



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС  
города ГУСЕВА»

238050, Россия, Калининградская обл., г.Гусев, ул. Школьная 1,  
тел: 36-22-23, ОКПО 63201449, ОГРН 1093914003600,  
ИНН:КПП 3902009342/390201001

Исх. № 79 от «28» 05 2016г

Дополнение к акту от 18 мая 2016 года теплоизоляции M200 производитель ЗАО ПКФ "MaBp" г Жуковск, и представитель производителя ООО "ОТС" г Калининград

Тема: испытание теплоизоляции M200 (цвет желтый, согласно стандарта по идентификации трубопроводов в РФ— ГОСТ 14202. Группа 4 и 5 -ГАЗ) на хвостовике трубы подачи газа, с ГРП в котел отопления.

Место проведения: территория Гусево ФОК

Условия испытания: улица, температура воздуха+23-25 С, поверхность трубы+7-9С

Задача: изолировать и утеплить трубу с помощью M200 от воздействия нагрева ультрафиолетовыми лучами, атмосферным воздухом и тем самым исключить образования водного конденсата внутри газовой трубы как летом, так и в зимний период.

18 мая 2016 года было произведено нанесением кистью на газовую трубу, теплоизоляцию M200 толщиной покрытия 1,3 мм. После высыхания теплоизоляции M200 на трубе, сделаны измерения термовизором «TESTO» температура обработанного участка M200 на поверхности зафиксирована +19+21С, далее при неоднократном визуальном наблюдении выявлено, отсутствие образования капель росы и отсутствие скопления капель воды на поверхности обработанного участка теплоизоляцией M200.

Вывод: установлено, что при перепаде в+10+ 12С теплоизоляция M200 действительно отсекает проникновения перепадов температурного режима во внутрь газовой трубы тем самым не позволяет образованию конденсата внутри газопровода, как летом, так и зимой. Рекомендуем к применению данный материал при условии нанесения на пустой газопровод для предотвращения разрушения изолирующего материала M-200 от разницы температур в процессе кристаллизации (соблюдать режим кристаллизации согласно инструкции производителя).

PS при наблюдении во время атмосферных осадков M200 воду не впитывает и не смывается, держится прочно.

Главный инженер Анаршинов И.А.

