A background image showing a close-up of water splashing, with many small droplets and ripples, creating a dynamic and clean aesthetic.

# **Народный Технологический Холдинг «СОЮЗИНТЕЛЛЕКТ»**

**Представляет фильтры серии ФС**

г. Москва,

Тел: +7 (495) 745 17 13

Тел: +7 (963) 711 06 70

[www.intelunion.ru](http://www.intelunion.ru)

# Контактная информация

Адрес: Россия, г. Москва,  
Большая Лубянка 32/1

Тел: +7 (495) 745 17 13

Тел: +7 (926) 821 41 31

E-mail: [intelunion@yandex.ru](mailto:intelunion@yandex.ru)

Web site: [www.intelunion.ru](http://www.intelunion.ru)



# ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

*Коллектив авторов инновационного проекта «Разработка нового типа магистральных, самопромывных фильтров предварительной и тонкой механической фильтрации на основе комплексных исследований гидродинамических характеристик фильтрующих элементов струнно-мембранного типа, с заданной величиной поровых каналов» ООО НТК «Союзинтеллект» - победитель программы СТАРТ 06.*

Генеральный директор



*М.М. Бортник*

VII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ  
МИР ЧИСТОЙ ВОДЫ

# ДИПЛОМ

УЧАСТНИКА МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА



НАГРАЖДАЕТСЯ

## ЗОЛОТОЙ МЕДАЛЬЮ

Струнно-мембранный фильтр «Союзинтеллект»  
ФС10  
производства  
Народной технологической корпорации  
«Союзинтеллект»  
г. Москва

*Кулик  
Геннадий Васильевич*

Депутат Государственной Думы Российской Федерации,  
академик РАН, профессор

*Лапшин  
Михаил Иванович*

Координатор Форума,  
директор выставок - ярмарок

МОСКВА 2006







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 77.01.06.369.П.043960.07.06 от 28.07.2006

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция: **фильтры универсальные самопромывные серии ФС с картриджами струнно-мембранными серии СМК**

изготовленная в соответствии  
ТУ 3697-001-78494121-2006 "Универсальные самопромывные фильтры серии ФС со струнно-мембранными картриджами серии СМК"

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) санитарным правилам (необязательно зачеркнуть, указать полное наименование государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов): СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества", МУ 2.1.4.783-99 "Гигиеническая оценка материалов, реагентов, оборудования, технологий, используемых в системах водоснабжения"

Организация-изготовитель

ООО НТК "СОКВИНТЕЛЛЕКТ"  
г. Москва, ул. В.Лубянка, д.30/2, стр.1

Россия

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения

ООО НТК "СОКВИНТЕЛЛЕКТ"  
г. Москва, ул. В.Лубянка, д.30/2, стр.1

Россия

Основанием для признания продукции, соответствующей (не-соответствующей) санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование учреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы): протокол лабораторных испытаний ГИЦ ПВ № 566/06 от 18.07.2006 г., экспертное заключение ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" № 42181-06 от 27.07.2006 г.

№ 0773123

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Вещества,  
показатели (факторы)

Гигиенический  
норматив  
(СанПиН, МДУ, ПДК и др.)

железо общее  
медь  
цинк  
перманганатная окисляемость  
формальдегид

0,3 мг/л  
1,0 мг/л  
5,0 мг/л  
5,0 мг/л  
0,05 мг/л

Область применения:

для очистки питьевой воды

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

по рекомендации изготовителя на русском языке

Информация, наносимая на этикетку:

наименование товара, страна, фирма-производитель, назначение, основные свойства, правила пользования, выполненные на русском языке



Заключение действительно до  
31.07.2011 г.

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Фокин С.Г.



Филатов Н.Н.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве  
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 77.01.06.369.П.043961.07.06 от 28.07.2006

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

ту 3697-001-78494121-2006 "Универсальные самопромывные фильтры серии ФС со струнно-мембранными картриджами серии СМК"

ООО НТК "СОЮЗИНТЕЛЛЕКТ"

г. Москва, ул. Б. Лубянка, д. 30/2, стр. 1  
соответствуют (не соответствуют) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества", МУ 2.1.4.783-99 "Гигиеническая оценка материалов, реагентов, оборудования, технологий, используемых в системах водоснабжения"

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

протокол лабораторных испытаний ГИЦ ПВ № 566/06 от 18.07.2006 г., экспертное заключение ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" № 42182-06 от 27.07.2006 г.



Филиатов С.Г.

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Филиатов Н.В.



№347106

Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ME96.B01640

Срок действия с 03.08.2006 г. по 02.08.2009 г.

6905706

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
Информационной техники, средств радиоэлектроники, связи и телекоммуникаций  
Автономная некоммерческая организация «СТАНДАРДСЕРТИС» РОСС RU.0001.11ME96  
117463, г. Москва, пр-д. Карамзина, д. 5, тел./факс (495) 382-54-65, тел. (495) 514-45-72  
(почтовый адрес: 117303, г. Москва, а/я 124)

ПРОДУКЦИЯ

Фильтры универсальные самопромывные серии «ФС» с картриджами струнно-мембранными серии «СМК», модели согласно приложению на 1 л. (бланк № 1369544)

ТУ 3697-001-78494121-2006  
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):  
36 9711

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ Р 51232-98 (разд. 3, 4), ГОСТ Р 51871-02 (разд. 4),  
СанПиН 2.1.4.1074-01

код ТН ВЭД России:  
8421 21 900 9



ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО НТК «СОЮЗИНТЕЛЛЕКТ»  
101000, Россия, г. Москва, ул. Б. Лубянка, д. 30/2, стр. 1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО НТК «СОЮЗИНТЕЛЛЕКТ»  
101000, Россия, г. Москва, ул. Б. Лубянка, д. 30/2, стр. 1, тел. (495) 745-17-13, факс (495) 542-89-10  
ИНН 7708570240

НА ОСНОВАНИИ

Санитарно-эпидемиологических заключений № 77.01.06.369.П.043960.07.06 от 28.07.2006 г. до 31.07.2011 г., № 77.01.06.369.Т.043961.07.06 от 28.07.2006 г., ТУ ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве, 129626, г. Москва, Графский пер., 4/9;  
- Протоколов сертификационных испытаний № 566/06, № 566-2/06 от 18.07.2006 г., ГИЦ питьевой воды (РОСС RU.0001.21ПВ06);  
- Акта анализа состояния производства от 31.07.2006 г., ОС ИТРСТ АНО «СТАНДАРДСЕРТИС».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации - За. Продукция маркируется знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92 в сопроводительной технической документации.



Руководитель органа

Эксперт

В.В. Новиков

инициалы, фамилия  
М.В. Морина

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации









СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

1369544

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.ME96.B01640

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД СНГ		

36 9711  
8421 21 900 9

Фильтры универсальные самопромывные серии «ФС» моделей: **ТУ 3697-001-78494121-2006**

ФС - XX.YYY;

ФС - XX.YYY.C;

ФС - XX.YYY.OP;

ФС - XX.YYY.OP.C;

Картриджи струнно-мембранные серии «СМК» моделей:

СМК - XX.YYY;

СМК - XX.YYY.C, где

XX - максимальная производительность, м<sup>3</sup>/час (10; 60);

YYY - диаметр микропроволоки струнной мембраны, мм (0.03; 0.06).

C - корпус фильтра и/или картридж с серебряным гальваническим покрытием;

ОП - фильтры с регенерацией обратным потоком.

Изготовитель: ООО НТК «СОЮЗИНТЕЛЛЕКТ», Россия



Руководитель органа

Эксперт

*[Handwritten signature]*

В.В. Новиков

инициалы, фамилия

М.В. Морина

инициалы, фамилия



0135794

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Территориальный отдел Территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве в ЮАО г. Москвы  
(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 77.16.16.000.М.3438.06.06 от 6 июня 2006 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства - виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Производство фильтров серии ФС; производственный участок на площадях ООО "ПК "Медная фольга"; г. Москва, Электролитный пр-д, д.3, стр.2

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес): Народная технологическая корпорация "СОЮЗИНТЕЛЛЕКТ"

Юридический адрес: г. Москва, ул. В. Лубянка, д.30/2, стр.1; Фактический адрес: г. Москва, Электролитный пр-д, д.3, стр.2

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил) СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации тех. процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту."

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы): Заключение № 3323.06 от 18.05.06 г.

Акт санитарно-эпидемиологической экспертизы от 31.05.06 г. Экспертные выводы № 3239 от 06.06.06 г. Физназ ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в ЮАО г. Москва



Заключение действительно до

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)  
по г. Москве по ЮАО г. Москвы





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 274175



Правообладатель: **Российский фонд защиты и внедрения интеллектуальной собственности, 107084, Москва, ул. Мясницкая, 47, оф. «Росинтеллект» (RU)**

Заявка № 2003722207

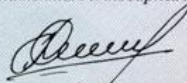
Приоритет товарного знака **12 ноября 2003 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации **26 августа 2004 г.**

Срок действия регистрации истекает **12 ноября 2013 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

 **Б.П. Симонов**



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

(Регистрационный № РОСС RU.0001.21.ПВ06)

Санитарно-гигиеническое заключение 77.01.16.000.М.133741.11

119421, Российская Федерация, г. Москва, ул. Новаторов, 40

Тел./факс: (095) 935-21-59. Телефон: (095) 935-59-80. www.gicpru.

«Утверждаю»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар



Протокол сертификационных испытаний № 566/06

«18» июля 2006 г.

Всего листов

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

1. Испытуемые объекты: Образцы дистиллированной воды до (№ 1) и после (№ 2) выдерживания в контакте с рабочими поверхностями фильтра универсально самопромывного модели **ФС-10.0.03** со струнно-мембранным картриджем **СМК-10.0** (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** «Гигиеническая оценка материалов, реагентов, оборудования, технологий, используемых в систем водоснабжения» и **ГОСТ Р 51871-02** «Устройства водоочистные. Общие требования 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 ИД)
		№ 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.*



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 № 566-2/06  
«18» июля 2006 г.

Всего листов: 1

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

Испытуемые объекты: Образцы дистиллированной воды до (№ 1) и после (№ 2) ее выдерживания (при температуре воды 82±5° С) в контакте с рабочими поверхностями сердечника картриджа серии СМК модификации С (с покрытием серебром), 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.	Серебро, мг/л	< 0,001	0,007	0,05	ГОСТ Р 51309-99
2.	Перманганатная окисляемость, мг/л	< 0,25	0,56	5,0	ПНДФ 14.2:4.154-00

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.*





VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

# МИР ЧИСТОЙ ВОДЫ

## ДИПЛОМ



УЧАСТНИКА МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА

НАГРАЖДАЕТСЯ

ООО НТК «СОЮЗИНТЕЛЛЕКТ»  
г. Москва

за активное участие в выставке-ярмарке  
«Мир чистой воды-2006»

Кулик  
Геннадий Васильевич  
Депутат Государственной Думы  
Российской Федерации,  
академик РАЕН, профессор

Данилин  
Михаил Иванович  
Координатор Форума  
директор выставок - ярмарок

МОСКВА 2006

## Особая экономическая зона Российской Федерации

Открытое Акционерное  
Общество «Иновационно-  
промышленный комплекс  
«Технопарк-Союзинтеллект»



Москва 2005





# Цены на фильтры «Союзинтеллект»»

№	Наименование	Цена стандартной комплектации
1	ФС - 1	12000 руб.
2	ФС - 5	36000 руб.
2	ФС - 10	71990 руб.
3	ФС - 60	1200.000 руб.





# Применение в производстве целлюлозы

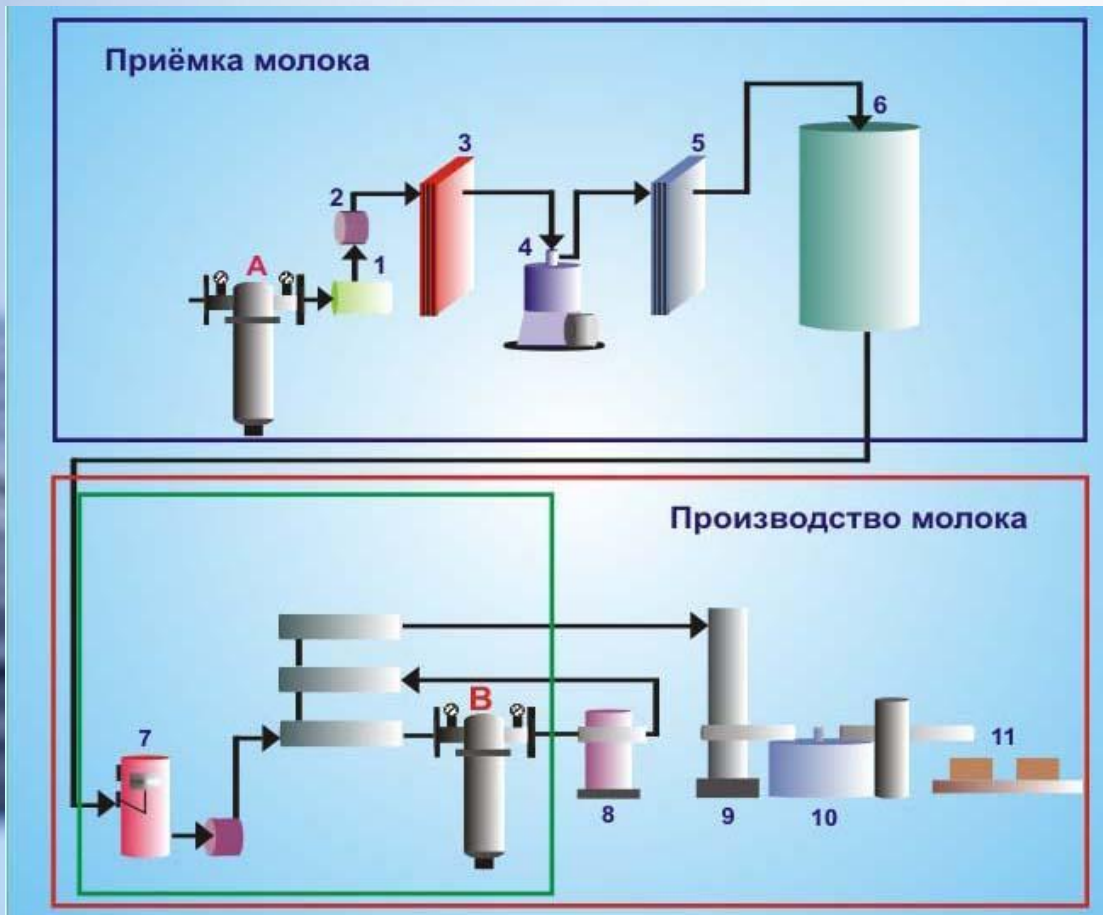


1. Подготовка свежей воды;
2. Подготовка воды для охлаждения





# Линия производства молока



1. Преимущество применения
2. фильтров ФС-60
3. Простота и надежность в эксплуатации
4. Оптимальное соотношение цена- качество
5. Высокая степень диспергации трудно растворимых компонентов сухого молока
6. Существенное снижение активности болезнетворных бактерий
7. Улучшение вкусовых характеристик молока и сроков его хранения

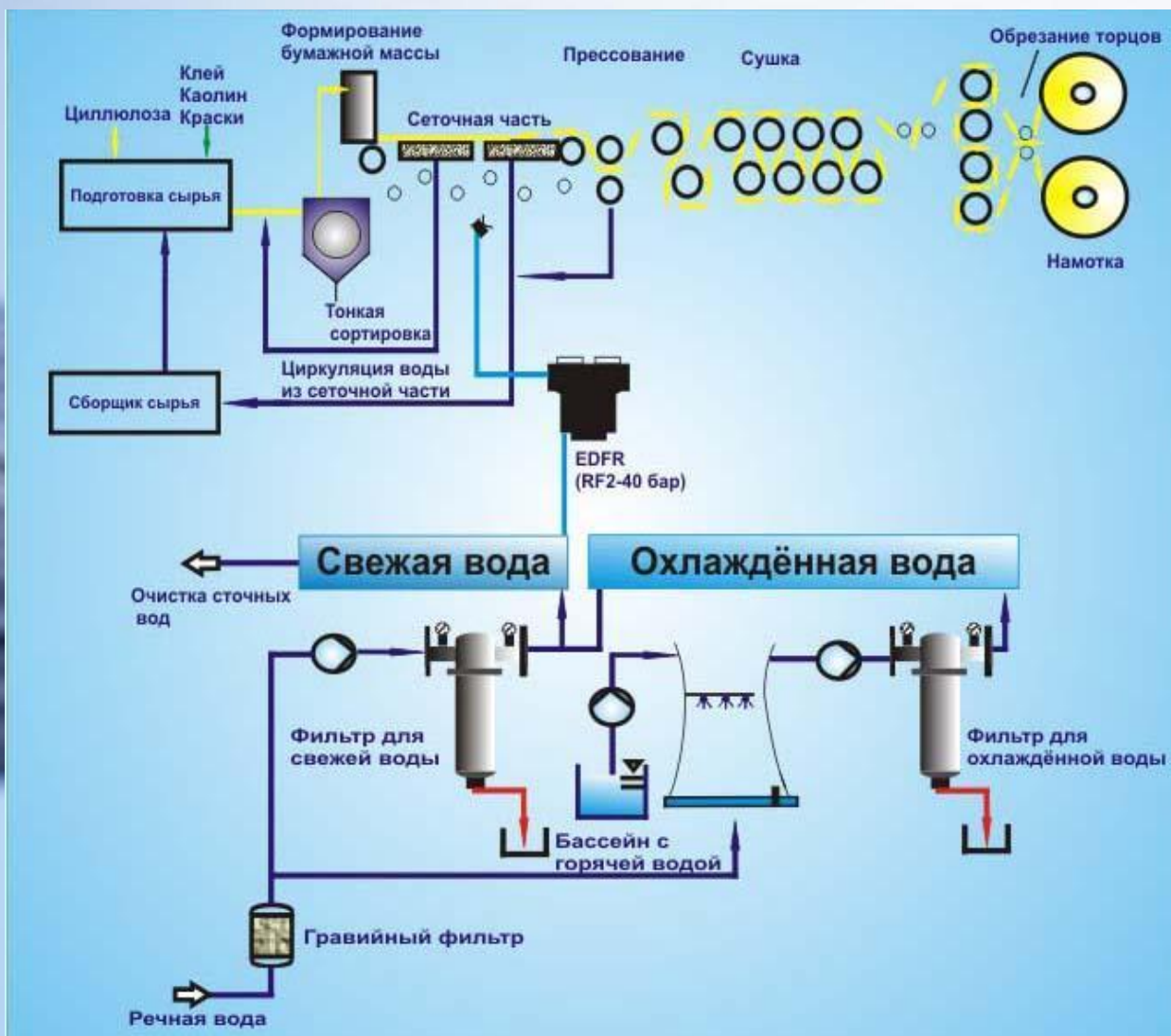
## Обозначение:

1- насос приемки, 2- счетчик молока, 3- подогреватель, 4- сепаратор, 5- охладитель, 6- резервуар хранения, 7- установка ВТО, 8- гомогенизатор, 9- фасовочный автомат, 10- охладитель пакетов, 11- групповая тара. А- фильтр ФС-60 предварительной фильтрации молока, В- фильтр диспергатор ФС-60 Q=15 м<sup>3</sup>/час





# Применение в бумагоделательных и полиграфических машинах



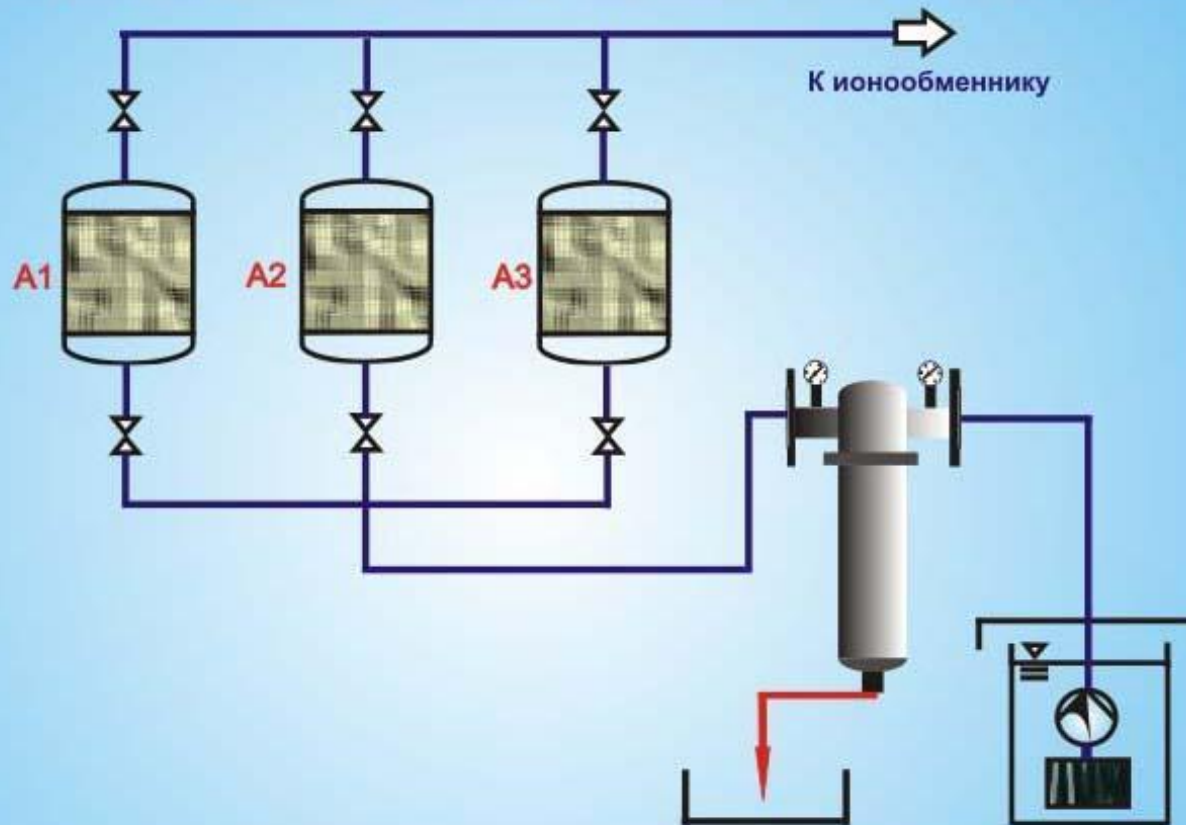
1. Подготовка свежей воды
2. Подготовка воды для охлаждения
3. Подготовка запорной воды
4. Фильтрация горячей воды
5. Защитный фильтр перед разбрызгивающими форсунками
6. Подготовка сточных вод
7. Производство пара





# Производство чистой воды высокой степени чистоты

## Производство чистой воды высокой степени чистоты



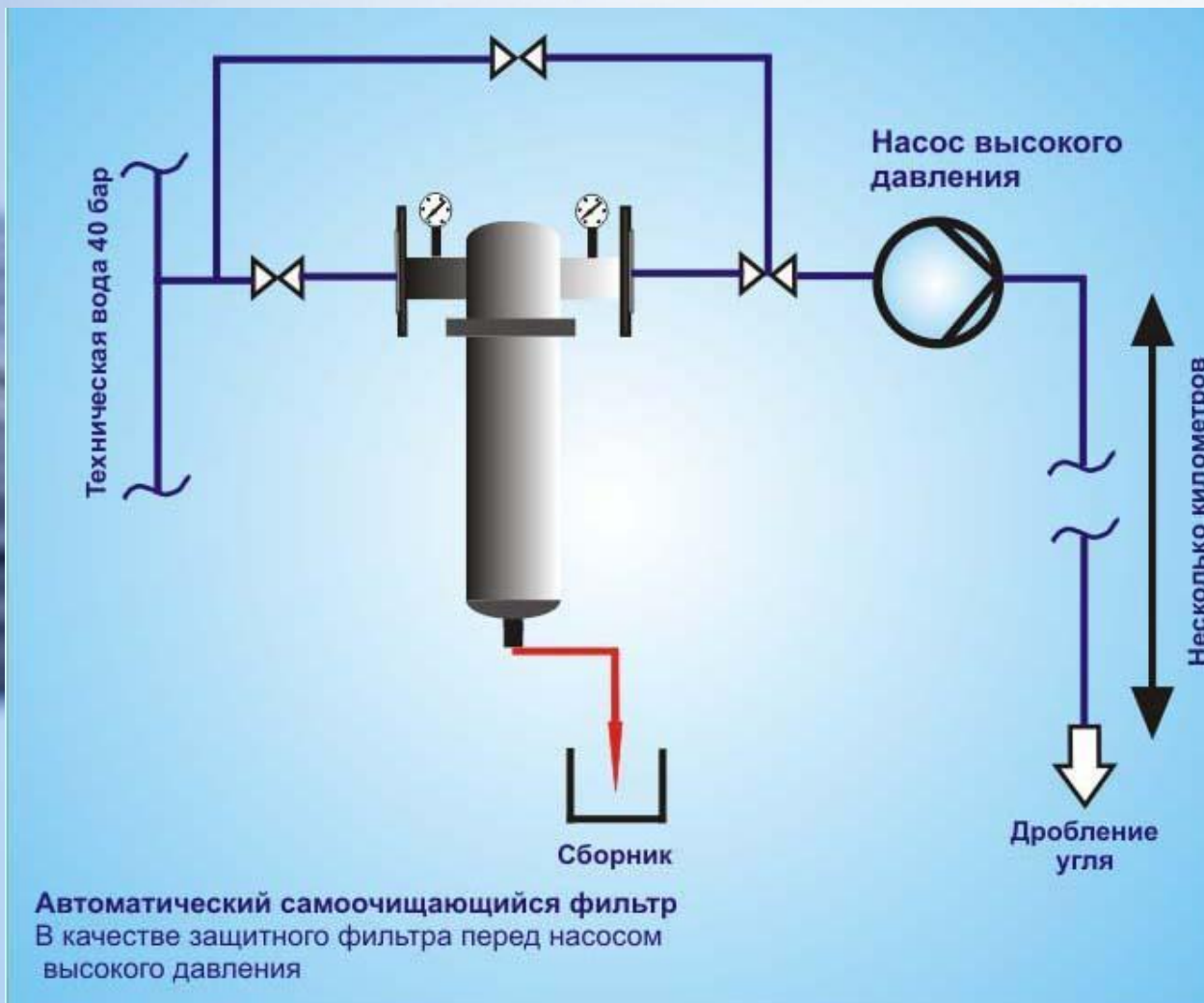
Автоматический самоочищающийся фильтр  
Тонкость фильтрации до 3,0 мкм

1. Активный уголь
2. адсорбент служит
3. для отделения
4. органически
5. водных
6. нечистот
6. Грязь из шахты
7. колодца снижает
8. Производительность
9. активного
10. угольного
10. фильтра





# Защита насосов высокого давления и форсунок распылителя

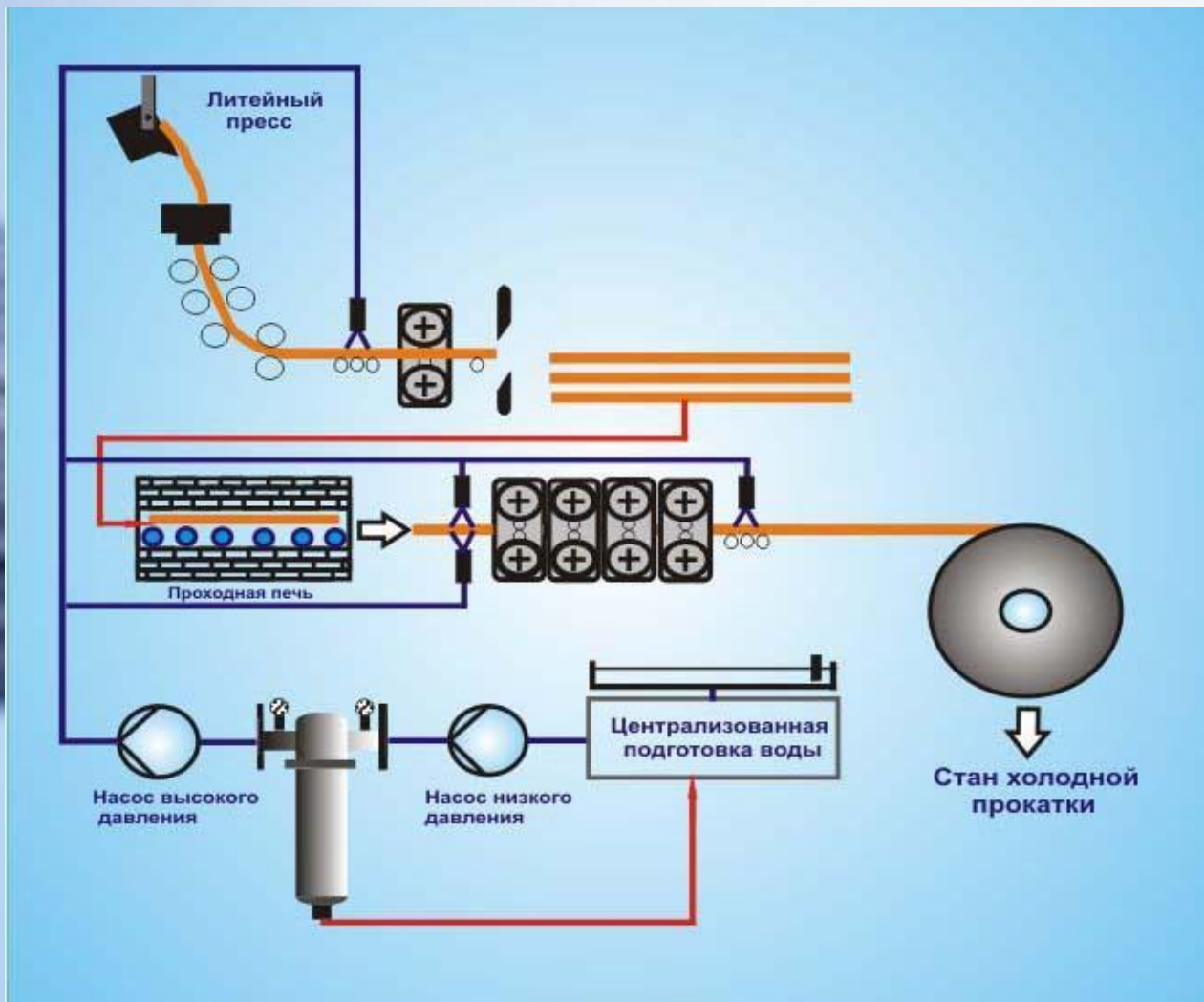


- 1.Преимущества:
- 2.Надежная работа
- 3.Высокая доступность оборудования  
незначительные потери при обратной промывке
- 4.Низкие затраты при увеличении времени эксплуатации





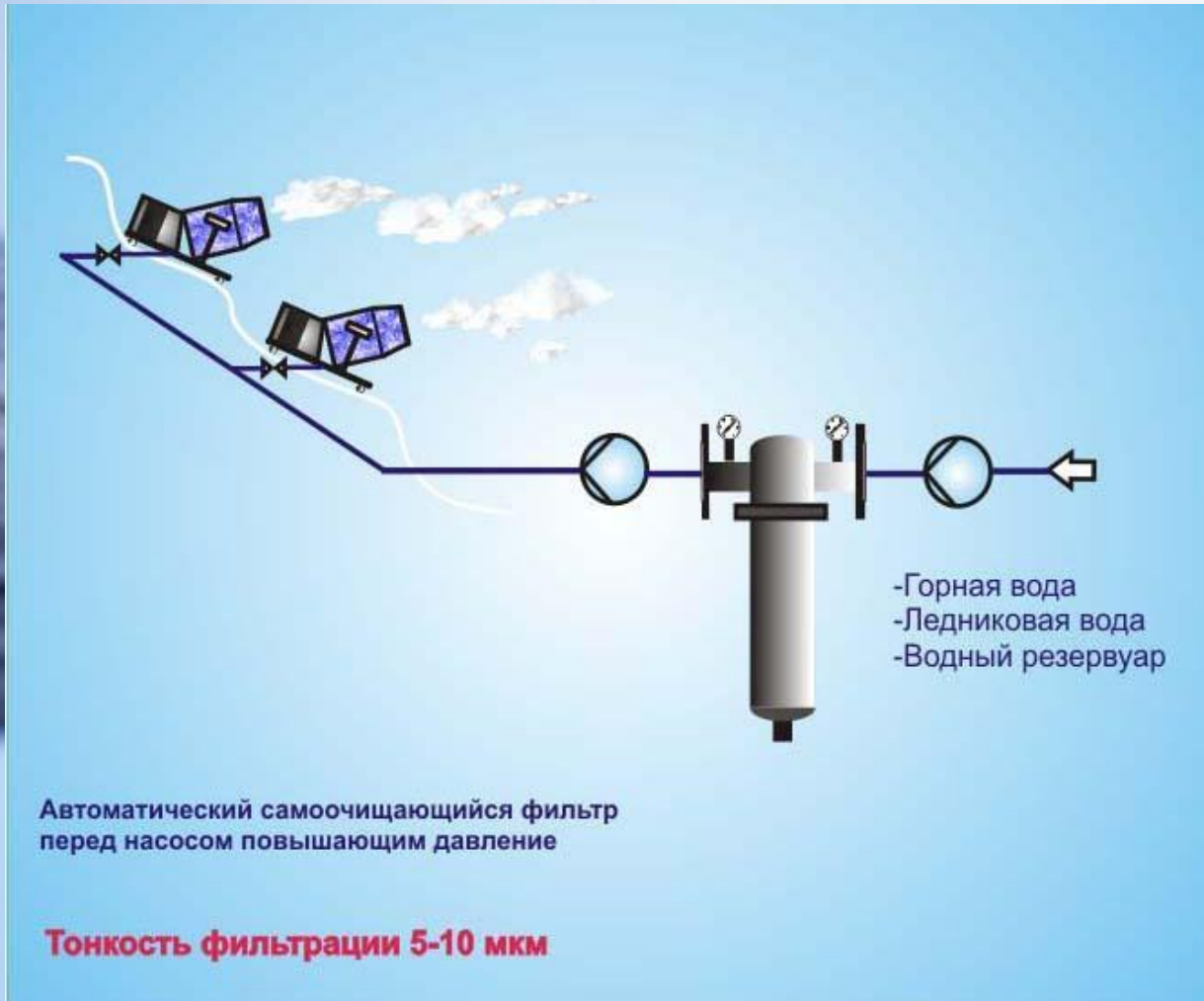
# Подготовка воды для охлаждения доменных печей и прокатных станов



1. Удаление окалины под высоким давлением на прокатных станах
2. Защита насосов высокого давления и форсунок распылителя



# Оборудование по изготовлению искусственного снега

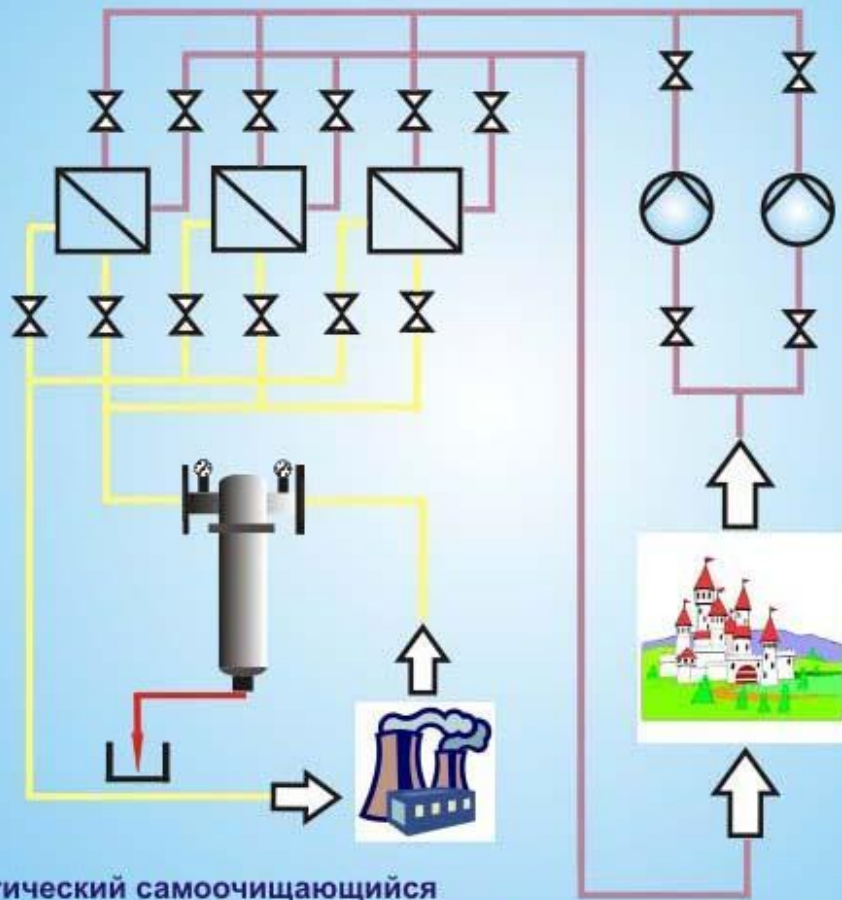


1. Высокое качество снега
2. Высокая доступность оборудования
3. Увеличение срока эксплуатации компонентов
4. Низкие затраты





# Защита терломагистралей в системе ЖКХ

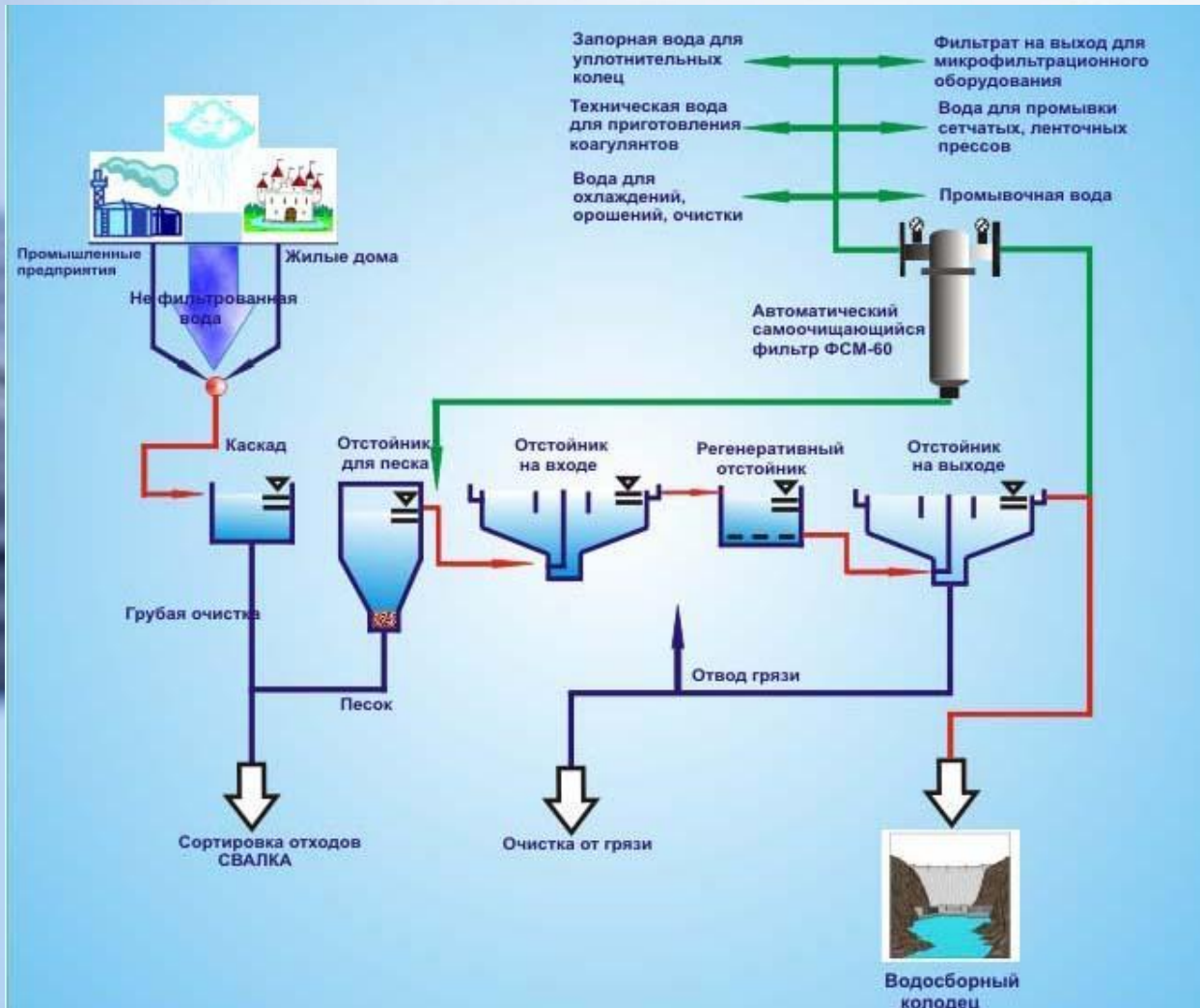


Автоматический самоочищающийся  
фильтр ФСМ-60 перед теплообменником

1. Подготовка горячей воды из сети централизованного водоснабжения
2. Образование наслоений в трубах и частицы коррозии ведут к закупорке теплообменников и плохой передаче тепла, одновременное применение энергомагнитных приборов "Союзинтеллект" с фильтрующей системой позволит комплексно решить эти проблемы



# Устройство для очистки стоков

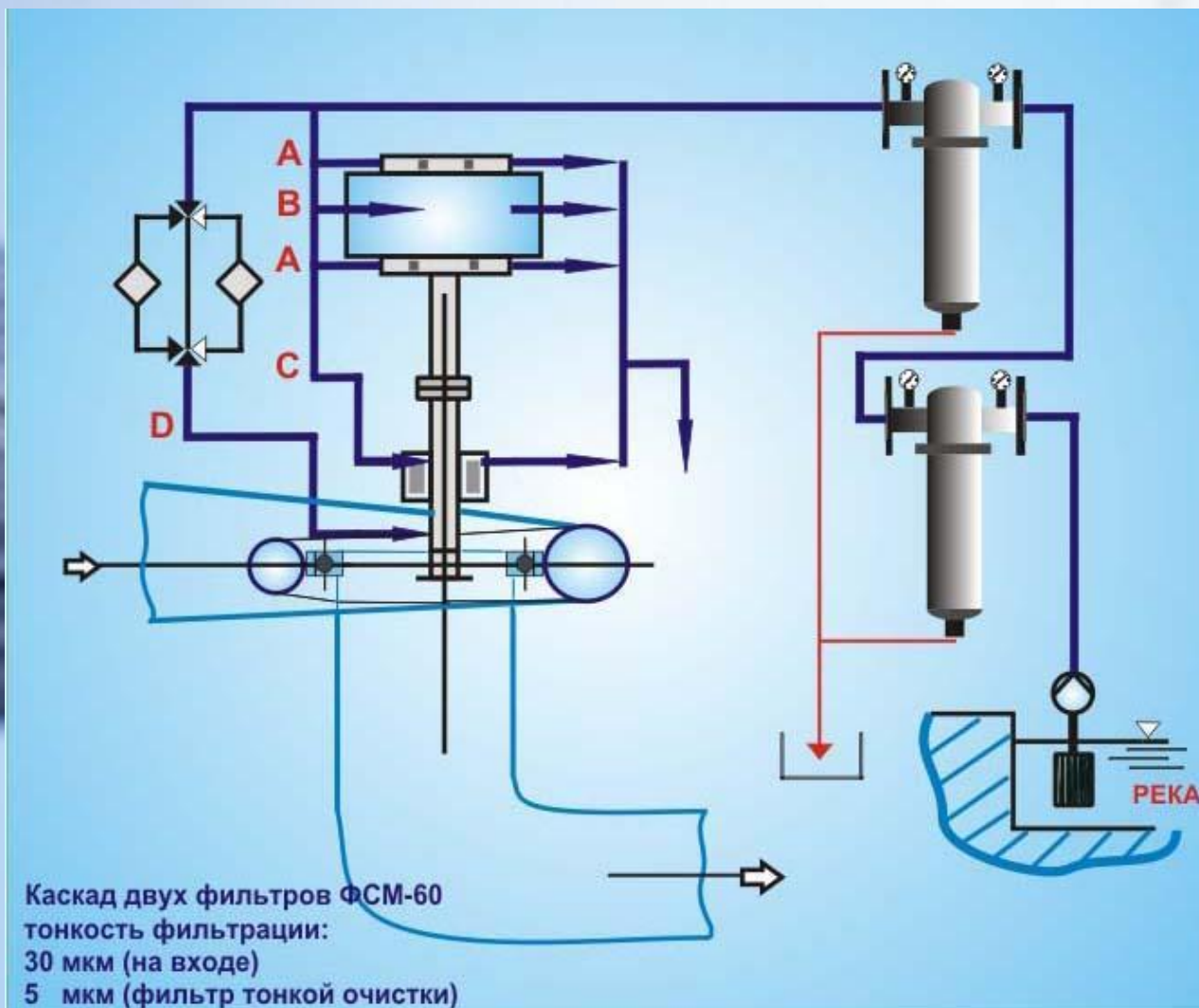


1. При производстве технической воды можно сэкономить питьевую воду из артезианских скважин за счет фильтрации сточных вод.

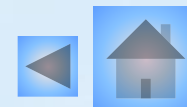




# Подготовка технической воды для охлаждения генераторов



1. Фильтрация воды, уплотняющей кольца и вкладыши скольжения вала турбины на гидроэлектростанциях с целью продления срока эксплуатации дорогостоящего оборудования.
2. Создание дополнительного объема оборотной, идеальной для многих нужд воды.



# Вниманию руководителей промышленных и коммерческих предприятий Уважаемые господа!

Наши фильтры способны обеспечить чистой водой микрорайоны и города, многоквартирные дома, школы, больницы, тепловые электростанции, различные промышленные и другие объекты. При этом фильтр, имеющий малые габариты, способен очищать до 60 м<sup>3</sup>/час с чистотой очистки до 10 и менее мкм.

Как показал многолетний опыт испытаний, наши фильтры также высокоэффективны при очистке различных видов моторного топлива. При этом значительно снижается износ двигателя, увеличивается мощность, экономится топливо, которое по количеству вредных выхлопов приближается к международным стандартам «ЕВРО-IV».

Стоимость наших фильтров существенно ниже сложившихся цен, как на отечественном, так, и на зарубежном рынке, что в совокупности с выше изложенными преимуществами делает нашу продукцию вне конкуренции.





Фильтры работают без сменных картриджей. Механизм самоочистки (промывки) и конструкционные особенности, «зеркальность» фильтрующего элемента позволяют эффективно очищать фильтр, гарантируя его надежную работу в течение многих лет, поэтому затраты при эксплуатации наших фильтров практически нулевые т.к. не надо тратить деньги на замену фильтрующих элементов и картриджей. Установка и эксплуатация фильтра также требуют минимальных навыков и затрат.

Технология фильтров «Союзинтеллект» запатентована и впитала в себя целый ряд самых передовых технологических решений космической и оборонной отрасли. Изготовление данных фильтров и фильтрующих элементов осуществляется на отечественном оборудовании с использованием материалов российского производства.

Мы активно создаем и развиваем дилерскую и дистрибьюторскую сеть. Предлагается гибкая система скидок и вознаграждений. Мы будем искренне рады сотрудничеству с Вами!

Приобретая наши фильтры, Вы содействуете созданию Новой Экологической Цивилизации!

Инвестируя средства в систему фильтрации воды, Вы инвестируете в свое будущее!





Краткие характеристики фильтров ФС-60

Тонкость фильтрации до	10,0 мкм
Производительность	до 60 м <sup>3</sup> /час.
Максимальное давление	16 бар
Минимальное давление	0,5 бар
Размеры ( длина/ширина/высота)	335/200/620мм
Рабочая температура	до 950С
Вес	≈ 20 кг







## Бытовые фильтры серии «СОЮЗИНТЕЛЛЕКТ» ФС-10

### Технические характеристики:

Монтажное положение – устанавливается в вертикальном положении.

Максимальный размер присоединения – 1"  $\square$  / 2 дюйма

Выходное отверстие для слива - 1/2" дюйма

Номинальный размер присоединения – 3/4" дюйма

Максимальная производительность – 10,0 м<sup>3</sup>/час.

Максимальное рабочее давление- 16,0 бар.

Минимальное рабочее давление- 0,5 бар.

Максимальная температура - +95°C.

Степень фильтрации - до 10,0 мкм.

Максимальная производительность – 10,0 м<sup>3</sup>/час.

Вес .....  $\approx$  4 кг.



# Конструктивные особенности и преимущества фильтров серии «СОЮЗИНТЕЛЛЕКТ»

Уникальные свойства фильтрующего элемента позволяют в одном фильтре сочетать три основных типа водоочистки: механической, сорбционной, бактерицидной.

Доукомплектовывать фильтр дополнительными ступенями очистки: фильтровальный перлит, шунгит, картриджи для микрофильтрации, что позволяет гибкую настройку в соответствии с требованиями технологического процесса.

Использование различных материалов и наличие вариантов исполнения, а также индивидуальная настройка параметров позволяют подобрать оптимальную работу фильтра для каждого конкретного случая.

Простой и надежный механизм самопромывки встречным потоком обеспечивает эффективную очистку фильтрующего элемента и уменьшает затраты на его эксплуатацию и обслуживание.

Наши высококвалифицированные специалисты помогут Вам подобрать и установить любую систему очистки в соответствии с Вашим желанием или в соответствии с отраслевыми нормами конкретной технологической задачи.

У фильтрующего элемента фильтра «Союзинтеллект» практически не ограничен ресурс эксплуатации.





# Банковские реквизиты

Народная технологическая корпорация «Союзинтеллект»

Юридический адрес: 101000, г. Москва, ул. Б. Лубянка, дом 30/2, стр. 1

Фактический адрес: г. Москва, Покровский бульвар дом 8 строение 2 офис 10

р/с 4070281000000002110 в ООО «БТА Банк»,

г. Москва, БИК 044552350,

к/с 30101810300000000350

ИНН 7708570240,

КПП 770801001,

ОГРН 1057747770024

ОКПО 78494121, *Email: [intelunion@yandex.ru](mailto:intelunion@yandex.ru)*

ОКАТО 45286565000,

ОКВЭД 73.10, 73.20, 74.11, 74.14, 74.30, 92.40, 72.10

