



## Протокол испытаний ВПВ на водоотдачу

г. Мирный

«14» сентября 2023г.

Наименование организации-эксплуатационника: МПТИ (ф) СВФУ

Наименование объекта: Административное здание, ул. Тихонова, д. 5  
(здание, пожарный отсек)

Наименование обслуживающей организации: МПТИ (ф) СВФУ

Номера стояков и пожарных кранов: ПК 1 – ПК 9

Клапан пожарного крана типа: DN-50

Ручной пожарный ствол типа: РС-50

Длина и диаметр пожарного рукава: 20 м, 51 мм

Пожарный насос типа:

Напор пожарного насоса при закрытых пожарных кранах: - МПа

Согласно СП 10.13130.2020:

- расход диктующего пожарного крана: не менее 2,5 л/с  
(допустимый)

- давление у диктующего пожарного крана: 0,21 МПа  
(допустимое)

- количество одновременно испытываемых пожарных кранов на водоотдачу: 1 шт.

### Результаты испытаний ВПВ на водоотдачу по диктующему пожарному крану

№ п/п	Номера стояков – пожарных кранов согласно гидравлической схеме	Диаметр выходного отверстия, мм	Длина рукавной линии, м	Давление, МПа		Расход, л/с, по СП 10.13130.2020 или по проекту	Высота компактной части струи, м, по СП 10.13130.2020	Результаты испытаний
				измеренное	по СП 10.13130.2020 или по проекту			
1	ПК 9	13	20	0,21	0,21	2,5	6	норма

### Заключение по результатам испытаний

Минимальная водоотдача ВПВ (диктующего крана и самых верхних пожарных кранов каждого стояка) при работе \_\_\_\_\_ одного крана.

(одного крана или при совместной работе нескольких кранов)

составляет не менее: давление - 0,21 МПа; расход - 2,5 л/с ; высота компактной части струи - 6 м.

что удовлетворяет требованиям СП 10.13130.2020.

Испытания провели: ИП Савоста Владимир Васильевич  
(наименование организации, должность, подпись, Ф.И.О.)



# Протокол испытаний клапанов пожарных кранов на исправность

г. Мирный

«14» сентября 2023г.

Наименование организации-эксплуатационника: МПТИ (ф) СВФУ

Наименование объекта: Административное здание, ул. Тихонова, д. 5  
(здание, пожарный отсек)

Наименование обслуживающей организации: МПТИ (ф) СВФУ

Клапан пожарного крана типа: DN-50

Пожарный насос типа:

Давление у диктующего закрытого пожарного крана 0,21 МПа

## Результаты испытаний клапанов пожарных кранов на исправность

Номер стояка – номер крана	Номер крана – номер диафрагмы	Диаметр диафрагмы, мм		Количество циклов	Герметичность (наличие протечек)	Результаты испытаний
		Допустимый	Измеренный			
ПК 1- ПК 9	-	50	-	3	гермет	норма

## Заключение по результатам испытаний

Результаты испытаний клапанов пожарных кранов на исправность (возможность перемещения запорного органа клапана вручную без дополнительных технических средств из одного крайнего положения в другое, отсутствие течи через запорный орган клапана или через уплотнение штока после нескольких циклов открытия и закрытия клапана и соответствие диаметра диафрагм проектным данным) требованиям «Методики испытаний внутреннего противопожарного водопровода» соответствует.

Испытания провели: ИП Савоста Владимир Васильевич

(наименование организации, должность, подпись, Ф.И.О.)

(наименование организации, должность, подпись, Ф.И.О.)

