



# **МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ВОДООЧИСТКИ**

**ПРОДУКЦИЯ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
РЕШЕНИЯ**

**ПРОИЗВОДСТВА ООО  
«ПО «АВЕРС-СЕРВИС»»**

**г. Омск**

**Очистка воды может осуществляться различными способами. На состав оборудования влияет качественный анализ входящей воды. Изначально вода очищается механическими фильтрами. Далее из воды нужно удалить биологические загрязнения, вредные примеси, химические и физические соединения; очищенную воду затем обеззараживают.**

**Предварительная очистка воды возможна различными способами: с помощью окисления, например, гипохлоритом, с помощью аэрации кислородом \озоном, с помощью электрохимической обработки, с помощью «кавитационного метода» или «гибридными» способами.**

**Выбор методов \способов осуществляется с учетом аналитической карты исходной воды.**

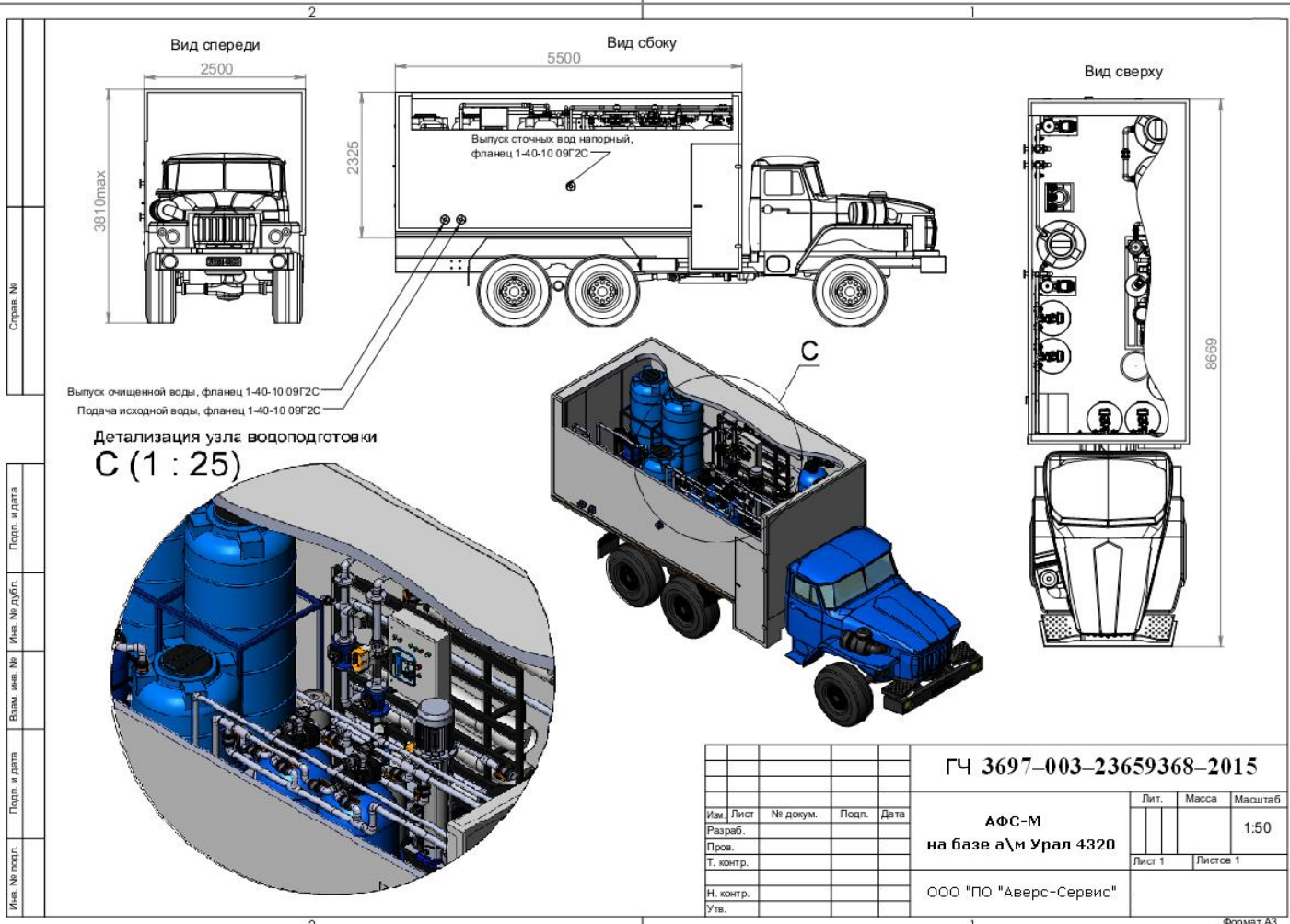
**Модульная установка очистки воды АФС может быть стационарной и мобильной.**

**Общая технологическая схема АФС (автоматической фильтровальной станции) состоит из следующих блоков:**

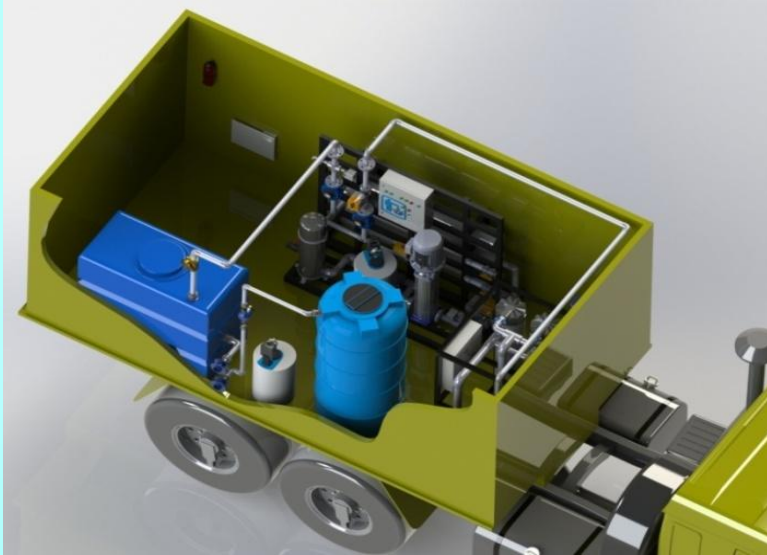
- 1. Блок учёта исходной воды;**
- 2. Блок хранения и подачи катализаторов (если есть необходимость);**
- 3. Блок аэрации \электрохимической обработки \кавитации;**
- 4. Блок контактной выдержки;**
- 5. Блок перекачки воды на фильтрацию;**
- 6. Блок осветления воды;**
- 7. Блок адсорбции;**
- 8. Блок умягчения воды;**
- 9. Блок обессоливания воды;**
- 10. Блок смешения вод различных типов;**
- 11. Блок аккумуляции воды;**
- 12. Блок подачи воды потребителю /в т. числе на промывные нужды/;**
- 13. Блок УФО;**
- 14. Блок учета очищенной воды.**
- 15. Блок автоматики.**

**В зависимости от качества исходной воды в технологическом процессе могут участвовать от 5 до 14 блоков.**

**Предприятием разработана мобильная установка. Мобильная установка АФС производительностью от 1 до 10 куб.м\час может разместиться в кунге грузового автомобиля. В случае мобильной установки электропитание может осуществляться от встроенного генератора автомобиля, или от внешней электросети.**



**Габаритный чертеж мобильной установки АФС-5М.**



**В кунге автомобиля с колесной формулой 4x4  
может разместиться установка с  
производительностью до 3 куб.м\час; с  
формулой 6x6 - до 5 куб.м\час; с колесной  
формулой 8x8 - до 10 куб.м\час**





**Модель  
Мобильной  
установки**

## **АФС- 5(М)**

### **Преимущества установки АФС-М:**

- установка является мобильной (установлена на шасси автомобиля высокой проходимости);
- установка содержит встроенный электрогенератор и является автономной;
- применяемое оборудование размещено в компактном кунге размерами (5500x2500x2325 мм) – для установки АФС-5М (5 куб.м./час);
- установка содержит оптимальную комплектацию узлов для эффективной очистки воды;
- узлы фильтров установки являются самопромывающимися и требуют небольшое количество расходных материалов (мембранные элементы, реагенты и фильтры механической очистки);
- стоимость самой установки (и, разумеется, очищенной воды) невысока благодаря минимальному использованию узлов и современным технологиям очистки воды;

**\*\*\* Источниками исходной воды могут быть внутренние источники (скважины) или поверхностные истоники (реки, озера); качество очищенной воды соответствует СанПиН для питьевой воды.**



## Варианты установки на разных шасси





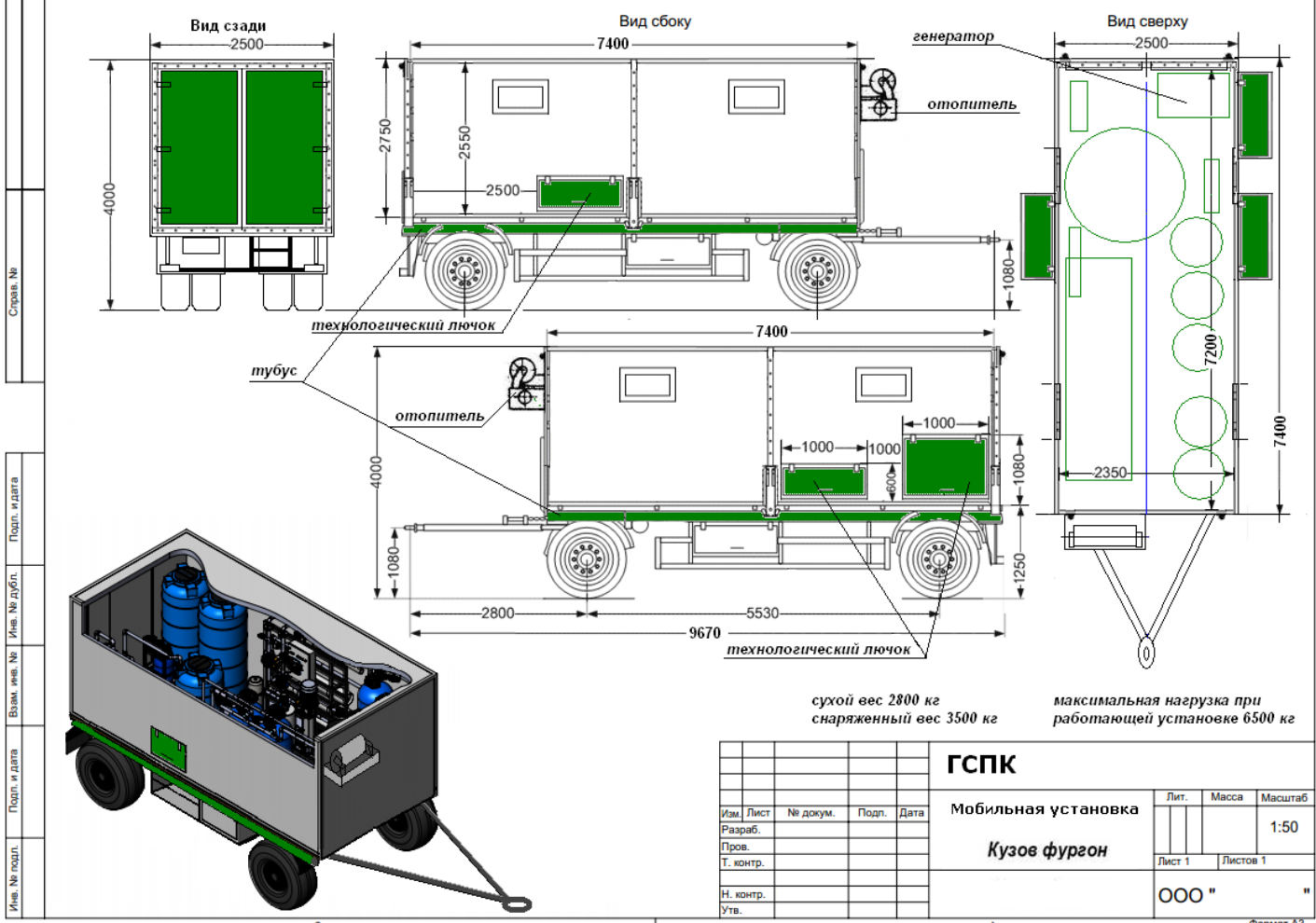
Внешний  
вид  
вариантов  
кунга





Фрагменты узлов  
установки (внутри  
кунга)





**Универсальная технологическая мобильная док-система, позволяющая гарантировать качественные показатели очищенной воды, соответствующие требованиям СанПиН, невзирая на сложность физико-химического состава исходной воды. Производительность варьируется в зависимости от параметров очищаемой воды - от 1 до 10 куб.м\час.**

**Особенность системы:**

- очищает несложную для очистки воду с высокой производительностью – 8...10 куб.м\час;
- воду с высоким содержанием загрязнений – 3...4,5 куб.\час;
- воду с трудноудаляемыми веществами – 2...2,5 куб.м\час;

**В комплект установки входит электрогенератор. Может комплектоваться дополнительными опциями и устройствами (тест-лаборатория, телеметрия, охрана).**

# Сертификаты и патенты

**Еuras** ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Ю «Аверс-Сервис». Основной государственный регистрационный номер: 1145543048001.  
Место нахождения: 644007, Российская Федерация, Омская область, город Омск, улица Третьяковская, дом 73  
Фактический адрес: 644007, Российская Федерация, Омская область, город Омск, улица Третьяковская, дом 73  
Телефон: 3812255511, факс: 3812231596, адрес электронной почты: omsk@avers-servis.ru  
в лице Генерального директора Копынина Сергея Архиповича  
заявляет, что

Оборудование для подготовки и очистки питьевой воды: Установка очистки воды типа «АФС»  
Произведена изготовлена в соответствии с ТУ 3697-003-23659368-2015  
изготовителем: Общество с ограниченной ответственностью «Ю «Аверс-Сервис».  
Место нахождения: 644007, Российская Федерация, Омская область, город Омск, улица Третьяковская, дом 73  
Фактический адрес: 644007, Российская Федерация, Омская область, город Омск, улица Третьяковская, дом 73

код ТН ВЭД ТС 8421 21 000 9  
Серийный выпуск  
соответствует требованиям  
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний № 14716-07-15 от 22.07.2015 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес: 630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14

Дополнительная информация  
Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции сопроводительной документации и/или эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 21.07.2020 включительно.

М.П. С.А. Копынин  
Генеральный директор ООО «Ю «Аверс-Сервис»

Сведения о регистрации декларации о соответствии:  
Регистрационный номер декларации о соответствии: TC № RU Д-RU.АЛ32.В.05483  
Дата регистрации декларации о соответствии 22.07.2015

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ РОСС RU.АЛ 35.102935  
Срок действия с 28.04.2017 по 28.04.2020  
№ 0066077

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «СистПромТест». Место нахождения: 112932, Российская Федерация, город Москва, улица Профсоюзная, дом 64/44, подъезд № 1, комната 1. Фактический адрес: 113114, Российская Федерация, город Москва, улица Петового, дом 10, строение 2. Телефон: 8(495) 608-0483. Факс: 1(495) 608-0483. Адрес электронной почты: info@certpro.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11A735

ПРОДУКЦИЯ Автоматическая фильтровальная станция модульная  
ТУ 3697-003-23659368-2016 код ОК 034-2014 (АТЕС 2008) 28.29.12.110  
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ТУ 3697-003-23659368-2016 код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Ю «Аверс-Сервис»  
Адрес: 644001, г. Омск-07, ул. Третьяковская, д. 73  
Телефон: 38121255511, E-mail: omsk@avers-servis.ru, ИНН: 5503254160

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Ю «Аверс-Сервис»  
Адрес: 644007, г. Омск-07, ул. Третьяковская, д. 73  
Телефон: 38121255511, E-mail: omsk@avers-servis.ru, ИНН: 5503254160

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 11-03/10 СТ от 25.04.2015 года, выданного испытательной лабораторией «С-Тест» Общества с ограниченной ответственностью «С-Тест», регистрационный № РОСС RU.044300.002.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1.

Руководитель органа Эксперт Я.А. Воронина С.П. Павлов

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ РОСС RU.ИМ43.И00988  
Срок действия с 13.07.2018 по 12.07.2021  
№ 0211343

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общество с ограниченной ответственностью «ТекИмпорт». Место нахождения: 123112, Российская Федерация, город Москва, Пресненская набережная, дом 8, строение 1, этаж 48, помещение 48/4, комната 2, офис 9. Адрес места осуществления деятельности: 123557, Российская Федерация, город Москва, улица Пресненский Вал, дом 27, строение 11, офис 422. Телефон: +7 (495) 268-14-93, адрес электронной почты: info@teh-import.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11ИМ43. Дата регистрации аттестата аккредитации: 11.02.2015 года

ПРОДУКЦИЯ Автоматическая фильтровальная станция модульная  
ТУ 3697-003-23659368-2016 код ОК 034-2014 (АТЕС 2008) 28.29.12.110  
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ТУ 3697-003-23659368-2016 код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Ю «Аверс-Сервис»  
Адрес: 644007, город Омск-07, ул. Третьяковская, 73,  
Телефон: (3812)255511, Факс: (3812)231596, E-mail: omsk@avers-servis.ru, ИНН: 5503254160

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Ю «Аверс-Сервис»  
Адрес: 644007, город Омск-07, ул. Третьяковская, 73,  
Телефон: (3812)255511, Факс: (3812)231596, E-mail: omsk@avers-servis.ru, ИНН: 5503254160

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 281-07/07-3СТ от 12.07.2018 года, выданного испытательной лабораторией «С-Тест» Общества с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИД00.005.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

Руководитель органа А.В. Дергилев  
Эксперт С.П. Павлов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ПАТЕНТ**  
НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ  
№ 153765

УСТАНОВКА ДЛЯ БЕЗРЕАГЕНТНОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Патентообладатель(и) **Закрытое акционерное общество "Производственное объединение "Аверс-Сервис" (RU)**

Автор(ы) **Копынин Сергей Архипович (RU), Сисаев Сергей Иванович (RU), Подвойский Александр Владимирович (RU)**

Заявка № 2014105722  
Приоритет полезной модели 18 февраля 2014 г.  
Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 06 июля 2015 г.  
Срок действия патента истекает 18 февраля 2024 г.

Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности  
Л.Л. Кирил

Поданы новые заявки на изобретения



# Участие в выставках





# Участие в выставках



1993 "ПО" Аверс-Сервис 2013



**Контактная  
информация**

**Омск, ул.  
Третьяковская, 73.**

**Приемная: 8 (3812) 25-  
55-11**

**E-mail: [omsk@avers-  
servis.ru](mailto:omsk@avers-servis.ru)**

**[www.avers-servis.ru](http://www.avers-servis.ru)**

**ООО «ПО «Аверс-Сервис»**