

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

ТС 10.041.14

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на **клапаны дымовые Гермик-ДУ** (ТУ BY 810000679.043-2014) с электроприводом BelimoBLE 24(230) производства «BelimoGroup» (Швейцария), с электроприводом BLE24-10 и BLE230-10 производства «SOLOON» (Китай), ЭМВ-220(24) производства Унитарного предприятия «БЕЗА-Г» (Республика Беларусь), с электромагнитными приводами ЭМ1.2 и ЭМ1.3 производства ОАО «Радиотехника» (Республика Беларусь), прямоугольного сечения эквивалентный диаметр которых, рассчитанный по формуле:

$$D_e = 1,30((a * b)^{0,625}) / (a + b)^{0,25},$$

где D_e - эквивалентный диаметр (мм), a , b – размеры клапана (мм),

находится в диапазоне значений от 244 мм до 1366 мм

2. Клапаны предназначены для применения в системах противодымной защиты зданий и сооружений различного назначения с целью удаления продуктов горения из помещений поэтажных коридоров, холлов, тамбуров, и т.п. согласно СНБ 4.02.01-03, кроме помещений, относящихся к категориям А и Б по взрывопожарной опасности согласно ТКП 474-2013.

3. Монтаж клапанов осуществляется в соответствии с инструкцией по эксплуатации Гермик-ДУ-00ИЭ. Клапаны устанавливаются в проемах вертикальных ограждающих конструкций (монтаж в стене), крепятся к стене, встраиваются в каналы. Отверстия и зазоры между корпусом клапана и стеной должны заполняться на всю толщину цементно-песчаным раствором

4. Клапаны не допускается устанавливать в помещениях категорий А и Б по взрывопожарной опасности согласно ТКП 474-2013, в системах вентиляции и местах отсоса взрывопожароопасных смесей. Клапаны в общепромышленном исполнении не подлежат установке в системах, в которых перемещаются среды, с агрессивностью по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества, выше агрессивности воздуха, запыленностью более 100 мг/м, содержащие взрывчатые вещества, взрывоопасную пыль, липкие и волокнистые материалы, а также для перемещения газо-паровоздушных взрывоопасных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их воспламенения, или находятся под избыточным давлением.