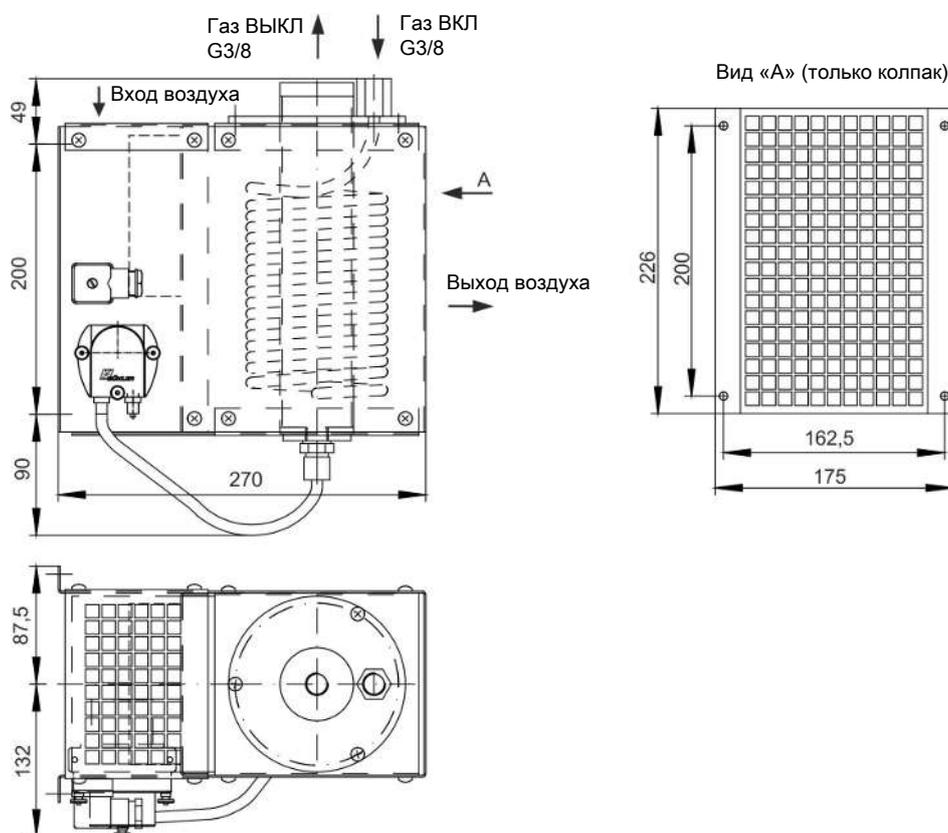


Технические данные

Технические данные предварительного охладителя TS 10

Температура окружающей среды:	0 .. 60 °C
Сетевое подключение:	115 В, 60 Гц или 230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность:	25 Вт
Тип электрозащиты:	IP 20
Корпус:	Нержавеющая сталь
Монтаж:	Настенный монтаж
Теплообменник	
Давление газа $p_{\text{макс}}$	1 бар
Макс. температура на входе газа:	180 °C
Подключения газа:	G3/8
Подключение конденсата - насос:	DN 4 (резьбовое соединение, метрическое) при 230 В 1/6" (резьбовое соединение, дюймовое) при 115 В

Размеры (мм)



Указания для заказа

Предварительный охладитель

Арт. номер	Наименование
45 00 999	Предварительный охладитель TS 10, 230 В, 50 Гц
45 00 899	Предварительный охладитель TS 10, 115 В, 60 Гц
45 00 799	Предварительный охладитель TS 10 GB (стеклянное покрытие), 230 В, 50 Гц

Запасные части

Арт. номер	Наименование
44 92 00 35 114	Запасной шланг Norgrene с одним скошенным подключением и резьбовым соединением (метрическим) для перистальтического насоса 1 л/ч
44 92 00 35 115	Запасной шланг Norgrene с одним скошенным подключением и резьбовым соединением (дюймовым) для перистальтического насоса 1 л/ч