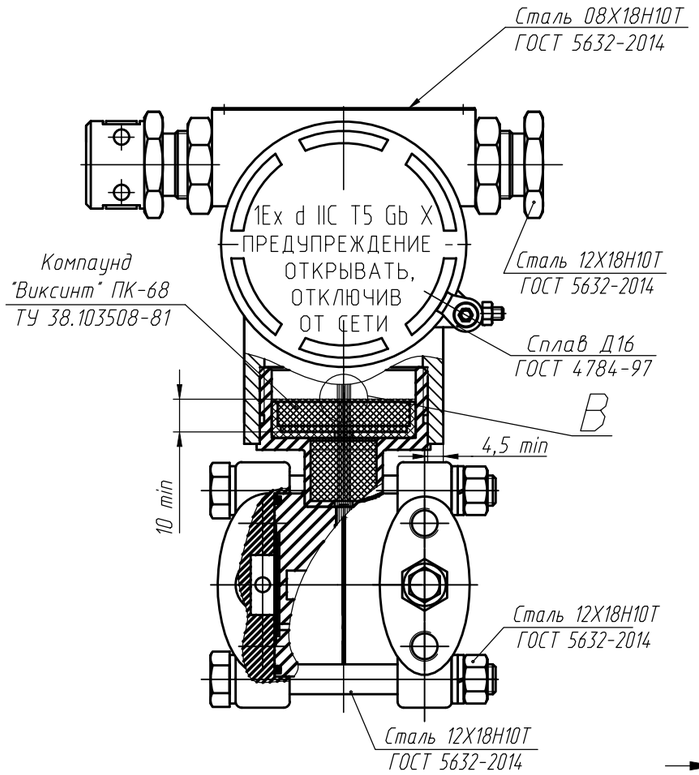
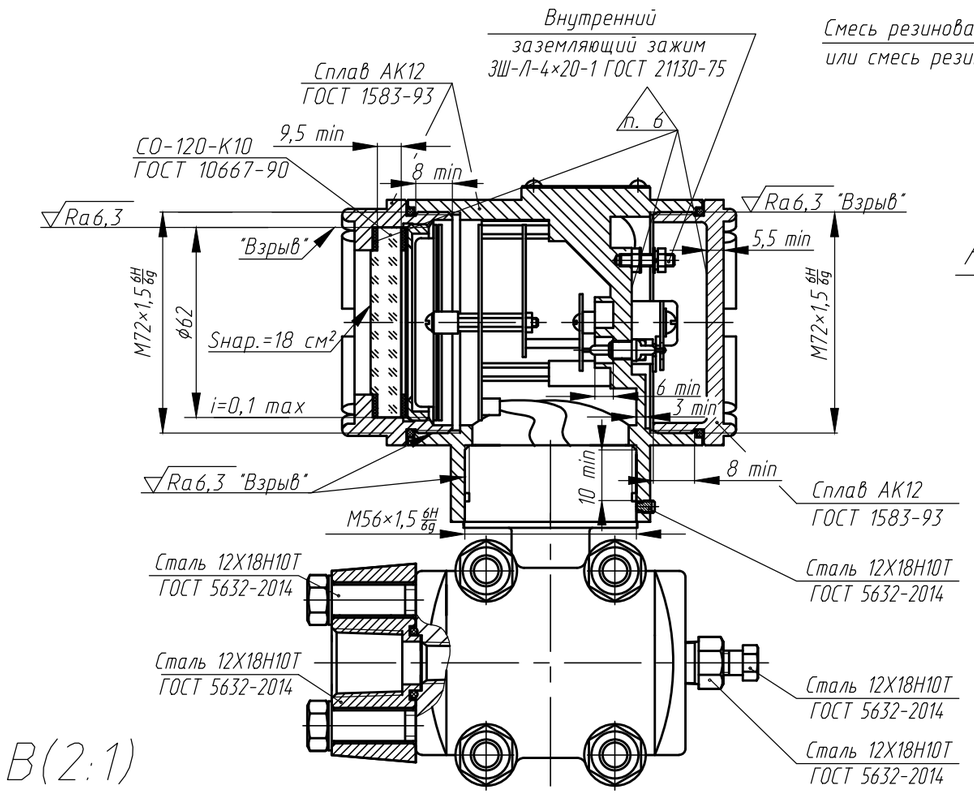
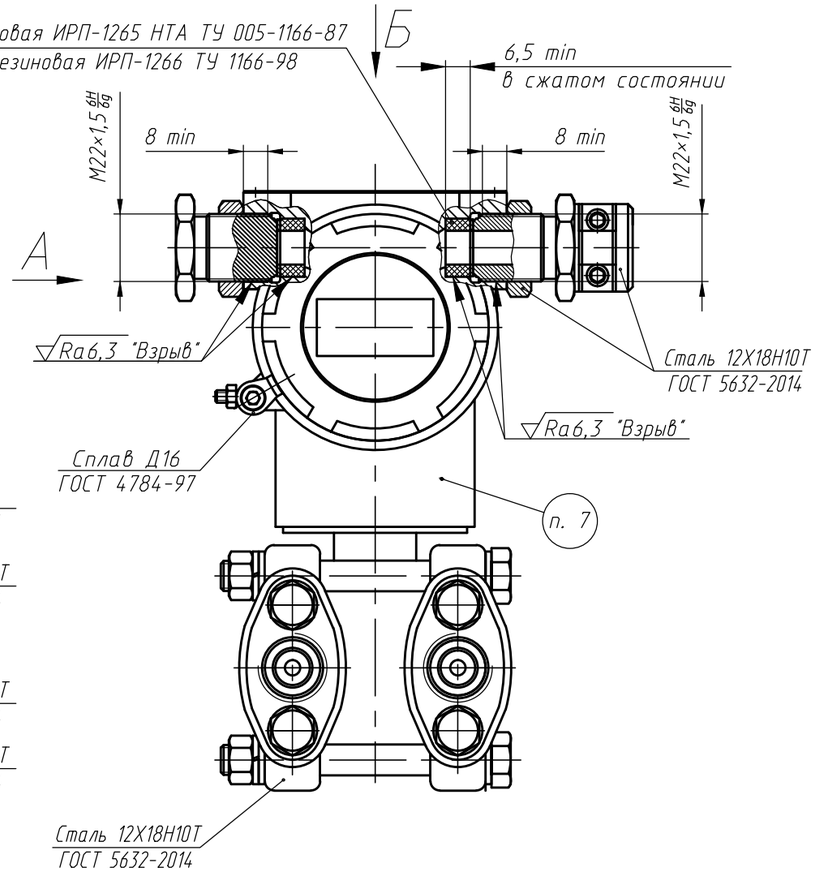
Приложение Д
(обязательное)

Чертеж средств взрывозащиты

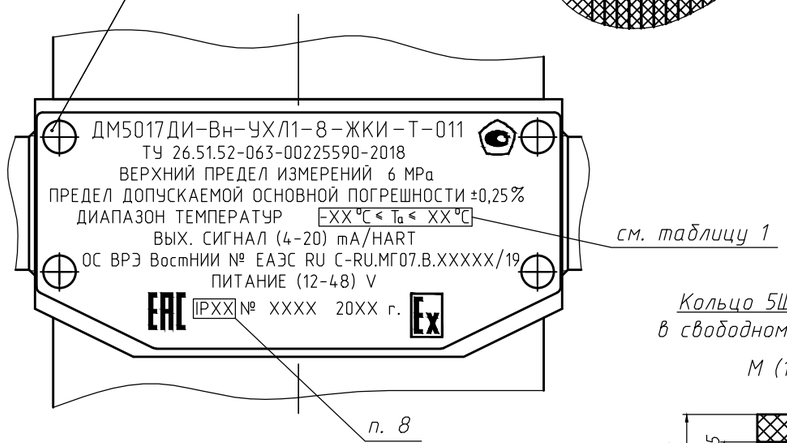






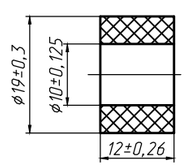
В(2:1)

Б(1:1)

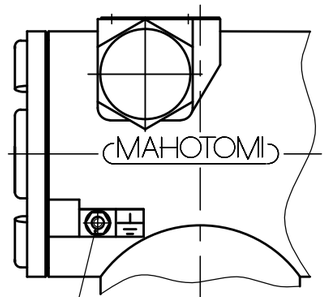


Кольцо 5Ш8.683.204
в свободном состоянии

М (1:1)



А



Наружный
заземляющий зажим
ЗШ-Л-4×20-1 ГОСТ 21130-75

Таблица 1

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

1 Свободный объем аппаратной камеры - 274 см³, вводной камеры - 63 см³.
2 Испытания оболочки на взрывоустойчивость проводятся статическим методом по ГОСТ IEC 60079-1-2011.
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.