



**Аккредитованный Главный контрольно-испытательный
и научно-методический центр питьевой воды (ГИЦ ПВ)**

(Регистрационный № РОСС RU.0001.21.ПВ06)

Санитарно-гигиеническое заключение 77.01.16.000.М.133741.11.03

119421, Российская Федерация, г. Москва, ул. Новаторов, 40
Тел./факс: (095) 935-21-59. Телефон: (095) 935-59-80. www.gicpv.ru.

«Утверждаю»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар



**Протокол сертификационных испытаний № 566/06
«18» июля 2006 г.**

Всего листов: 2

Заявитель: **НТК «Союзинтеллект»**, Россия, г. Москва.

1. Испытуемые объекты: Образцы дистиллированной воды до (№ 1) и после (№ 2) ее выдерживания в контакте с рабочими поверхностями фильтра универсального самопромывного модели **ФС-10.0.03** со струнно-мембранным картриджем **СМК-10.0.03** (при температуре воды $82 \pm 5^\circ \text{C}$), производства **НТК «Союзинтеллект»**, Россия, г. Москва.

Испытания проведены в соответствии с Методическими указаниями **МУ 2.1.4.783-99** «Гигиеническая оценка материалов, реагентов, оборудования, технологий, используемых в системах водоснабжения» и **ГОСТ Р 51871-02** «Устройства водоочистные. Общие требования к эффективности и методы ее определения».

Методы испытаний соответствуют требованиям **ГОСТ Р 51232-98**.

Оценка эффективности – по **ГОСТ Р 51871-02**.

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя		ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01	Метод испытаний (ссылка на НД)
		№ 1	№ 2		
1.	Железо общее, мг/л	< 0,01	0,12	0,3	ПНДФ 14.1:2.22-95
2.	Медь, мг/л	< 0,01	< 0,01	1,0	ПНДФ 14.1:2.22-95
3.	Цинк, мг/л	< 0,01	< 0,01	5,0	ПНДФ 14.1:2.22-95
4.	Перманганатная окисляемость, мг/л	< 0,25	1,9	5,0	ПНДФ 14.2:4.154-00
5.	Формальдегид, мг/л	< 0,005	< 0,005	0,05	М 01-25-96

2. Испытуемые объекты: модельная водная суспензия со средним размером частиц более 10 мкм до (№ 3) и после ее пропускания через фильтр универсальный самопромывной модели **ФС-10.0.03** со струнно-мембранным картриджем **СМК-10.0.03** (№ 4).

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значения показателей		Метод испытаний (ссылка на НД)
		№ 3	№ 4	
1.	Взвешенные вещества, мг/л	113,0	18,3	ПНДФ 14.1:2.110-97

Вывод. Эффективность очистки модельной водной суспензии со средним размером частиц более 10 мкм при помощи фильтра универсального самопромывного модели **ФС-10.0.03** со струнно-мембранным картриджем **СМК-10.0.03** составила 83,8 %.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ _____



Ю.М. Косарева

Примечания:

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Передача протокола или его копий третьим лицам без разрешения ГИЦПВ и согласования с заказчиком не допускается.