

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://pgsi.nt-rt.ru/> || [png@nt-rt.ru](mailto:png@nt-rt.ru)

## Агрегаты фильтрации топлива (АФТ)



### Описание

Агрегат фильтрации топлива предназначен: - для очистки нефтепродуктов от воды и механических примесей, перекачки, заправки топливом воздушных судов. - для комплектования аэродромных складов горючего, централизованных систем заправки топливом воздушных судов в аэропорту.

Агрегат фильтрации топлива может выполнять следующие операции: - заправку отфильтрованным топливом воздушных судов в аэропортах и на аэродромах и их базирование;

- дозированное введение присадок в топливо при заправке ВС;
- внутрискладские перекачки топлива; - учет перекачиваемого топлива;
- фильтрацию и водоотделение при внутрискладских перекачках топлива, а также при перекачках топлива из средства транспортирования в резервуаре и перекачке топлива из резервуаров в средства транспортирования;
- зачистку резервуаров.

Агрегат может осуществлять перекачку пресной воды (минуя фильтры), например, при тушении пожаров. Станций и могут выполнять следующие операции: очистку от свободной ( эмульсионной ) воды и механических примесей автомобильных бензинов ГОСТ 2084, ГОСТ Р 51105 и дизельных топлив ГОСТ 305; налив отфильтрованным топливом подвижных средств заправки и транспортирования, стационарных резервуаров с возможностью рециркуляции газов; дозированный гомогенный ввод специальных присадок в топливо (антиугарные, противодымные, изменяющие октановое число и т.п.) при наливке подвижных средств заправки и транспортирования, стационарных резервуаров; внутрискладскую раскочку резервуарного парка; зачистку резервуарного парка от механических примесей и свободной воды методом прокачки «на кольцо»; дегазацию и учёт топлива по объёму и массе при наливке; осуществлять контроль качества перекачиваемого топлива; замер температуры и плотности топлива при наливке; самотестирование и измерение параметров работы узлов и агрегатов с возможностью автоматического восстановления заданных режимов при достижении критических параметров или полного отключения; мягкий стартовый запуск системы прокачки, исключая гидроудары при включениях. Агрегаты для фильтрации топлива типа АФТ для АЗС являются составной частью нефтебаз и автозаправочных станций Агрегат обеспечивает выполнение операций на открытой площадке в любое время года и суток при температуре окружающего воздуха от 233К (-50°С) до 323К (+50°С) в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом, влажности воздуха до 98 %. (исполнение УХЛ, категория 1 по ГОСТ 15150).

Агрегат фильтрации топлива может быть исполнен в любом виде (зависит от технического задания и желания заказчика ) Утепленный , взрывозащищенный , с вводом Пвжк , Автоматизированные , на лыжах и так далее.

Обозначения представительного образца : АФТ – УУУ- ХХ-NN АЗС ТУ 5250 – 022 – 00529114 – 98. А - агрегат, Ф – фильтрации, Т – топлива, УУУ - пропускная способность куб.м/час, ХХ – модификация, NN - исполнение по комплектации, Пример: Агрегат фильтрации топлива АФТ – 30-4С-01 АЗС ТУ 5250 – 022 – 00529114 – 98.