

Жидкостный охладитель газа и жидкостный скруббер



Помимо электрических охладителей газа мы производим охлаждающие устройства и газоочистители, в которых в качестве теплоносителя используется вода или гликоль.

В качестве примера приводим некоторые модели.

Холодильник, модели 170 IST и 170 IST Titanium

Проба газа проходит через спиральный теплообменник, расположенный в кожухе с циркулирующей водой. Образующийся конденсат отводится через дренажное отверстие в нижней части устройства. Термометр (только в модели 170 IST) показывает температуру пробы газа на выходе. Модель 170 IST Titanium полностью изготовлена из титана.

Холодильники обеих моделей монтируются вертикально.

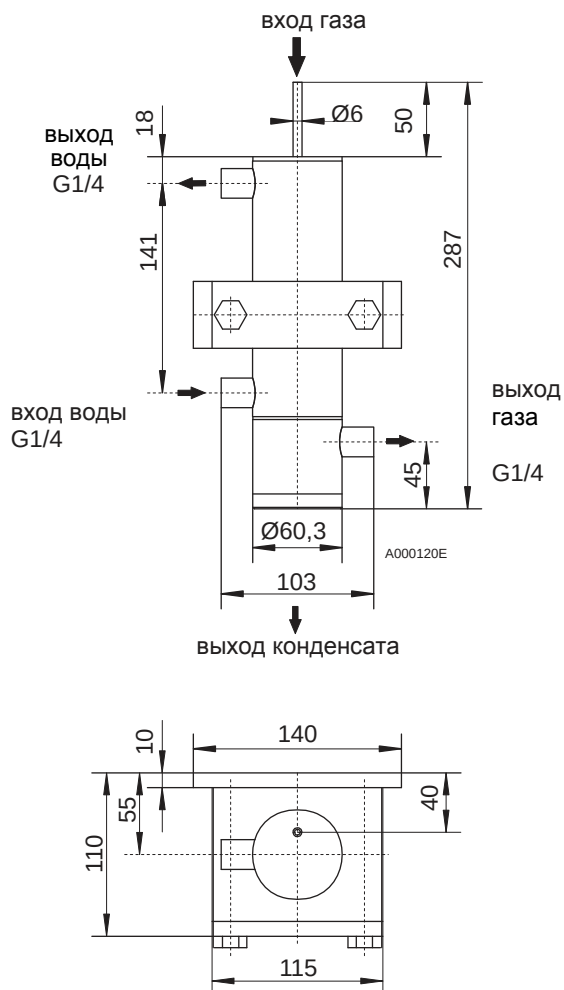
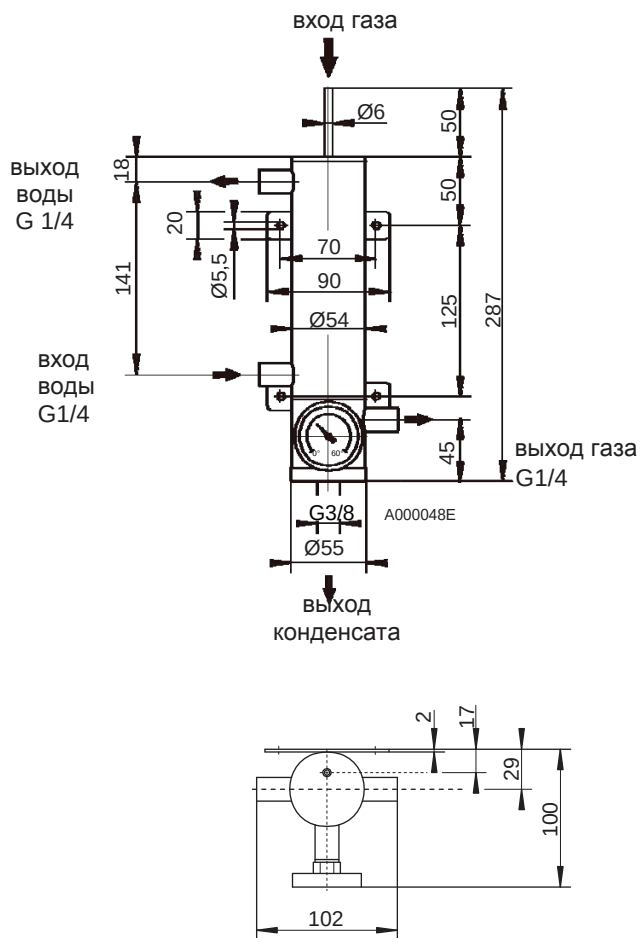
Скруббер 161 PVDF спец.

В скрубберах вода контактирует с пробой газа, за счет чего удаляются нежелательные компоненты. Корпус и внутренняя трубка заполнены водой до определенного уровня. Входной порт для газа расположен ниже уровня воды. "Чистый" газ выходит из верхней части скруббера.

Технические характеристики: модели 170 IST и 170 IST Titanium

Хладагент:	вода
Материал:	нерж. сталь SS 316 Ti
Макс. раб. давление	25 бар / 360 фунтов/кв. дюйм
Макс. температура газа на входе	+ 160 °C/ 320 °F

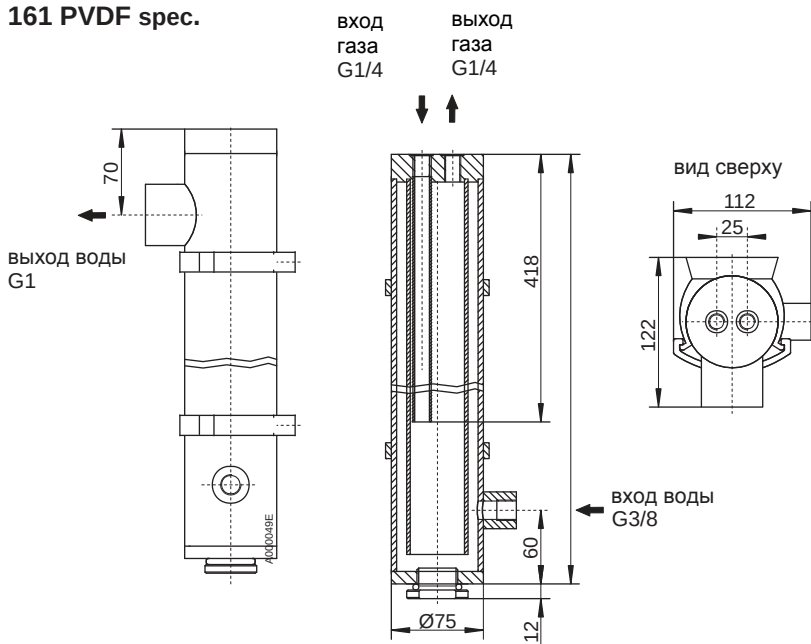
170 IST Titanium
вода
титан
15 бар / 220 фунтов/кв.дюйм
+ 160 °C/ 320 °F



Технические характеристики: 161 PVDF spec.

	161 PVDF spec.
Материал:	PVDF
Потребление воды	макс. 120 л/ч
Расход газа	макс. 420 л/ч
Макс. рабочее давление	2 бар / 29 фунтов/кв. дюйм
Макс. рабочая температура	+ 80 °C / 180 °F

* Модель из нержавеющей стали – по индивидуальному заказу



Данные для оформления заказа

№ детали	Модель
46 12 999	170 IST
46 41 999	170 IST Titanium
46 80 999	161 PVDF spec.

Мы оставляем за собой право вносить изменения в спецификацию.