Приложение Д
(обязательное)
Чертеж средств взрывозащиты)

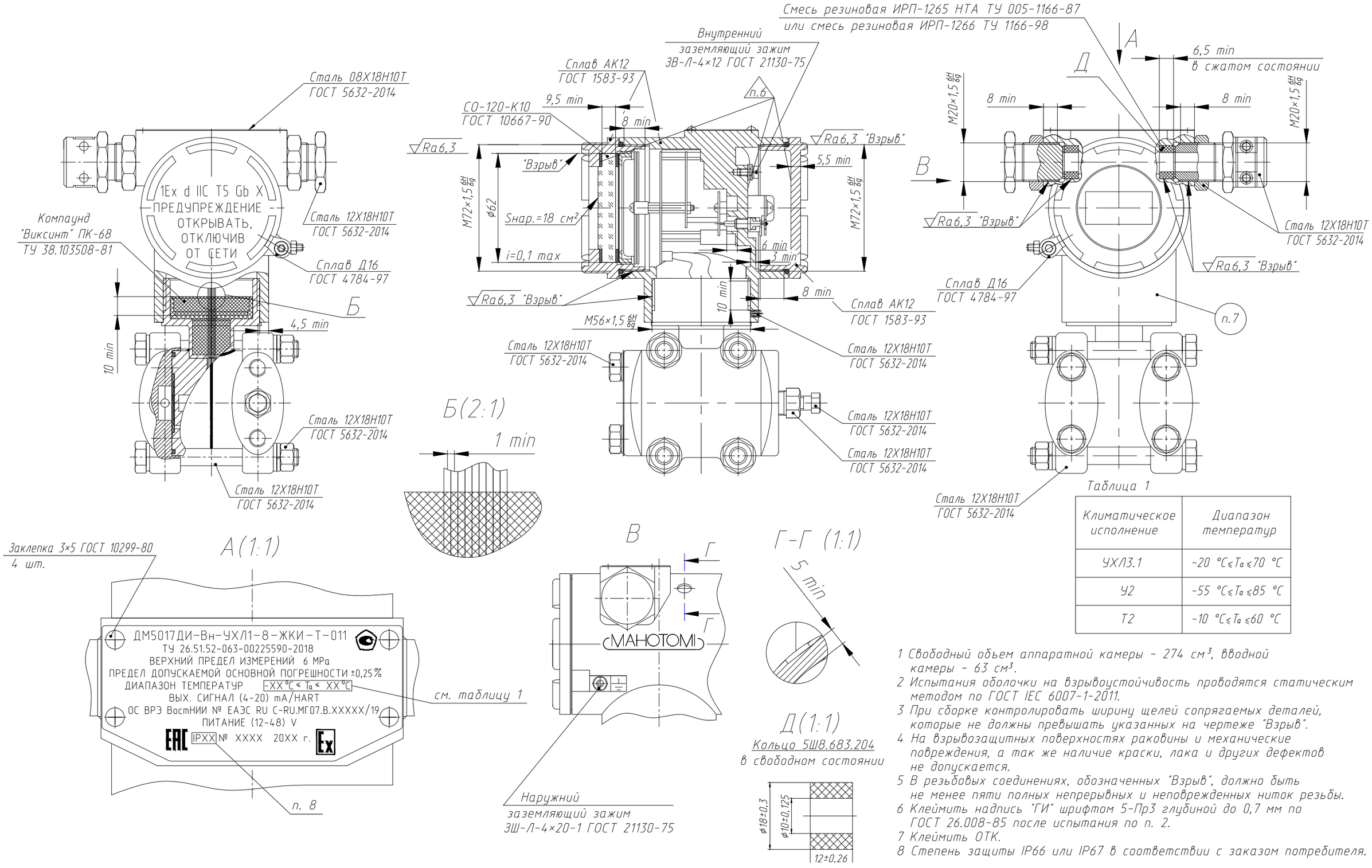

Таблица 1

Климатическое исполнение	Диапазон температур
УХЛ3.1	-20 °C≤Tа≤70 °C
У2	-55 °C≤Tа≤85 °C
Т2	-10 °C≤Tа≤60 °C

1 Свободный объем аппаратной камеры - 274 см³, вводной камеры - 63 см³.
2 Испытания оболочки на взрывоустойчивость проводятся статическим методом по ГОСТ IEC 6007-1-2011.
3 При сборке контролировать ширину щелей сопрягаемых деталей, которые не должны превышать указанных на чертеже "Взрыв".
4 На взрывозащитных поверхностях раковины и механические повреждения, а так же наличие краски, лака и других дефектов не допускается.
5 В резьбовых соединениях, обозначенных "Взрыв", должно быть не менее пяти полных непрерывных и неповрежденных ниток резьбы.
6 Клеймить надпись "ГИ" шрифтом 5-Пр3 глубиной до 0,7 мм по ГОСТ 26.008-85 после испытания по п. 2.
7 Клеймить ОТК.
8 Степень защиты IP66 или IP67 в соответствии с заказом потребителя.