

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РЯЗАНСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «ГЛОБУС»**

А К Т

проверки противопожарного водопровода на водоотдачу

1. Дата проведения испытаний 13.10.2022 г.
2. Место проведения испытаний: г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.6,
АО «Рязанское конструкторское бюро «Глобус».
3. Характеристика объекта:
 - 3-этажный производственный корпус № 1 обеспечен внутренним противопожарным водопроводом (17 пожарных кранов), объем здания 27 438 м³;
 - 3-этажный производственный корпус № 2 обеспечен внутренним противопожарным водопроводом (17 пожарных кранов), объем здания 24 480 м³;
 - 4-этажный административный корпус обеспечен внутренним противопожарным водопроводом (14 пожарных кранов), объем 12 283 м³.
- На территории объекта имеются источники наружного противопожарного водоснабжения; общее количество пожарных гидрантов на объекте – 4.
4. Условия проведения испытаний:
температура +10⁰С, атмосферное давление 753 мм рт.ст., относительная влажность 60%.
5. Средства испытаний: гидротестор, набор насадок, рукав пожарный латексный 1 = 20 м, пожарная колонка.
6. Результаты испытаний внутреннего противопожарного водопровода:
Корпус № 1

Описание «диктующей точки» (№ ПК)	Без включения насоса повысителя		С включением насоса повысителя	
	Давление Кгс/см ²	Расход, Q, л/с	Напор, Н, м.вод.ст.	Расход, Q, л/с
ПК-13	2,0	2,6	-	-
ПК-14	2,0	2,6	-	-
ПК-15	2,0	2,6	-	-
ПК-16	1,9	2,5	-	-
ПК-17	2,0	2,6	-	-

Испытания были проведены стволом-водомером с диаметром spryska (насадка) 13 мм. Требуемый расход воды для целей внутреннего пожаротушения согласно табл.2 СНИП 2.04.01-85* составляет 2 струи с расходом 5 л/с.

Вывод: внутренний противопожарный водопровод корпуса № 1 обеспечивает требуемый расход воды для целей пожаротушения.

Корпус № 2

Описание «диктующей точки» (№ ПК)	Без включения насоса повысителя		С включением насоса повысителя	
	Давление Кгс/см ²	Расход, Q, л/с	Напор, Н, м.вод.ст.	Расход, Q, л/с
ПК-30	2,4	2,5	-	-
ПК-31	3,4	2,5	-	-
ПК-32	2,4	2,5	-	-
ПК-33	2,5	2,9	-	-
ПК-34	2,4	2,6	-	-

Испытания были проведены стволом-водомером с диаметром spryska (насадка) 13 мм. Требуемый расход воды для целей внутреннего пожаротушения согласно табл.2 СНИП 2.04.01-85* составляет 2 струи с расходом 5 л/с.

Вывод: внутренний противопожарный водопровод корпуса № 2 обеспечивает требуемый расход воды для целей пожаротушения.

Административный корпус

Описание «диктующей точки» (№ ПК)	Без включения насоса повысителя		С включением насоса повысителя	
	Давление Кгс/см ²	Расход, Q, л/с	Напор, Н, м.вод.ст.	Расход, Q, л/с
ПК-1	2,4	2,5	-	-
ПК-2	3,4	2,5	-	-
ПК-3	2,4	2,5	-	-

Испытания были проведены стволом-водомером с диаметром spryska (насадка) 13 мм. Требуемый расход воды для целей внутреннего пожаротушения согласно табл.1 СНИП 2.04.01-85* составляет 2,5 л/с на 1 струю.

Вывод: внутренний противопожарный водопровод административного здания **обеспечивает** требуемый расход воды для целей пожаротушения.

7. Результаты испытаний наружного противопожарного водопровода

Описание «диктующей точки» (№ ПК)	Без включения насоса повысителя		С включением насоса повысителя	
	Давление Кгс/см ²	Расход, Q, л/с	Напор, Н, м.вод.ст.	Расход, Q, л/с
ПК-1	3,8	3,6	-	-
ПК-2	3,8	3,6	-	-
ПК-3	3,8	3,6	-	-

Испытания были проведены стволом-водомером с диаметром spryska (насадка) 28 мм. Требуемый расход воды для целей наружного пожаротушения согласно табл.7 СНИП 2.04.01-85* составляет 20 л/с.

Вывод: наружный противопожарный водопровод **соответствует** требованиям СНИП 2.04.02-84* табл.7.

Инженер ПБ

Начальник теплотехнического
участка

Слесарь

 Кузькин К.А.

 Сюрин В.И.

 Мартынов В.

¹ – Проверку работоспособности внутреннего противопожарного водопровода следует осуществлять не реже двух раз в год (ППБ 01-2003 п.89).

² – Под «диктующей точкой» понимается наиболее удаленная и верхняя точка водоотбора (пожарный кран) для каждого из стояков внутреннего противопожарного водопровода.