

Революционная технология очистки
промышленных загрязнений

ШТОРМПРОФ

100% РОССИЙСКИЙ ПРОДУКТ

Нам удалось создать очистители с впечатляющими характеристиками, обладающими высокой очищающей способностью, диэлектрической прочностью, антистатическими свойствами с абсолютной безопасностью для человека, животных и окружающей среды.

1

Удаление всех существующих многолетних загрязнений в самых труднодоступных местах

2

Оборудование фактически возвращается в изначальное состояние

3

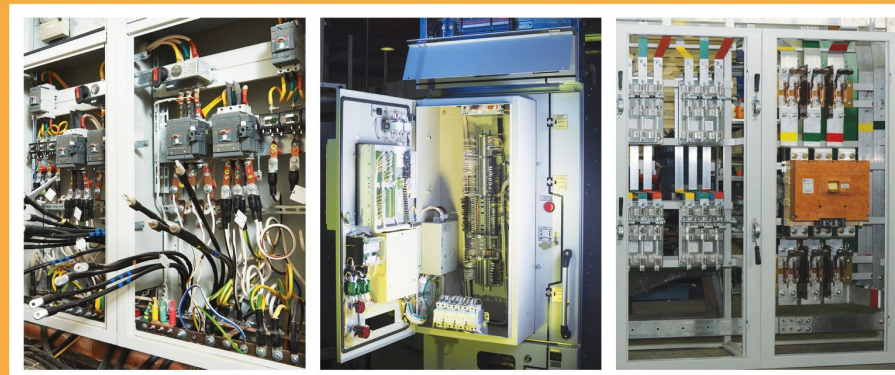
Моментальный результат со 100% эффективностью очистки

4

Очистка электрооборудования под напряжением до 10кВ

В 2018-2019 годах технология прошла успешную проверку в ходе многоступенчатых испытаний и получила соответствующие сертификаты в отраслевых институтах и министерствах РФ.

Полевые испытания были проведены на всех типах и видах электротехнического оборудования. Данная технология очистки электрооборудования получила высокую оценку профильных институтов ВНИИЖТ, НТЦ ФСК ЕС, Россети, Ростехнадзор и положительно зарекомендовала себя на рынке.



Обработка электрооборудования чистящими средствами ШТОРМПРОФ, в будущем, в результате долговременного химического воздействия с материалами при изменении внешних условий и воздействия выделявшегося тепла не приведет к изменению существенных физических, механических, диэлектрических свойств конструкционных материалов, и как в следствии, снижению надежности оборудования.

ШТОРМПРОФ АКТИВНО СОТРУДНИЧАЕТ С ВЕДУЩИМИ РОССИЙСКИМИ КОМПАНИЯМИ И ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

Внедряя качественно новый подход в обслуживание электрооборудования, машин и механизмов, ШТОРМПРОФ создал инновационный способ глубокой очистки от эксплуатационных загрязнений дорогостоящего оборудования, позволяющий в разы увеличить срок его службы.



ШТОРМПРОФ КАЧЕСТВЕННО УДАЛЯЕТ ВСЕ ВИДЫ СТОЙКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

- 1 окисдно-сульфидные пленки, углеродистые отложения, грибок и плесень
- 2 масляно-жировые отложения и загрязнения, затвердевшие сгустки масла, смазок и нефтепродуктов
- 3 сажу, деготь, нагары, грязь, а также графитовую и слежавшуюся техническую пыль

Диэлектрический консервант, входящий в состав ряда продуктов ШТОРМПРОФ, позволяет вытеснить влагу с поверхности оборудования и создать пленку для превентивной защиты технических устройств от коррозии, окислений, образования наледи.

Электроклининг ШТОРМПРОФ не оказывает разрушающего воздействия на металлы, пластмассы, резину, стекло, керамику, изоляционные лаки и краски.

СФЕРЫ И ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ОЧИЩАЮЩИХ СРЕДСТВ ШТОРМПРОФ



Российские
железные дороги



Мосгортранс
и Горэлектротранс



Морской транспортный
и речной флот



Городское
хозяйство



Сельское
хозяйство



Садовая техника
и инвентарь

Технология ШТОРМПРОФ с использованием биоразлагаемых очистителей соответствует требованиям промышленной и экологической безопасности не только для оборудования, но и для персонала.



Пищевая
промышленность



Легкая
промышленность



Нефтехимическая
промышленность



Электроэнергетика
и электротехника



Телекоммуникационная
индустрия



Деревообрабатывающая
промышленность



Строительная
промышленность



Клининговые
услуги



Промышленный
альпинизм



Общественное
питание



Бытовая
химия



Автохимия
и автокосметика

МЫ ГОРДИМСЯ, ЧТО НАС СТАНОВИТСЯ ВСЕ БОЛЬШЕ

К нам присоединяются компании и корпорации, разделяющие наши ценности и готовые внедрять современные, инновационные технологии ШТОРМПРОФ.



ШТОРМПРОФ ТЕС

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ

ТУ 20.41.32-001-49644708-2023
для продажи юридическим лицам



ШТОРМПРОФ ТЕС - высокоэффективный очиститель, предназначен для удаления всех видов смазок, технологических масел, атмосферных загрязнений, оксидных и сульфидных пленок, графитной пыли, осадков от реагентов и т.д. Применяется для очистки всех видов электротехнического оборудования: полимерных изоляторов, электрических машин, коммутирующих, распределительных устройств, элементов микроэлектроники, печатных преобразователей, контроллеры, пускатели, силового и вторичного электрооборудования. Элементов микроэлектроники, релейной защиты, систем сигнализации и управления. АСУ. Работы под напряжением до 10кВ при соблюдении действующих норм и правил. Также является самостоятельным очистителем.

Допущен к применению в пищевой и фармацевтической промышленности.

Наносится путем погружения или аэрозольного распыления, кистью или с помощью ручного или электрического распылителя. Не агрессивен к изоляции, металлам, лакокрасочным покрытиям, пластикам, эластомерам и т.п. Изготовлен из базовых чистых компонентов, не является токсичным и канцерогенным.

Температурный режим применения: -50 до + 80

Плотность при 20°C: 0,765 г/см³ по ГОСТ 18995.1

Диэлектрическая прочность: 38 кВт/2,5 мм

Температура вспышки: > 65°C.

Состав: смесь изопарафинов, экологичное ПАВ сырье.



ШТОРМПРОФ OR

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ОКИСЛОВ

ТУ 20.41.32-001-49644708-2023
для ПРОДАЖИ ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦАМ



ШТОРМПРОФ OR - диэлектрический универсальный очиститель предварительной обработки, для удаления окислов, сульфидов, масляных и жировых отложений и загрязнений с поверхностей контактов любого типа. Применяется во всем спектре электротехнического оборудования. Применяется для очистки силового и вторичного электрооборудования, АСУ, печатных плат, частотных преобразователей, контроллеры, пускатели, блоков управления, релейной защиты, систем сигнализации вторичной цепи переменного тока. Возможны работы под напряжением до 10кВ при соблюдении действующих норм и правил.

Является средством предварительной обработки в композиции OR+TEC или OR+SEC.

Допущен к применению в пищевой и фармацевтической промышленности.

Наносится путем погружения или аэрозольного распыления, кистью или с помощью ручного или электрического безвоздушного распылителя.

Не агрессивен к изоляции, металлам, лакокрасочным покрытиям, пластикам, эластомерам, металлам в том числе цветным, надписям на кембриках и технологических табличках. Изготовлен из базовых чистых компонентов, не является токсичным и канцерогенным.

Температурный режим применения: -50 до + 65

Плотность при 20°C: 0,82г/см³ по ГОСТ 18995.1

Диэлектрическая прочность: 34 кВ/2.5мм.

Температура вспышки: >65°C.

Состав: смесь изопарафинов, экологичное ПАВ сырьё.



ШТОРМПРОФ СС

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ

ТУ 20.41.32-001-49644708-2023
для продажи юридическим лицам



ШТОРМПРОФ СС - диэлектрический чистящий концентрат для предварительной обработки, растворяет углеродистые отложения, затвердевшие масла и смазки, сажу, мазут, оксидные и сульфидные плёнки, контактов любого типа.

Применяется для очистки силового и вторичного электрооборудования, шкафов управления, РУ, ВРУ, ГРЩ, от сажевых загрязнений, животного и растительного масла, нефтяных пятен, мазута, углеводородных отложений. Возможны работы под напряжением до 10кВ при соблюдении действующих норм и правил.

Является средством предварительной обработки в композиции СС+ТЕС или СС+SEC.

Наносится путем погружения или аэрозольного распыления, кистью или с помощью ручного или электрического распылителя, тонким слоем.

Рекомендуемый температурный режим применения: от -50 до + 65

Плотность при 20°C: 0,890 г/см³ по ГОСТ 18995.1

Диэлектрическая прочность: 35 кВ/2.5мм.

Температура вспышки: >65°C.

Состав: смесь изопарафинов, экологичное ПАВ сырье.

Внимание! Перед применением необходимо проверить на агрессивность к обрабатываемым материалам. Агрессивен ко многим видам изоляции, лакокрасочным покрытиям, пластикам, эластомерам и т.п. Не применять на оборудовании с печатными платами.



ШТОРМПРОФ СО

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

ТУ 20.41.32.003-49644-708-2024
для продажи юридическим лицам



ШТОРМПРОФ СО - высококачественная универсальная синтетическая проникающая жидкость оказывающая комплексное воздействие – одновременно смазывает, растворяет ржавчину, очищает, защищает от коррозии, вытесняет влагу.

Применяется для отворачивания прикипевших и ржавых соединений, временной консервации изделий в процессе их производства, смазки мелких и высокоточных деталей и сопряжений, защиты поверхности от загрязнений пальцев рук и водяных капель, удаления влаги после обмыва и очистки электрооборудования, подвергнувшегося воздействию влаги, морозам.

Наносится путем погружения или аэрозольного распыления, или с помощью ручного или электрического распылителя. Возможны работы под напряжением до 10кВ при соблюдении действующих норм и правил.

Не агрессивен к изоляции, металлам, лакокрасочным покрытиям, пластикам, эластомерам и т.п. Изготовлен из базовых чистых компонентов, не является токсичным и канцерогенным.

Температурный режим применения: 10-30°C.

Плотность при 20°C: 0,80 г/мл.

Диэлектрическая прочность: 36 кВ/мм.

Температура вспышки: >63°C.

Состав: смесь изопарафинов, экологичное ПАВ сырье, ингибитор коррозии.



ШТОРМПРОФ МР

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНСЕРВАНТ

ТУ 20.41.32.003-49644708-2024
для продажи юридическим лицам



ШТОРМПРОФ МР - диэлектрический консервант для общей превентивной защиты любого электротехнического оборудования от воздействия воды и влаги. Применяется для обработки технических устройств, токоведущих контактных соединений, металлических соединений изоляторов тока, любой металлической поверхности, с целью удаления влаги и защиты от коррозии, грибка, плесени, наледи, конденсата воды. Возможны работы под напряжением до 10кВ при соблюдении действующих норм и правил.

Допущен к применению в пищевой и фармацевтической промышленности.

Наносится путем погружения или аэрозольного распыления, или с помощью ручного или электрического распылителя. Наносится тонким слоем.

Не агрессивен к изоляции, металлам, лакокрасочным покрытиям, пластикам, эластомерам и т.п. Изготовлен из базовых чистых компонентов, не является токсичным и канцерогенным.

Температурный режим применения: 10-30°C.

Плотность при 20°C: 0,80 г/мл.

Диэлектрическая прочность: 38 кВ/мм.

Температура вспышки: >63°C.

Состав: смесь изопарафинов, экологичное ПАВ сырье.



ШТОРМПРОФ SEC

**ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
НЕГОРЮЧИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ**

ТУ 20.41.32-001-49644708-2023
для продажи юридическим лицам



ШТОРМПРОФ SEC - диэлектрический высокоэффективный негорючий, быстросохнущий очиститель. Эффективно проникает и удаляет оксидные и сульфидные пленки, сгустки масел и смазок, окислы металлов. Применяется для очистки электрооборудования в составе любых электрических и электронных установок, коммутационного оборудования, подстанционного и линейного оборудования, частотных преобразователей, контроллеры, пускатели, силового и вторичного электрооборудования. Элементов микроэлектроники, релейной защиты, систем сигнализации и управления. АСУ. Работы под напряжением до 10кВ при соблюдении действующих норм и правил. печатных плат, контактов из драгметаллов. Также является самостоятельным очистителем.

Допущен к применению в пищевой и фармацевтической промышленности.

Наносится путем аэрозольного распыления, или с помощью электрического безвоздушного распылителя.

Не горюч! Не агрессивен к изоляции, металлам, лакокрасочным покрытиям, пластикам, эластомерам и т.п. Изготовлен из базовых чистых компонентов, не является токсичным и канцерогенным.

Плотность при 20°C: 1.48 г/см³ по ГОСТ 18995.1

Диэлектрическая прочность: 45 кВ/мм

Скорость испарения: (эфир = 1) 3



ШТОРМПРОФ WBC

ВОДОРАСТВОРИМЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРАТ

ТУ 20.41.32-002-49644708-2023
для продажи юридическим лицам



ШТОРМПРОФ WBC - концентрированный водорастворимый универсальный очиститель, предназначен для удаления всех видов смазок, нефтепродуктов, сажи с поверхности металла, стекла, керамики, пластмассы, корпусов масляных трансформаторов, гравийной подсыпки, стеклянных и керамических изоляторов, дегтя, отложений в коптильных камерах, жировых и других подобных загрязнений с любых поверхностей. Применяется на производстве и в быту. Подходит для применения в моющих машинах, либо в мойках замкнутого цикла, а также при мойке автомобилей и обезжиривании металла. 5%-15% раствор WBC применяется для очистки корпусов масляных трансформаторов, гравийной подсыпки, загрязнений как «карамель».

Допущен к применению в пищевой и фармацевтической промышленности.

Не агрессивен к изоляции, металлам, лакокрасочным покрытиям, пластикам, эластомерам и т.п. Изготовлен из базовых чистых компонентов, не является токсичным и канцерогенным. Биоразлагаем.

Температурный режим применения: -5+50°C.

Плотность при 20°C: 1,09 г/мл.

Индекс pH (1%-ный раствор): 8,0 - 10

Состав: смесь органических кислот, универсальное и экологичное ПАВ сырье.

Моющая способность рабочего раствора (15%):

от масло-грязевых загрязнений – 94,6%

от нефтяных загрязнений – 95,3%

от жировых загрязнений – 97,1%

от смазочных загрязнений – 98,2%

от индустриального масла 98,6

100% регенерация после заморозания



ШТОРМПРОФ FISH

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРАТ

ТУ 20.41.32-004-49644708-2023
для продажи юридическим лицам



ШТОРМПРОФ FISH (КОНЦЕНТРАТ) - предназначен для очистки производственных помещений для разделки рыбной продукции, удаления белковых и жировых загрязнений с технологического оборудования на производственных участках (палубы, переборки и подволока и др.) промысловых судов, береговых рыбоперерабатывающих предприятий и аквахозяйств. Эффективное удаление стойких биоотложений при переработке рыбы и других гидробионтов.

Изготовлен из базовых чистых компонентов, не является токсичным и канцерогенным. Биоразлагаем.

Используется в различных концентрациях в зависимости от степени загрязнения. Разбавляется только водой. Наносится путем погружения или с помощью ручного или электрического распылителя.

Пропорции смешивания при очистке:

- шероховатые поверхности, полы 1:5-1:40;
- окрашенные поверхности 1:10-1:50;
- стекло 1:100-1:150;
- очистка поверхности разделочных столов рыбной продукции 1:10%;
- обезжиривание металлических полов 1:4-1:20;
- обезжиривание металла погружением 3-5% при 50-70°C;
- концентрации для очистки алюминия: холодное применение макс. 5% (1:20), горячее применение макс 2% (1:50);
- концентрации для цинка и оцинкованных поверхностей: только холодное применение макс 2% (1:50).

Температурный режим применения: -5+50°C.

Плотность при 20°C: 1,09 г/мл.

Индекс pH (1%-ный раствор): 8,0 - 10

Состав: смесь органических кислот, универсальное и экологичное ПАВ сырье.

100% регенерация после заморозания



ШТОРМПРОФ БЛЕСК

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ

ТУ 20.41.32-004-49644708-2023
для продажи юридическим лицам



ШТОРМПРОФ БЛЕСК (ОЧИСТИТЕЛЬ) - предназначен для бытового применения, для удаления нагаров, жировых отложений духового шкафа, коптильни, раковин, сантехники, уборки столешниц, пластика, керамики, кухонных полов и окон.

Допущен к применению в пищевой и фармацевтической промышленности.

Не агрессивен к изоляции, металлам, лакокрасочным покрытиям, пластикам, эластомерам и т.п.

Изготовлен из базовых чистых компонентов, не является токсичным и канцерогенным. Биоразлагаем. Очиститель готов к применению.

Способ применения

1. Распылить состав на обрабатываемые поверхности;
2. Выдержать в течение 2-5 минут (не допускать высыхания);
3. Затем, произвести смыв водой или удаление при помощи впитывающего материала размягченных, растворенных загрязнений.

Температурный режим применения: -5+50°C.

Плотность при 20°C: 1,09 г/мл.

Индекс pH (1%-ный раствор): 8,0 - 10

Состав: смесь органических кислот, универсальное и экологичное ПАВ сырье.

Моющая способность рабочего раствора (15%):

от масло-грязевых загрязнений – 94,6%

от жировых загрязнений – 97,1%

от индустриального масла – 98,6

100% регенерация после заморозания



ШТОРМПРОФ БЛЕСК

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРАТ

ТУ 20.41.32-004-49644708-2023
для продажи юридическим лицам



ШТОРМПРОФ БЛЕСК (КОНЦЕНТРАТ) - предназначен для бытового применения, для удаления нагаров, жировых отложений духового шкафа, коптильни, раковин, сантехники, очистки столешниц, окон, пластика, керамики, кухонных полов, а также устранения сажи после пожаров.

Допущен к применению в пищевой и фармацевтической промышленности.

Не агрессивен к изоляции, металлам, лакокрасочным покрытиям, пластикам, эластомерам и т.п.

Изготовлен из базовых чистых компонентов, не является токсичным и канцерогенным. Биоразлагаем.

Используется в различных концентрациях в зависимости от степени загрязнения. Разбавляется водой. Наносится путем погружения или аэрозольного распыления, с помощью ручного или электрического распылителя.

Пропорции смешивания при очистке

- сантехника 1:10;
- шероховатые поверхности, полы, бетон 1:5-1:40;
- окрашенные поверхности 1:10-1:50;
- стекло 1:100-1:150;
- обезжиривание металла вручную 1:4-1:20;
- обезжиривание металла погружением 3-5% при 50-70°C;
- концентрации для очистки алюминия: холодное применение макс. 5% (1:20).

Температурный режим применения: -5+50°C.

Плотность при 20°C: 1,09 г/мл.

Индекс pH (1%-ный раствор): 8,0 - 10

Состав: смесь органических кислот, универсальное и экологичное ПАВ сырье.

Мощная способность рабочего раствора (15%):

от масло-грязевых загрязнений – 94,6%
от жировых загрязнений – 97,1%
от индустриального масла – 98,6

100% регенерация после заморозания



ОЧИСТИТЕЛИ ШТОРМПРОФ ОЧИЩАЮТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10кВ

Очистка электрооборудования производится без вывода его из эксплуатации, **прямо под напряжением**, быстро удаляя до **98%** всех существующих загрязнений.

Применение очистителей ШТОРМПРОФ

гарантированно снижает риск возникновения коротких замыканий, защищая изоляцию от пробоев, устраняя токи утечки, снижая поверхностное сопротивление, что позволяет сохранить и улучшить показатели сопротивления изоляции, в том числе и на оборудовании, работающем во влажной среде.

НАША МИССИЯ

Минимизировать риски в энергетической инфраструктуре, снижая аварийные ситуации, **повышая энергоэффективность** на промышленных и гражданских объектах.

Сократив до минимума возникновение пожароопасных, и аварийных ситуаций при эксплуатации электроустановок, **мы вместе** — сократим чрезвычайные происшествия и необратимые последствия.



<https://stormprof.ru>



+ 7(903)797-00-70



info@stormprof.ru

Москва, Рязанский пр-кт
д. 22, корп 2, X ком. 14