

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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

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

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

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

Единый адрес: asu@nt-rt.ru | <http://altsi.nt-rt.ru>

Контейнер хранения расходного и резервного топлива для энергетического оборудования

(модель 10.1Д)

Контейнер хранения резервного топлива (модель 10.1Д, объем 10 м3) разработан с учетом требований НПБ 111 98* "Автозаправочные станции. Требования пожарной безопасности", НПБ 88-2001 "Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования", НПБ 105-03 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности", ППБ 01-03 "Правила пожарной безопасности в Российской Федерации" и ПУЭ-2005 "Правила устройства электроустановок".

Установка, монтаж и размещение КХТ должны производиться по проекту привязки к местности.

Назначение

Контейнер хранения резервного топлива (модель 10.1Д, объем 10 м3) предназначен для приема, хранения и отпуска в котельные одного вида топлива вязкостью от $0,55 \cdot 10^{-6}$ м2/с до $40 \cdot 10^{-6}$ м2/с

Технологическое оборудование КХТ 10.1Д предназначено для применения на территории населенных пунктов.

Климатическое исполнение резервуаров контейнера хранения резервного топлива 10.1Д - УХЛ категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69 для работ в интервале температур от -60°C до +40°C.

При заказе указывать: "Контейнер хранения резервного топлива 10.1Д."

К КХТ прилагается технико-эксплуатационная документация, паспорта, формуляры, сертификаты, санитарно-эпидемиологическое заключение, заключение экспертизы промышленной безопасности, разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-33575 (Ростехнадзор).

Контейнер хранения расходного и резервного топлива 10 м3

(КХТ модель 10.1Д). Технические характеристики

Наименование параметра	Величина
Количество и вместимость резервуаров в контейнере хранения топлива, шт*м3	1*10
Избыточное давление в резервуаре, кПА, не более	25
Вакуумметрическое давление в резервуаре, (разрежение), кПА, не более	10
Способ наполнения резервуаров КХТ	принудительный, отдельным насосом перекачивания технологической системы КАЗС из автоцистерны
Тип насоса перекачивания технологической системы КАЗС для наполнения резервуаров	электронасосный агрегат
Количество электронасосных агрегатов, шт	1
Производительность насоса перекачивания технологической системы, м3/ч, не менее	45
Напор насоса перекачивания технологической системы, м	15
Мощность электрооборудования насосного блока, кВт	3,0
Эксплуатационные габаритные размеры; мм (длина*ширина*высота), не более	4400*3060*4600
Транспортные габаритные размеры, мм	4400*2300*2600
Масса не более, кг	5160
Степень огнестойкости по СНиП 21-01-97*	III
Класс и зона взрывоопасности по ПУЭ	В-Іг
Категория пожарной и взрывной опасности по НПБ 105-03	Бн
Категория взрывоопасности смесей по ПУЭ для бензинов	II-A
Категория взрывоопасности смесей по ПУЭ для дизельного топлива	II-A

Наименование параметра	Величина
Группа взрывоопасных смесей	ТЗ
Напряжение питания, В	220/380

Состав и комплект поставки КХТ 10.1Д (10м3)

В состав контейнера хранения резервного топлива 10м3 входит двустенный односекционный резервуар с технологическим отсеком, в котором установлены насос наполнения резервуара КХТ и технологические трубопроводы для выдачи и возврата топлива из котельной.

Комплект поставки

Комплектность поставки одного комплекса КАЗС должна соответствовать таблице:

№ п/п	Наименование	Количество
1	Контейнер хранения топлива, в том числе:	1
1.1	Кран шаровый	2
1.2	Огнепреградитель	2
1.3	Агрегат электронасосный	1
1.4	Муфта сливная	1
1.5	Фильтр сливной	1
1.6	Клапан обратный	1
1.7	Кран шаровый	1
1.8	Кнопки взрывозащищенные	1
1.9	Пожарные извещатели	2
1.10	Шкаф клеммный	1
2	Люк замерный	1
3	Трубопровод деаэрации (дыхательный)	1
4	Дыхательный клапан	1
5	Датчик верхнего уровня	1
6	Сигнализатор многоканальный	1
7	Сигнализатор	1
8	Манометр	1

№ п/п	Наименование	Количество
9	Сирена взрывозащищенная	1
10	Устройство заземления автоцистерн (УЗА)	1
11	Лестница	1
12	Ограждение верхней площадки (комплект)	1
13	Молниеотвод	1
14	Контур заземления	1
15	Огнетушитель порошковый	1
16	Модуль порошкового пожаротушения	1
17	Пульт пожарной сигнализации	1
18	Аккумулятор пульта пожарной сигнализации	1
19	Короб огнетушителя	1
20	Клапан предохранительный	2
21	Заглушки	1
22	Кран шаровый	2
23	Кран шаровый трубопровода деаэрации	1
24	Крышки датчика	1
25	Крышка технологического люка	1
26	Прокладки замерных люков, дыхательных клапанов	4
27	Комплект монтажного крепежа	1 комплект
28	Фланцы ответные магистральных трубопроводов	2
29	Прокладки ответных фланцев	2
30	Панель управления	1
31	Шкаф силовой	1
32	Комплект кабелей	1 комплект
33	Руководство по эксплуатации	1
34	Паспорт	1
35	Руководство по эксплуатации насоса	1

№ п/п	Наименование	Количество
36	Комплект эксплуатационной документации на поставляемое оборудование АЗС	1

Примечание: КХТ для обеспечения транспортировки поставляется со снятым оборудованием резервуара (лестница, ограждение, замерные люки, трубопроводы деаэрации, уровнемеры, манометры и др.).

В комплект поставки входит электрическая панель со шкафами и приборами управления работой электронасосного агрегата и оборудования систем автоматики. Панель электрическая устанавливается в операторной или в отдельном помещении. Съемные части КХТ транспортируются в отдельном контейнере.

Дополнительная комплектация

Дополнительная комплектация, которая может быть осуществлена по отдельному заказу за дополнительную плату, представлена в следующей таблице:

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Ящик для песка	1
2	Багор	1
3	Маслогрязеуловитель	1-2
4	Сборник стоков	1-2
5	Колодец водоприемный	1-2
6	Щит пожарный	1
7	Резервуар сбора аварийного пролива топлива	1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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

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

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

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

Единый адрес: asu@nt-rt.ru | <http://altsi.nt-rt.ru>