



МЧС РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕLSKOE УЧРЕЖДЕНИЕ
«СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА
ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПЕРМЬСКОГО ПОЛКОВА ПОЖАРНОЙ ОХОТЫ

660119 г. Красноярск, ул. 40 лет Победы, 15, тел./ факс: 8(391) 225-92-73, e-mail: ipl@mchskrsk.ru

ПРОТОКОЛ № 167-3-2 2019
испытаний внутреннего противопожарного водопровода
для определения расхода воды на нужды пожаротушения

«11» июля 2019 г.

г. Красноярск

Адрес и наименование объекта	г. Красноярск, ул. Корнеева, 50. Здание МАОУ «КУТ№1- Универс»	
Заявитель, основание для испытаний	Распоряжение органа государственного контроля (надзора) от 27.05.2019 года №659	
Функциональное назначение	Ф 4.1 – здания общеобразовательных учреждений... (по 123-ФЗ)	
Объем	28728 м ³	
Количество этажей	Переменной этажности от 1 до 3 этажей	
Количество пожарных кранов	ПК №3	
Используемые пожарные стволы (Ø сопла)	Ствол – Б Ø сопла ствола – 13 мм	
Диаметр водопроводной сети	150 (Ø 50 мм)	
Используемые приборы	Гидротестер с манометром, рукавом и соединительной головкой на 51 мм	
Условия проведения испытаний	Температура воздуха	+28 °С
	Относительная влажность воздуха	54 %
	Давление	98.3 кПа
Используемые нормативно-правовые акты и нормативные документы в области пожарной безопасности	1. Федеральный закон РФ от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». 2. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (далее - ППР). 3. ГОСТ Р 51844-2009 Шкафы пожарные общие технические требования. Методы испытаний. 4. СП 10.13130.2009 системы противопожарной защиты внутренний противопожарный водопровод требования пожарной безопасности.	

Результаты испытаний

Испытания инженером сектора ИИР Непомнящим Ф.А. и инженером сектора ИИР Старовойтовым А.В., в присутствии государственного инспектора г. Красноярска по пожарному надзору Бондаренко В.И. и руководителя структурного подразделения хозяйственной службы первого корпуса Вергейчик Е.М. Испытания проводились при двух одновременно открытых пожарных кранов (2 струи).

№ п/п	Место проведения замера	Диаметр насадки (мм)	Давление по манометру	Фактический расход воды, л/сек	Требуемый расход воды, л/сек
1.	ПК №3 Актовый зал	13	1,8	2,64	2,5

Вывод

Внутренний противопожарный водопровод в здании МАОУ «КУГ№1- Универс», по адресу: г. Красноярск, ул. Корнеева, 50, **обеспечивает** требуемый нормами расход воды на нужды пожаротушения.

Инженер сектора ИИР СЭУ ФПС ИПЛ
должность

подпись

Ф.А. Непомнящий
ф.и.о

Старший инженер сектора ИИР СЭУ ФПС ИПЛ
должность

подпись

С.М. Дратованый
ф.и.о