

СТАНЦИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ

АО «ИСТОК»



АО «ИСТОК»
РФ, Г. ТВЕРЬ



Станция специальной обработки предназначена для:

- ✓ дегазации, дезактивации и дезинфекции местности, оборудования и техники, транспортных средств;
- ✓ забор, транспортировка и временное хранение жидкостей, дегазирующих, дезактивирующих и дезинфицирующих веществ и рецептур;
- ✓ приготовление дегазирующих, дезактивирующих и дезинфицирующих рецептур;
- ✓ временное хранение воды и водных дегазирующих, дезактивирующих и дезинфицирующих рецептур;
- ✓ перекачка жидкостей из одной ёмкости в другую;
- ✓ снаряжение жидкостями комплектов спецобработки;
- ✓ пылеподавление на местности;
- ✓ проведение пожаротушения на местности;
- ✓ использоваться как источник электрического питания мощностью до 20 кВт для запитывания потребителей полевых лагерей.

Станция специальной обработки может применяться при ликвидации чрезвычайных ситуаций на опасных объектах в том числе для:

- ✓ дегазации, дезактивации и дезинфекции зданий и сооружений, транспортных коммуникаций и техники;
- ✓ дегазации и дезинфекции участков местности с твердым покрытием;
- ✓ пылеподавления отдельных участков местности;
- ✓ локализации очага химического заражения, экранирования и нейтрализации вредных веществ, а также их сбора и перекачки;
- ✓ дегазации и дезинфекции внутренних поверхностей и объемов обитаемых отсеков, убежищ, зданий и сооружений;
- ✓ тушения локальных очагов пожаров.

Состав станции специальной обработки:

Станция состоит из цельнометаллического кузова-контейнера, в котором расположено следующее оборудование:

- ❖ Бак для воды, емкостью 2700 л.
- ❖ Бак для водных рецептур, емкостью 500 л.
- ❖ Бак для сольвентных рецептур, емкостью 300 л.
- ❖ Дизельгенератор 16 кВт (бензогенератор 20 кВт).
- ❖ Мойка ВД с бензоприводом.
- ❖ Мойка ВД с электроприводом.
- ❖ Основной насос.
- ❖ Мотопомпа.
- ❖ Вспомогательный насос.
- ❖ Рукав всасывающий Ø50 мм.
- ❖ Рукав Ø 25 мм, Ø 10 мм, рукав ВД Ø 10 мм.
- ❖ Пистолет высокого давления с насадкой
- ❖ Брандспойты, щетки, коллекторы.
- ❖ АГП. Аэрозольный генератор переносной.
- ❖ Бочка с ДСВ.
- ❖ Лебедка.
- ❖ Прожекторы 500 Вт.
- ❖ Пульт управления.



Станция имеет возможность доукомплектовываться следующим оборудованием:

- Работа станции от внешних источников электропитания 380 В.
- Установка насоса Цн-13/100-Т-3А для дублирования работы насосов в аварийных ситуациях.
- Изготовление ССО в «арктическом» исполнении.
- Проведение ремонта специального оборудования ССО на другие виды шасси.
- Комплектование ССО системой дистанционного управления насосами, непосредственно с рабочих постов.
- Оборудование ССО системой диагностики работоспособности аппаратуры в полевых условиях.
- Использование ССО как аварийный источник электрической энергии.
- Установка радиостанции Р168-5УТ-2
- Комплектация ССО ручным насосом

Станция обеспечивает независимую работу операторов на следующих постах: пост предварительной обработки техники водой под высоким давлением, пост обработки водными рецептурами и пост обработки сольвентными рецептурами.

Основные тактико-технические характеристики станции специальной обработки

Наименование характеристики	Значение характеристики
емкость для хранения и транспортировки воды, л	2700
емкость для приготовления и применения ДДД растворов и рецептур, л	500
емкость для хранения и транспортировки сольвентных рецептур, л	300
Нормы расхода рабочих растворов и рецептур, л/м², не более:	
а) орошением:	
сольвентными рецептурами	от 0,4 до 0,5
водными рецептурами	1,5
водными загущенными (пленкообразующими) рецептурами	от 0,2 до 0,3
водными пенообразующими рецептурами	0,5
б) высоконапорными струями водных рецептур	2,5
Производительность станции специальной обработки типового объекта площадью от 40 до 60 м², ед./ч, не менее:	
орошением сольвентными рецептурами	от 4 до 5
орошением пенными рецептурами	от 4 до 5
дезактивацией струей жидкости	от 6 до 7



