

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>

Контейнерная АЗС 5 м3 - 5.1Д

КАЗС 5 м3 (с двустенным однокамерным резервуаром вместительностью 5 м3) разработана 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 должны производиться по проекту привязки к местности.

Назначение

Данная контейнерная азс предназначена для приема, хранения и отпуска потребителям (наземным транспортным средствам) одного вида топлива вязкостью от 0,55*10⁻⁶ м2/с до 40*10⁻⁶ м2/с

Её технологическое оборудование предназначено для строительства автозаправочных станций, располагаемых на территории и вне населенных пунктов.

Климатическое исполнение контейнера хранения топлива КАЗС - УХЛ категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69 для работ в интервале температур от -60°С до +40°С.

При заказе указывать: "Контейнерная автозаправочная станция. Оборудование технологическое по прилагаемому перечню. Контейнер хранения топлива исполнения 5.1Д".

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

КАЗС 5 м3 (КАЗС 5.1Д). Технические характеристики

Наименование параметра	Величина
Максимальная пропускная способность, автомобилей/сутки	250
Количество контейнеров хранения топлива, шт	1
Количество и вместимость резервуаров в контейнере хранения топлива, шт*м3	1*5

Наименование параметра	Величина
Избыточное давление в резервуаре, кПА, не более	25
Вакуумметрическое давление в резервуаре, (разрежение), кПА, не более	10
Топливораздаточные колонки, шт	1
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 топливораздаточных колонок, кВт	0,55
Мощность электрооборудования насосного блока, кВт	3,0
Эксплуатационные габаритные размеры; мм (длина*ширина*высота), не более	3600*3060*4600
Транспортные габаритные размеры (длина*ширина*высота), мм	3600*2300*2600
Масса не более, кг	4620
Степень огнестойкости по СНиП 21-01-97*	III
Класс и зона взрывоопасности по ПУЭ	B-Iг
Категория пожарной и взрывной опасности по НПБ 105-03	- для хранения дизтоплива Бн - для хранения бензина Ан
Категория взрывоопасности смесей по ПУЭ для бензинов	II-A
Категория взрывоопасности смесей по ПУЭ для дизельного топлива	II-A
Группа взрывоопасных смесей	T3

Наименование параметра	Величина
Напряжение питания, В	220/380

Состав и комплект поставки КАЗС 5 м3

В состав КАЗС 5 м3 входит контейнер хранения топлива КХТ) с технологическими отсеками, в которых установлены топливораздаточная колонка и насос наполнения резервуара.

Комплект поставки

Комплектность поставки одного комплекса КАЗС должна соответствовать таблице:

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Контейнерная автозаправочная станция, в том числе:	1
1.1	Колонка топливораздаточная (однопостовая или двухпостовая)	1
1.2	Огнепреградитель	1
1.3	Агрегат электронасосный	1
1.4	Муфта сливная	1
1.5	Фильтр сливной	1
1.6	Клапан обратный	1
1.7	Кнопки взрывозащищенные	1
1.8	Пожарные извещатели	4
1.9	Шкаф клеммный	1
1.10	Коробка соединительная	3
2	Люк замерный	1
3	Трубопровод деаэрации (дыхательный)	1
4	Дыхательный клапан	1
5	Датчик верхнего уровня	1
6	Уровнемер	1
7	Сигнализатор многоканальный	1
8	Манометр	1
9	Сирена взрывозащищенная	1
10	Устройство заземления автоцистерн (УЗА)	1

№ п/п	Наименование	Кол-во
11	Пульт управления ТРК	1
12	Лестница	1
13	Ограждение верхней площадки (комплект)	1
14	Молниеотвод	1
15	Контур заземления	1
16	Огнетушитель порошковый	1
17	Короб огнетушителя	1
18	Модуль порошкового пожаротушения	2
19	Пульт пожарной сигнализации	2
20	Аккумулятор пульта пожарной сигнализации	2
21	Клапан предохранительный	1
22	Заглушки	2
23	Кран шаровый	2
24	Кран шаровый трубопровода деаэрации	1
25	Комплект запасных частей и принадлежностей к ТРК	1
26	Крышки датчика	1
27	Крышка технологического люка	1
28	Прокладки замерных люков, дыхательных клапанов	4
29	Комплект монтажного крепежа	1 комплект
30	Переговорное громкоговорящее устройство	1
31	Комплект кабелей	1 комплект
32	Руководство по эксплуатации	1
33	Паспорт	1
34	Комплект эксплуатационной документации на ТРК	1
35	Руководство по эксплуатации насоса	1
36	Комплект эксплуатационной документации на поставляемое оборудование	1

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

В комплект поставки входит электрический щит для подключения топливораздаточных колонок и насосов. Щит электрический устанавливается в операторной или в отдельном помещении.

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	Нефтеуловитель/установка очистки сточных вод	1-2
5	Колодец водоприемный	1-2
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
Нижегород (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>