КОНТАКТЫ

ООО «Полимер-Групп»
ИНН 5032264742
www.azsbox.ru
E-mail: info@azsbox.ru

Режим работы:
Пн. – Пт.: с 9:00 до 18:00

Офисы:
Московская область: г. Мытищи, ул. Силикатная, 36, 4 этаж, офис 414
Тел.: +7 (495) 150-18-54

г. Санкт-Петербург, ул. Александра Невского, д. 9, 6 этаж, офис 507
Тел.: +7 (812) 332-54-58

г. Воронеж, Рамонский район, село Ямное, улица Аэродромная 2 Н, офис 3
Тел.: +7 (960) 125-22-24

г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, 39 лит А
Тел.: +7 (831) 266-16-15

Бесплатно по РФ:
+7 (800) 500-78-35

ПАСПОРТ МИНИ АЗС 440 л

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО использование мини АЗС для легковоспламеняющихся жидкостей категории I и II (например, бензин, керосин).

Мобильная автозаправочная станция АЗСБОКС на 440 литров предназначена для перевозки и раздачи дизельного топлива.

Станция не попадает под действие ДОПОГ (**Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов**) в соответствии с подразделом 1.1.3.1.С.

Емкость изготовлена из линейного полиэтилена низкой плотности (LLDPE), обладающего повышенной устойчивостью к ударному, температурному, химическому и атмосферному воздействию, по технологии ротоформования. Она оснащена усиленной крышкой, закрывающейся на замки.

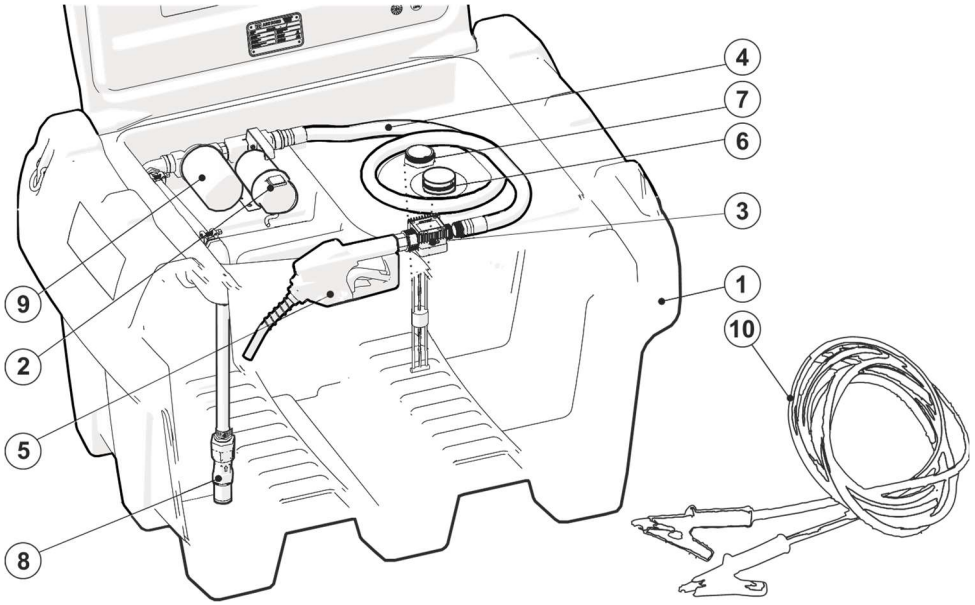
Конструкция емкости имеет вилочные карманы для поднятия погрузчиком, такелажные скобы для крепления транспортными ремнями при перевозке.

Общие характеристики мини АЗС для перекачки дизтоплива.
Номинальный объём: 440 л. Вес, кг: 53. Размеры (ДхШхВ), мм: 1250 х 900 х 800.
Пистолет автоматический. Длина маслобензостойкого рукава, м: 4.
Напряжение, В: 12.
Мощность, Вт: 150 (Базовая, Стандарт) / 280 (Премиум).
Время непрерывной работы: 30 мин.
Температура эксплуатации, °С: -25°С до +50°С

Комплектации	Трубо-провод G	Насос	Уровне-мер	Фильтр тонкой очистки	Счет-чик	Произво-дитель-ность л/мин
Базовая	1	DCTP40	+	+		35
Стандарт	1	DCTP40	+	+	+	35
Премиум (автоматический пистолет со встроен-ным счётчиком и улучшенным насосом)	1	1224C-N	+	+	+	50

МАСИМАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Корпус с крышкой, такелажными скобами и замками защелками.
2. Насос топливный.
3. Счетчик расхода дизельного топлива.
4. Гибкий раздаточный маслобензостойкий рукав длиной 4 м.
5. Пистолет с автоматической отсечкой.
6. Заливная горловина с крышкой.
7. Уровнемер механический.
8. Фильтр грубой очистки с заборным рукавом.
9. Фильтр тонкой очистки (абсорбирующий фильтр).
10. Электрический кабель с зажимами для подсоединения к аккумуляторной батарее.



ПРИМЕЧАНИЕ

Уровнемер (7) и фильтр тонкой очистки (9) присутствует во всех комплектациях.
Счетчик расхода (3) - присутствует в комплектациях «Стандарт» и «Премиум».

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация АЗСБОКС 440 (заполнение, перекачка) выполняются в соответствии со следующими требованиями.

• Для наполнения и раздачи используется только **дизельное** топливо.

• Работы выполняются только на открытом пространстве, вне помещения и без присутствия посторонних лиц.

• Важно предусмотреть полный запрет курения и открытого пламени рядом с участком выполнения рабочих операций.

• В случае пролива дизельного топлива на землю при выполнении работ необходимо собрать нефтепродукты инертными абсорбентами (например, песком или ветошью, но не использовать опилки) в вёдра или совки из искробезопасного материала. Собранный продукт утилизировать в соответствующих контейнерах согласно действующим правилам утилизации отходов.

• По завершении работ тщательно удалить любые остатки дизельного топлива на поверхности емкости и утилизировать их вместе с загрязненными предметами, используемыми для очистки.

В случае разлива топлива принять все необходимые меры для избежания проникновения топлива в канализационные люки, где возможно опасное скопление легковоспламеняющихся паров, что может привести к взрыву.

ЗАПОЛНЕНИЕ АЗСБОКС

Внимание! Несоблюдение нижеуказанных мер предосторожности может привести к утечке дизельного топлива при транспортировке с выделением воспламеняющихся паров или жидкости, что кроме серьезного нарушения правил охраны окружающей среды и правил дорожного движения, может представлять опасность образования потенциальной пожароопасной среды или возникновения пожара.

1. Перед заполнением необходимо убедиться в отсутствии явных конструктивных дефектов на корпусе емкости и на основном оборудовании, а также в том, что подача топлива из заправочного устройства надежно перекрыта.
2. При заполнении емкости следует оставлять минимально необходимое свободное пространство во избежание утечки топлива или выброса паров в атмосферу в случае расширения материала в результате нагрева при транспортировке.

3. При заполнения топливом с температурой окружающей среды 15°С и максимальной температуре при последующей транспортировке 55°С заполнять емкость не более, чем на 94% от её номинального объёма.
4. Если ожидаемая разница между температурой при заполнении и температурой при транспортировке составляет менее 35°С, допускается более плотное заполнение емкости, но не более, чем на 98% от её номинального объёма.

СЛИВ ИЗ ЕМКОСТИ

Перед началом слива топлива из емкости рекомендуется обеспечить надежное электрическое соединение с использованием кабеля с зажимами (входит в комплектацию).
1. Убедиться, что переключатель электрического насоса установлен в положение «О».
2. Подключить питание, присоединив зажимы к клеммам аккумуляторной батареи соблюдая полярность (красный « + », черный « - »)
3. Размотать рукав, вставить пистолет в горловину заправляемого бака, нажать на рычаг пистолета и зафиксировать его с помощью скобы-предохранителя.
4. Запустить электрический насос, установив переключатель насоса в положение «I».
5. Приступить к перекачке в течение не более 2 минут после включения электрического насоса.
6. Следить за достижением требуемой степени наполнения или дождаться автоматического прекращения перекачки при использовании автоматического пистолета.

ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ СЛИВА ВЫПОЛНИТЬ ДЕЙСТВИЯ В СЛЕДУЮЩЕЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ:

• Выключить переключатель насоса на корпусе насоса (положение «О»),
• Слить жидкость, продолжая нажатие на рукоятку пистолета в течение нескольких секунд, чтобы сбросить остаточное давление в рукаве.
• Хранить шланг в свернутом положении, поместив пистолет в специальную нишу на емкости.
• Отключить питание, отсоединив зажимы от клемм аккумуляторной батареи.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегать или приостановить работы в условиях существующей или наступающей грозовой активности. Оператор АЗСБОКС несет ответственность за подготовку соответствующей оценки риска.

Для любого объекта, расположенного выше относительно других объектов на окружающей территорией, повышается вероятность поражения молнией. Поэтому использование АЗСБОКС 440 рядом под деревьями, столбами или вышками считается рискованным, а при расположении емкости на платформе транспортного средства емкость сама является объектом, расположенным выше относительно объектов на окружающей территории.

Риск поражения электрическим током не обязательно связан с попаданием молнии непосредственно в емкость. Близкое расположение к объекту, пораженному ударом молнии, представляет собой опасность, поскольку ток от молнии рассеивается в грунте. При нахождении на земле рядом с пораженным объектом человек может оказаться под воздействием рассеивающегося тока и пострадать от его воздействия.

При попадании молнии в емкость с легковоспламеняющейся жидкостью помимо непосредственной физической травмы существует опасность воспламенения содержимого емкости.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В дополнение к требованиям, указанным выше, необходимо помнить о следующих важных требованиях, несоблюдение которых может привести к крайне тяжелым последствиям.
ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ОТСОЕДИНИТЬ ЛИНИЮ ПИТАНИЯ ОТ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.
НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В МЕСТАХ С ОПАСНОСТЬЮ ОБРАЗОВАНИЯ ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЫ (при использовании емкости с маркировкой ATEX соблюдать указания соответствующих нормативов).
• По завершении перекачки выключить электрический насос не позже, чем через 2 минуты и сбросить остаточное давление, действующее на пистолет, кратковременным нажатием на рукоятку пистолета.
• Убедиться в отсутствии капель перед тем, как укладывать пистолет и шланг для хранения.
• При транспортировке убедиться, что линия питания отключена и отсечной клапан закрыт.

• При транспортировке зафиксировать емкость ремнями во избежание ее свободного перемещения по грузовой платформе.
Обязательно наличие, как минимум, одного ПОРОШКОВОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ АВС массой 2 кг или аналога.
ПРИ ВОЗГОРАНИИ НЕМЕДЛЕННО ИЗОЛИРОВАТЬ ЕМКОСТЬ ЗАКРЫТИЕМ ОТСЕЧНОГО КЛАПАНА НА ДЫХАТЕЛЬНОМ ПАТРУБКЕ.
Смеси паров топлива с воздухом могут воспламениться при температуре выше 55°С в присутствии любого источника возгорания, например искр, вызванных контактом токоизмерительных клещей с клеммами аккумуляторной батареи.

Поэтому важно, особенно летом, соблюдать меры предосторожности при заполнении.
• Не подвергать электрические разъемы и батарею воздействию прямых солнечных лучей, которые могут привести к локальному нагреву.
• Располагать емкость на расстоянии строго не ближе 1 м от батареи.
• Во избежание образования и скопления легковоспламеняющихся паров выполнять работы на открытых и хорошо проветриваемых участках.
• В случае утечек или разливов дизельного топлива не приступать к перекачке до тщательной очистки загрязненных поверхностей.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:
Изготовитель гарантирует работу оборудования при соблюдении условий транспортирования и хранения в течение 12 месяцев со дня приобретения заказчиком.
Гарантия распространяется на любые недостатки изделия, вызванные дефектами производства и комплектующих.

Гарантия не распространяется на недостатки изделий, вызванные следующими причинами:
• Использованием с нарушением требований по эксплуатации, либо небрежным обращением, механическим повреждением изделия при транспортировке;
• В результате удара или падения, либо применения чрезмерной силы;
• Под воздействием низких или высоких температур, не оговоренных в указаниях по эксплуатации, а также действия непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.д.).

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийный талон № _____

Продавец _____

Дата продажи «____» _____20____г.

Модель АЗСБОКС _____