



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное учреждение
«ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА
В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3,
тел. (3432) 74-13-79; факс (3432) 74-47-03

ОКПО 01944619

e-mail root@ocsen.mplik.ru

<http://www.ocsen.mplik.ru>

Утверждаю:

Главный государственный
санитарный врач по
Свердловской области
В.И. Никитов.



№ 15/26-9/5

от «08» «11» 2001г.

**Экспертное заключение
о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим
правилам и нормативам
ТУ 3697-003-44653594-01 «Фильтр питьевой воды «РОСА-СУПЕР»**

Протокол рассмотрения проекта нормативно-технической документации:

1. *Наименование представленных на рассмотрение документов:* Технические условия ТУ 3697-003-44653594-01 «Фильтр питьевой воды «РОСА-СУПЕР»
2. *Проект разработан:* ЗАО «РОСА-ЦЕНТР», 620219, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 5
3. *Проект представлен:* ЗАО «РОСА-ЦЕНТР», 620219, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 5
4. *Проектные материалы получены:* 22.10.2001г.
5. *Заключение по проектным материалам дано в соответствии со ст. 42 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»*
6. *При рассмотрении ТУ 3697-003-44653594-01 «Фильтр питьевой воды «РОСА-СУПЕР»*

УСТАНОВЛЕНО:

Настоящие ТУ распространяются на фильтры для доочистки вода типа «РОСА-СУПЕР».

Фильтры предназначены для удаления железа, алюминия, хлора (свободного) остаточного, хлороформа, а также для устранения посторонних привкусов и запахов, цветности и мутности из водопроводной питьевой воды, используемой в системе общественного питания, детских учреждений, больниц, профилакториев, домов отдыха, курортов, воинских частей и т.п.

Фильтры представляют собой сорбционно - фильтрующий аппарат со стационарным слоем сорбционной шихты, в состав которой входят активированный уголь, уголь, импрегнированный серебром, и сорбент «Фежел».

Фильтры «РОСА-СУПЕР» изготавливаются:

«РОСА-СУПЕР 100»

«РОСА-СУПЕР 200»

«РОСА-СУПЕР 500»

«РОСА-СУПЕР 3000»

Основные параметры и характеристики:

Наименование параметра	Норма «Роса-Супер»			
	100	200	500	3000
Оптимальная производительность, $\text{дм}^3/\text{ч}$ (л/ч)	50-100	150-200	400-500	1500-3000
Ресурс работы, м. куб. не менее	50-100	100-200	300-500	1000-3000

Фильтры должны обеспечивать качество очищенной воды в соответствии с требованиями таблицы:

Наименование показателя	Содержание в исходной воде, не более мг/л	Содержание в очищенной воде (ПДК), мг/л , не более
Цветность	60,0	20,0
Мутность	3,0	1,5
Запах	5,0	2,0
Привкус	5,0	2,0
Железо	1,0	0,3
Хлор остаточный (свободный)	1,0	0,2
Хлороформ	0,3	0,2
Алюминий	1,0	0,5
Окисляемость	8,0	5,0

Другие показатели воды должны соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.559-96.

Все материалы, контактирующие с питьевой водой, изготавливаются из материалов, разрешенных к применению в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Вода, прошедшая очистку на фильтре, должна соответствовать СанПиН 2.1.4.559-96.

Сорбентами в фильтре служат:

- уголь активированный,

- уголь прегнированный серебром ТУ 6-16-2588-82,
- селективный сорбент «фежел» ТУ 113-07-11.051-90,

Кроме указанных сорбентов для заполнения фильтров в зависимости от химического состава воды, подаваемой на очистку могут использоваться другие сорбенты, ионообменные и фильтрующие материалы, разрешенные органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора к применению в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения.

На каждую единицу упаковки наносится маркировка установленного образца.

Эксплуатация фильтра должна производиться согласно прилагаемому к нему паспорту и инструкции по эксплуатации.

Гарантийный срок хранения – 1 год.

Представлено экспертное заключение № 230 от 24.10.01г. НП «Центра медицины труда» о соответствии ТУ требованиям санитарных норм и правил.

7. Выводы специалистов проводивших экспертизу материалов:

Представленные на экспертизу материалы ТУ 3697-003-44653594-01 «Фильтр питьевой воды «РОСА-СУПЕР» отвечают требованиям:

- СанПиН 2.1.4.559-96 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»,
- ГН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»,
- ГН 2.1.6.695-98 «ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»,
- ГН 2.2.5.687-98, в части контроля воздуха рабочей зоны,
- По охране почвы в части выполнения требований СанПиН 42—128-4433-87 «Санитарные нормы допустимых концентраций химических веществ в почве», ГН 2.1.7.020-94, «ПДК, ОДК химических веществ в почве № 6229-91».

Зав. отделом ФН за СОН
ФГУ «ЦГСЭН в Свердловской
области»

А.М. Баевский

Санитарный врач отдела
ФН за СОН ФГУ «ЦГСЭН в
Свердловской области»

Р. Л. Акрамов