

Фильтры очистки и поверхностного стока ФОПС®

EAC

Выпускаются по
СТО 64235108-002-2016

Продукция сертифицирована и запатентована
Система менеджмента качества соответствует ISO 9001-2015



Фильтры очистки поверхностного (ливневого) стока ФОПС® (запатентованная марка) предназначены для очистки поверхностных (талых и ливневых) вод с автодорог, селитебных территорий и территорий промышленных предприятий.

В зависимости от назначения выпускаются следующие типы фильтров очистки поверхностного (ливневого) стока ФОПС®:

— ФОПС®-К — обеспечивает очистку поверхностных стоков от крупного плавающего мусора, взвешенных веществ, а также растительных остатков и отходов (листья, травы, древесных и плодоовощных отходов и др.);

— ФОПС®-МУ — осуществляет комбинированную очистку поверхностных стоков от взвешенных веществ, нефтепродуктов (эмульгированных и растворённых), анионных и неионогенных СПАВ, фенолов, железа общего, марганца (Mn^{2+}), а также снижает показатели БПК₅, БПК₂₀ и ХПК;

— ФОПС®-М — предназначен для глубокой механической очистки поверхностных вод от взвешенных частиц, плёночных и эмульгированных нефтепродуктов;

— ФОПС®-Н — служит для нейтрализации кислых стоков и корректировки pH;

— ФОПС®-С — выполняет роль сепаратора для предварительной очистки стоков с высоким содержанием взвешенных веществ и плёночно-эмульгированных нефтепродуктов;

— ФОПС®-У — используется для глубокой сорбционной очистки поверхностных стоков от нефтепродуктов (эмульгированных и растворённых), анионных и неионогенных СПАВ, фенолов, железа общего, марганца (Mn^{2+}), а также для уменьшения показателей БПК₅, БПК₂₀ и ХПК;

— ФОПС®-Ц — предназначен для сорбционной очистки поверхностных вод от ионов тяжёлых металлов (Fe^{2+} , Zn^{2+} , Ni^{2+} , Al^{3+} , Mn^{2+} , Cu^{2+} , Pb^{2+}), катионных СПАВ, а также от азота аммонийного (NH_4^+);



Технология фильтров ФОПС® разработана, запатентована и внедрена совместно компанией ООО «Аква-Венчур», ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» и ФГАОУ ВО «СПбГПУ Петра Великого».

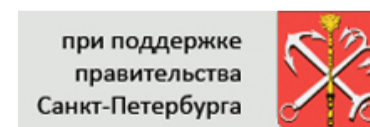
Стандарт организации СТО 64235108-002-2016 «Фильтры очистки поверхностного стока ФОПС® (Общие требования)» согласован в государственной компании «Российские автомобильные дороги» (ГК «Автодор»). [Письмо о согласовании](#)



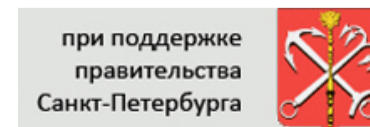
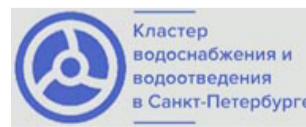
Фильтры ФОПС® включены в «Классификатор строительных ресурсов (КСР)», а компания «Аква-Венчур» в Федеральную государственную информационную систему ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС).



Фильтры ФОПС® включены в «Каталог продукции подтвержденного качества», рекомендованной «Комитетом по строительству при правительстве Санкт-Петербурга» для использования в бюджетном строительстве, государственном заказе, а также реализации политики импортозамещения.



ООО «Аква-Венчур» является резидентом «Кластера водоснабжения и водоотведения», созданного для скорейшего внедрения передовых технологий в сфере водоснабжения и водоотведения на основе отечественных разработок. Технология фильтров ФОПС® представлена в выставочном павильоне кластера.



Технология фильтров ФОПС® в 2018 году была признана «Лучшей инновационной разработкой в области экологии» на «Петербургской технической ярмарке 2018 года» и удостоена золотой медали, где ранее в 2017 году была получена серебряная медаль.

