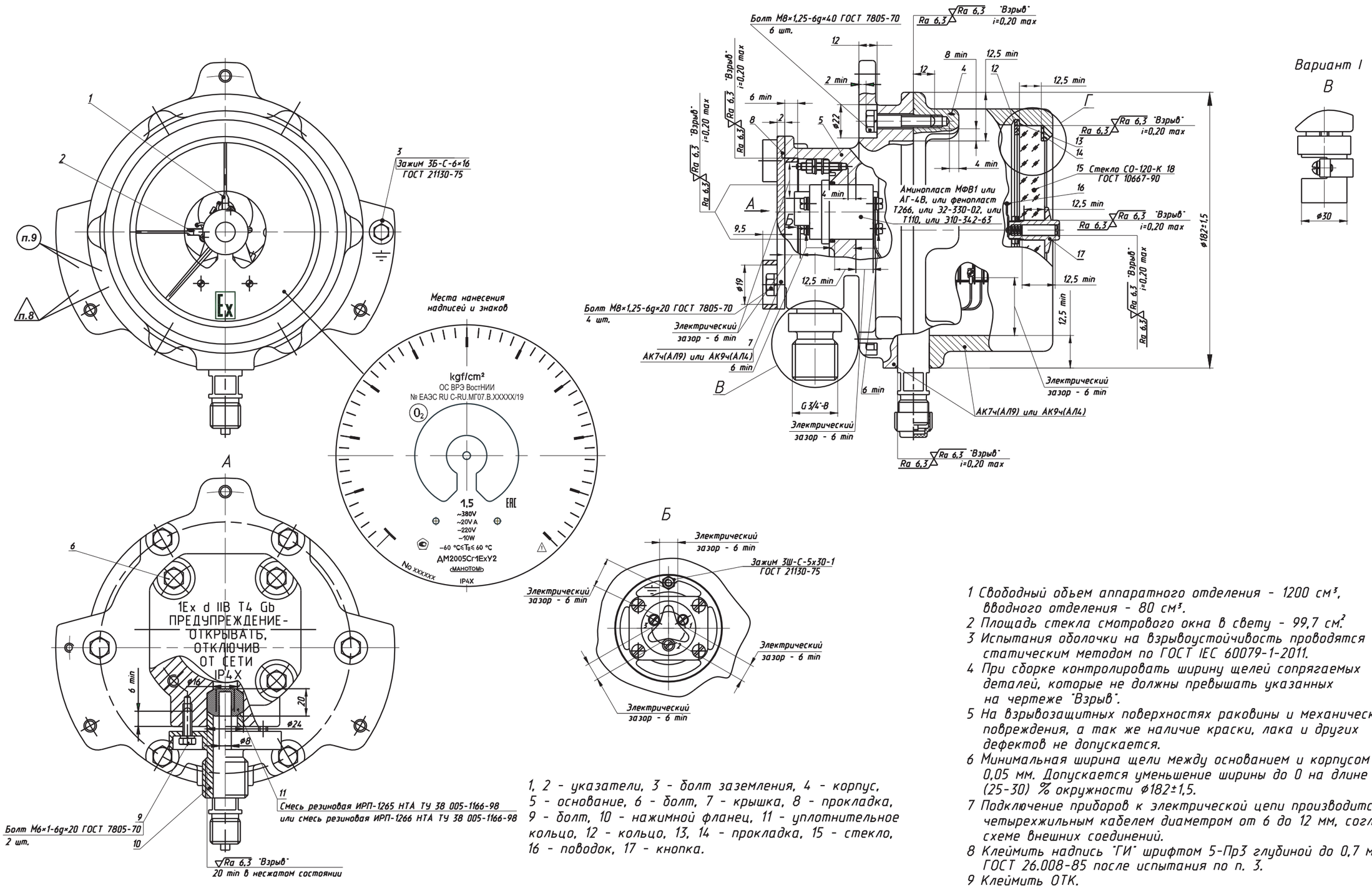
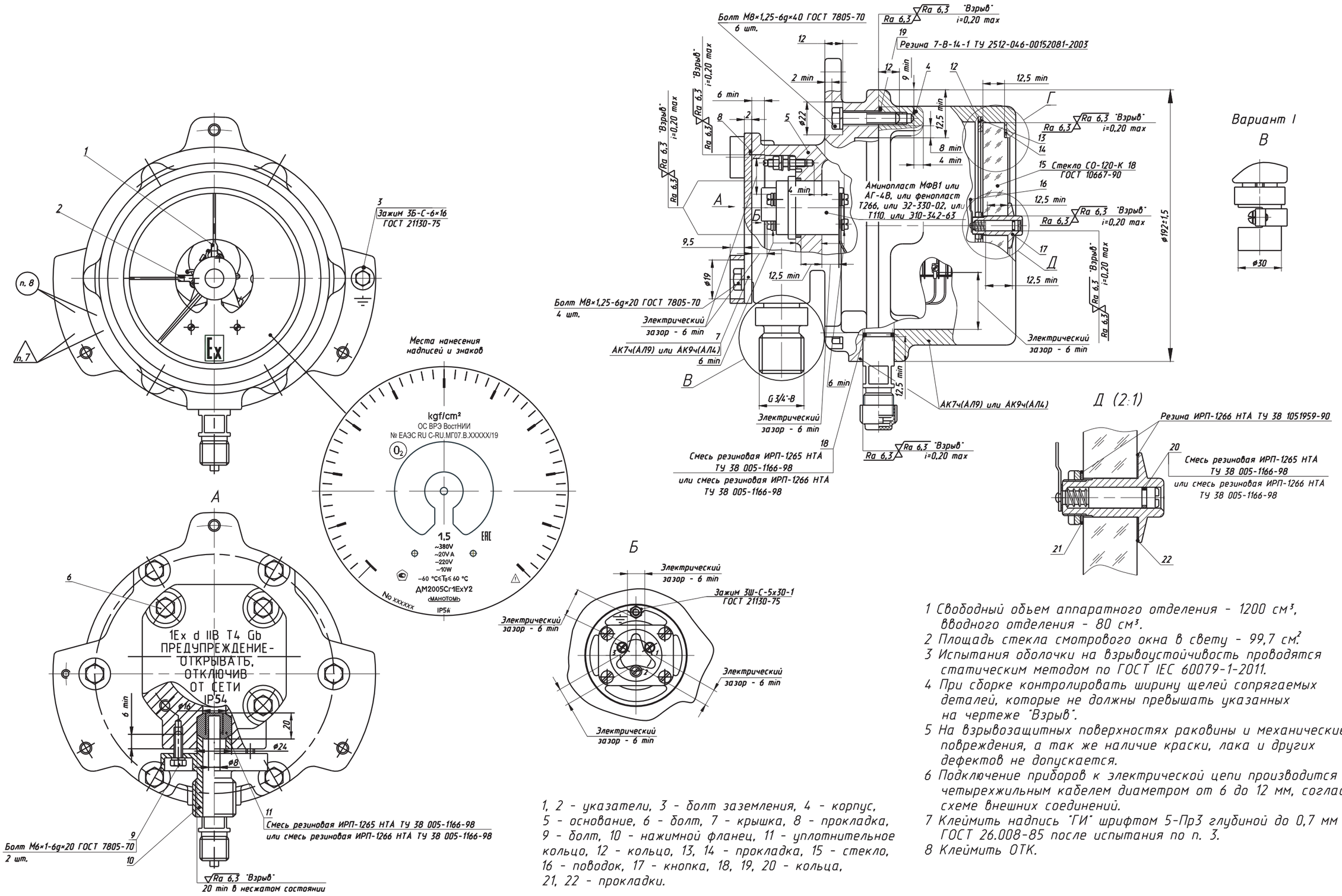
Приложение В



1, 2 - указатели, 3 - болт заземления, 4 - корпус, 5 - основание, 6 - болт, 7 - крышка, 8 - прокладка, 9 - болт, 10 - нажимной фланец, 11 - уплотнительное кольцо, 12 - кольцо, 13, 14 - прокладка, 15 - стекло, 16 - поводок, 17 - кнопка.

1 Свободный объем аппаратного отделения - 1200 см³, вводного отделения - 80 см³.
2 Площадь стекла смотрового окна в свету - 99,7 см².
3 Испытания оболочки на взрывоустойчивость проводятся статическим методом по ГОСТ IEC 60079-1-2011.
4 При сборке контролировать ширину щелей сопрягаемых деталей, которые не должны превышать указанных на чертеже "Взрыв".
5 На взрывозащитных поверхностях раковины и механические повреждения, а так же наличие краски, лака и других дефектов не допускается.
6 Минимальная ширина щели между основанием и корпусом 0,05 мм. Допускается уменьшение ширины до 0 на длине дуги (25-30) % окружности ø182±1,5.
7 Подключение приборов к электрической цепи производится четырехжильным кабелем диаметром от 6 до 12 мм, согласно схеме внешних соединений.
8 Клеймить надпись "ГИ" шрифтом 5-Пр3 глубиной до 0,7 мм по ГОСТ 26.008-85 после испытания по п. 3.
9 Клеймить ОТК.

Рисунок В.1 - Чертеж средств взрывозащиты для ДМ2005Ст1Ex, ДВ2005Ст1Ex, ДА2005Ст1Ex (IP4X)



1, 2 - указатели, 3 - болт заземления, 4 - корпус, 5 - основание, 6 - болт, 7 - крышка, 8 - прокладка, 9 - болт, 10 - нажимной фланец, 11 - уплотнительное кольцо, 12 - кольцо, 13, 14 - прокладка, 15 - стекло, 16 - поводок, 17 - кнопка, 18, 19, 20 - кольца, 21, 22 - прокладки.

1 Свободный объем аппаратного отделения - 1200 см³, вводного отделения - 80 см³.
2 Площадь стекла смотрового окна в свету - 99,7 см².
3 Испытания оболочки на взрывоустойчивость проводятся статическим методом по ГОСТ IEC 60079-1-2011.
4 При сборке контролировать ширину щелей сопрягаемых деталей, которые не должны превышать указанных на чертеже "Взрыв".
5 На взрывозащитных поверхностях раковины и механические повреждения, а так же наличие краски, лака и других дефектов не допускается.
6 Подключение приборов к электрической цепи производится четырехжильным кабелем диаметром от 6 до 12 мм, согласно схеме внешних соединений.
7 Клеймить надпись "ГИ" шрифтом 5-Пр3 глубиной до 0,7 мм по ГОСТ 26.008-85 после испытания по п. 3.
8 Клеймить ОТК.

Рисунок В.2 - Чертеж средств взрывозащиты для ДМ2005Ст1Ex, ДВ2005Ст1Ex, ДА2005Ст1Ex (IP54)