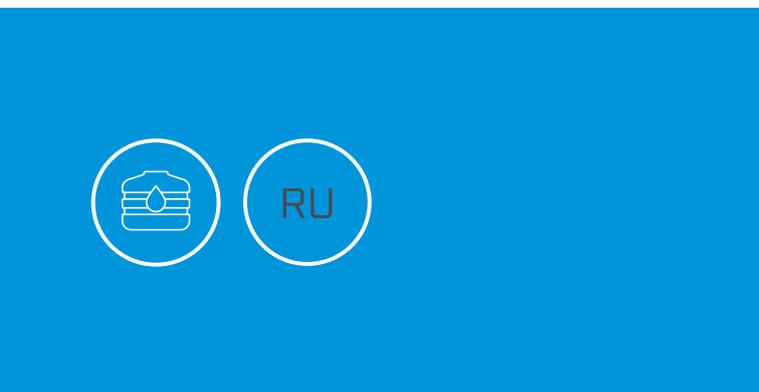




 **ELKOPLAST**

**Мобильные емкости
для дизельного
топлива и AdBlue**

**Емкости для
хранения жидкостей
и химикатов**



FDC 2800, 5000, 7000, 14000, 21000
FDE 2800, 5000, 7000
FDI 1000
2Store 420

DC 5000, 7000, 9000
CDC 7000

www.elkoplast-ukraine.com

Мобильные емкости для дизельного топлива

FDC 2800, 5000, 7000, 14000, 21000



Емкости ELKOPLAST предназначены для безопасного хранения и контролируемой выдачи дизельного топлива, а также некоторых других нефтепродуктов. Они разработаны для нужд всех субъектов хозяйствования, испытывающих необходимость в организации локальной заправки транспортных средств по оптовым ценам (перевозчики, фермеры, лесозаготовительные, промышленные и др. предприятия).

Безопасная заправка

- простое в обращении встроенное заправочное устройство безопасно хранится в запираемом аппаратном отсеке,
- автоматический заправочный пистолет с устройством защитой от переполнения бака.

Охрана окружающей среды

Емкости ELKOPLAST имеют двухкамерную конструкцию. Внешняя оболочка выполняет функцию аварийной емкости (коллектора) и способна принять 110 % объема внутренней емкости. Емкости не имеют жесткого соединения с грунтом и поэтому, **не требуют получения строительного разрешения.**

Качество - прежде всего!

- для изготовления емкостей использован только первосортный полиэтиленовый гранулят, стойкий к действию химических веществ и УФ-излучения,
- емкости не подвергаются коррозии,
- изготовлены из качественного полиэтилена методом ротационной формовки по бесшовной технологии - без использования подверженных растрескиванию сварных соединений (емкость изготовлена из цельного куска материала),
- пластмассовые емкости не требуют техобслуживания.



Производственные технологии – ротационная формовка



FDC 2800



FDC 7000

Гарантия

- 10-летняя гарантия на пластмассовую емкость, 1 год на компоненты.

Сертификация

- все емкости соответствуют стандартам хранения горючих веществ III категории с точкой воспламенения свыше 55°C,
- сертификация емкости для дизельного топлива согласно стандарту [EN 13341](#).

Базовая комплектация

- насос Panther 56 л/мин,
- расходомер,
- топливный фильтр 30 мкм с сепаратором воды,
- беспроводная система контроля состояния емкости (Apollo),
- электронный детектор утечки дизельного топлива из внутренней камеры (Нутек),
- автоматический заправочный пистолет А60 с защитой от переполнения бака,
- деаэрационный клапан,
- клапан защиты от переполнения (7000 и более л.),
- силовой кабель, длина 2 м.



Система контроля уровня топлива в емкости [Apollo]

Дополнительное оборудование

- возможность различной конфигурации,
- насосы повышенной мощности,
- удлиненные заправочные шланги,
- различные типы расходомеров,
- другие типы фильтров,
- система точного измерения количества дизельного топлива в емкости - ОСЮ,
- совершенная система контроля выдачи топлива MC BOX,
- компоненты для биодизеля.



Система точного измерения количества дизтоплива ОСЮ

| тип | объем (л) | длина (мм) | ширина (мм) | высота (мм) |
|------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| FDC 2800 | 2800 | 2360 | 1320 | 1880 |
| FDC 5000 | 5000 | 2690 | 2435 | 2300 |
| FDC 7000 | 7000 | 2950 | 2435 | 2300 |
| FDC 14000* | 14000 | согласно конфигурации | согласно конфигурации | 2300 |
| FDC 21000* | 21000 | согласно конфигурации | согласно конфигурации | 2300 |

* при соединении двух/трех емкостей FDC 7000



FDC 14000 (2 соединенные емкости FDC 7000)

Аппаратный отсек емкости FDC 7000

Возможные варианты оснащения

СИГНАЛИЗАТОР УТЕЧКИ В ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО



Сигнализатор утечки в промежуточное пространство

НАСОСЫ



Panther 56

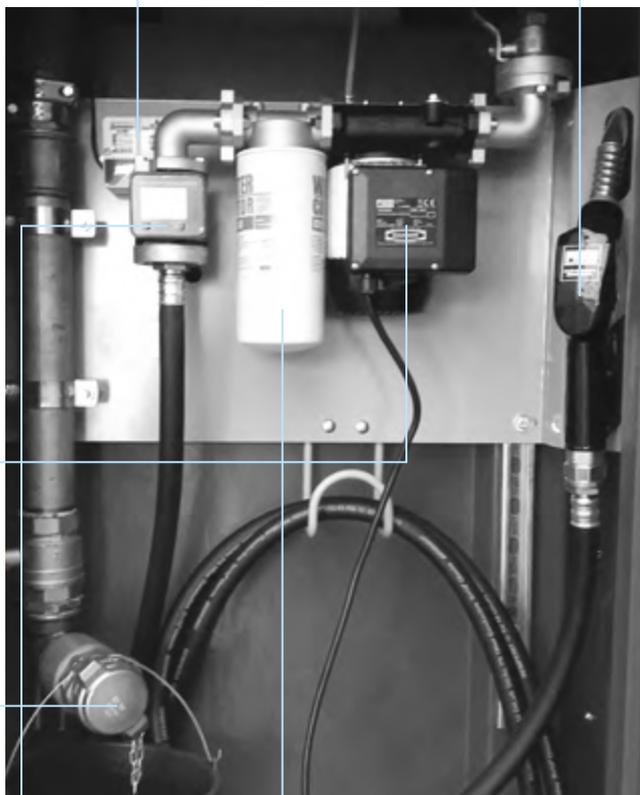


Panther 72

НАПОЛНЕНИЕ СНИЗУ



наполнение снизу



ЗАПРАВочный ПИСТОЛЕТ



Для биодизеля



АВ0/АВ0

ФИЛЬТРЫ



30 мкм, с сепаратором воды



5/30 мкм, с прозрачным корпусом



10/30 мкм, для биодизеля

РАСХОДОМЕРЫ



K33



K600



K600 B/3

Система контроля и учета выдачи топлива

MC BOX

Вы уже не помните, **кому и сколько выдано** дизельного топлива? У Вас нет времени постоянно пребывать вблизи емкости и лично контролировать процесс? У нас есть решение – **MC BOX**. MC BOX обеспечивает возможность одновременного контролируемого доступа для нескольких операторов.

Функции MC BOX

- распознавание авторизованных пользователей (макс. 80) при использовании PIN-кода и/или считывающего устройства для электронных ключей,
- функция ввода номерного знака и пробега транспортного средства,
- предварительное задание выдаваемого количества,
- блокировка выдачи в случае выявления низкого уровня топлива в емкости (опция),
- прекращение выдачи при установке пистолета в держатель,
- калибровка расходомера,
- возможность распечатки документов на отдельном принтере (принтер не входит в базовый комплект поставки),
- хранение сведений о последних 255 выдачах, включая дату и время.



MC BOX

Базовая комплектация

- цифровой расходомер повышенной точности K600,
- 10 пользовательских ключей (желтых) и 1 менеджерский ключ (красный),
- считывающее устройство для ключей с USB интерфейсом,
- программное обеспечение ПК для сбора и обработки данных.

Функции программного обеспечения

- скачивание данных с менеджерского ключа в ПК,
- распечатка данных об общем количестве выданного топлива, выдаче определенному пользователю / за определенный период / определенному транспортному средству (по номерному знаку),
- одновременное управление несколькими емкостями (до 16 шт),
- доступные пользовательские языки: CZ / SK / EN / DE / PL / RO / HU и другие,
- экспорт данных в формате .xls, .csv, .doc и др.



КЛЮЧИ С ЧИПАМИ

| Комплектация емкости | FDC 2800 | FDC 5000 | FDC 7000 | FDC 14000 |
|--|----------|----------|----------|-----------|
| заправочный шланг 4/6 м | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● |
| авт. заправочный пистолет A60/A80 | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● |
| насос Panther 56/72 | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● |
| фильтр 30 мкм с сепаратором воды для дизеля/биодизеля | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● |
| аналоговый/цифровой расходомер | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● |
| наполнение через отверстие сверху/наполнение снизу (для автоцистерн) | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● |
| клапан защиты от переполнения | ● | ● | ● | ● |
| датчик уровня Apollo/Ocio | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● |
| сигнализатор утечки в промежуточное пространство | ● | ● | ● | ● |
| Система контроля и учета выдачи топлива MC BOX | ● | ● | ● | ● |

- стандартная комплектация
- комплектация по заказу
- не поставляется

Мобильные емкости для дизельного топлива и AdBlue

2Store 420



Предназначены для заправки дизельным топливом или реагентом AdBlue на отдаленных участках, в частности для техники, используемой в лесном и сельском хозяйстве, а также строительной отрасли.

Характеристики емкостей для дизельного топлива / AdBlue

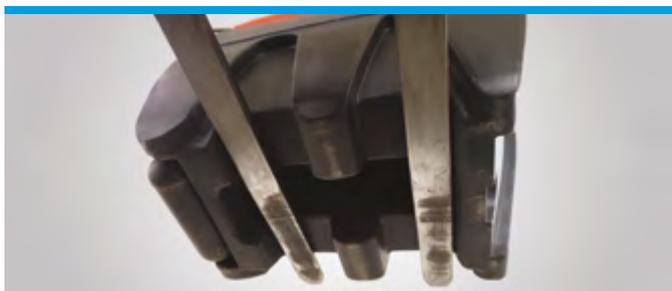
- насос 12 В (2Store 420-12),
- макс. расход 42 л/мин. / 35 л/мин.,
- шланг 4 м с авт. заправочным пистолетом,
- деаэрационный клапан,
- емкость изготовлена из полиэтилена, обладает свойствами стойкости к УФ-излучению, оснащена разделительной перегородкой для предотвращения взбалтывания содержимого при транспортировке,
- индикатор уровня наполнения,
- транспортный накатный ролик позволяет транспортировать пустые емкости,
- возможность транспортировки на рокле / вилочном погрузчике,
- быстросъемная и запираемая крышка,
- **UN** с сертификация, соответствует требованиям ADR,
- гарантия 10 лет на пластмассовую емкость, 1 год на компоненты.

Дополнительное оборудование

- насос 24 В (2Store 420-24),
- насос 220 В (2Store 420-220),
- цифровой расходомер.



2Store 420 – простота перемещения

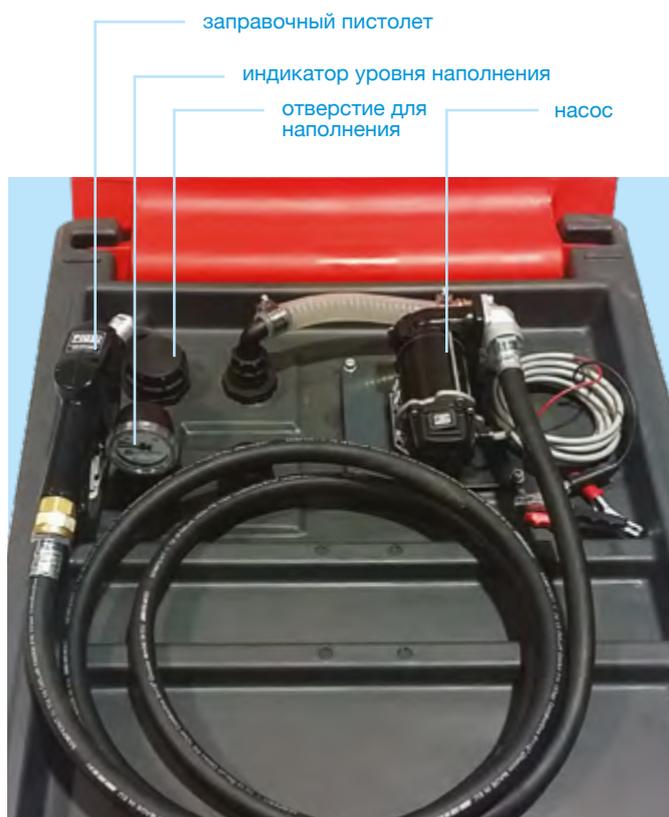


2Store 420 – манипуляции при помощи вилочного погрузчика

| тип | 2Store 420 |
|-----------------------|------------|
| номинальный объем (л) | 420 |
| длина (мм) | 1160 |
| ширина (мм) | 750 |
| высота (мм) | 990 |
| вес (кг) | 52 |



2Store 420



2Store 420 – аппаратный отсек

Мобильные емкости для дизельного топлива и AdBlue

FDI 1000
FDI 1000 AB



Емкость FDI (IBC с заправочным устройством) предназначены для хранения и выдачи горючих материалов III и IV категорий или AdBlue. В конструкцию емкости входит квадратный резервуар из стабилизированной пластмассы HDPE, прочная оцинкованная решетчатая конструкция – «клетка», а также цельный пластмассовый поддон с системой отвода воды. Ее составной частью также является заправочное устройство, практически размещенное в основании. Емкость  сертифицирована и соответствует действующим стандартам ČSN и ADR. Емкость также можно транспортировать.

Преимущества нашего решения

Конструкция емкостей FDI предполагает отбор топлива из верхней части и наличие кольцевого уплотнителя, что предотвращает утечку топлива в месте присоединения шланга и вокруг наливного отверстия. Впускной фильтр оснащен обратным клапаном. Преимуществом по сравнению с емкостями с нижним отбором (через выпускной клапан) является отсутствие риска повреждения всасывающего шланга или клапана по причине каких-либо манипуляций или невнимательности, что представляет собой потенциальную опасность большой утечки.

Характеристики емкостей для дизельного топлива / AdBlue

- насос 56 л/мин / насос 35 л/мин
- автоматический заправочный пистолет,
- антистатический заправочный шланг,
- механический / цифровой расходомер,
- фильтр с сепаратором воды / ---
- индикатор уровня - 100 л,
- гарантия 1 год.

Дополнительные опции (для дизельного топлива)

- насос Panther DC 12B,
- насос Panther DC 24/12B.

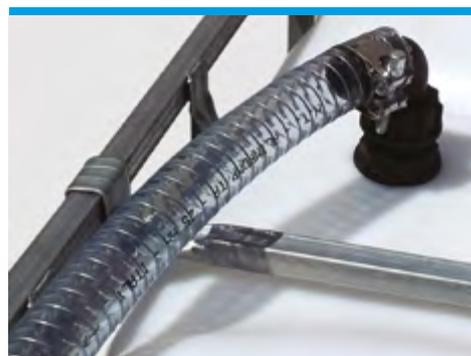


FDI 1000 AB (для AdBlue)



FDI 1000

| тип | FDI 1000/230 | FDI 1000/12 | FDI 1000/24 | FDI 1000/230 AB |
|-----------------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| назначение | дизель | дизель | дизель | AdBlue |
| питание (В) | 230 | 12 | 24/12 | 230 |
| номинальный объем (л) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| длина (мм) | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| ширина (мм) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| высота (мм) | 1165 | 1165 | 1165 | 1165 |



FDI 1000 - отбор сверху

Мобильные емкости для AdBlue

FDE 2800 - 5000 - 7000



Базовая комплектация

- насос с номинальной производительностью 35 л/мин,
- цифровой расходомер,
- отверстие для наполнения D112 с крышкой,
- заправочный шланг 4 м,
- автоматический заправочный пистолет,
- всасывающий трубопровод с фильтром и обратным клапаном,
- вентиляция внутренней камеры,
- технологическое отверстие 540 мм во внутренней камере,
- сертификация согласно стандарту **EN 13575**,
- гарантия 10 лет на пластмассовую емкость, 1 год на компоненты.

Дополнительное оборудование

- наполнение через быстроразъемную муфту 2" без пролива,
- система охлаждения с термостатом,
- система подогрева с термостатом,
- пневматический уровнемер AFRISO,
- сигнализатор переполнения,
- возможность контролируемого доступа для нескольких пользователей (системы MC BOX, Access),
- утепление наружной оболочки.



FDE 7000



FDE 2800

| тип | FDE 2800 | FDE 5000 | FDE 7000 |
|-----------------------|----------|----------|----------|
| номинальный объем (л) | 2800 | 5000 | 7000 |
| длина (мм) | 2360 | 2690 | 2950 |
| ширина (мм) | 1320 | 2435 | 2435 |
| высота (мм) | 1880 | 2300 | 2300 |



FDE 5000

Правила хранения AdBlue

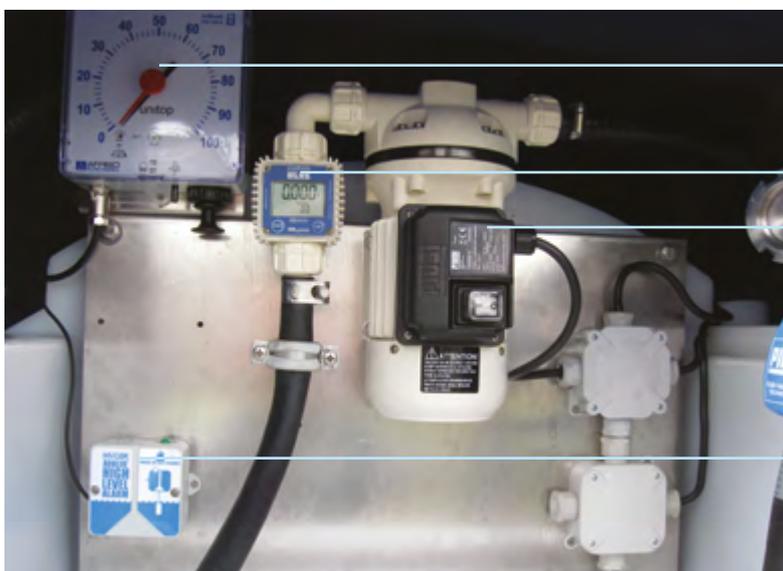
- не представляет угрозы для здоровья человека и окружающей среды,
- не относится к числу продуктов, подлежащих действию ADR,
- всегда закрывайте емкость после использования,
- храните в месте, по возможности защищенном от высоких температур. При температуре более 25°C, продукт может произвольно разлагаться с выделением газообразного аммиака. Результатом является испарение активного вещества и возникновение запаха (нашатыря),
- затвердевает при -11°C. После оттаивания можно использовать без ограничений. Для обеспечения плавной заливки в бак автомобиля, продукт рекомендуется хранить в помещениях, в которых температура не опускается ниже 0°C или использовать емкость с подогревом.

быстроразъемная муфта для наполнения без пролива жидкости

заправочный пистолет



Аппаратный отсек емкости ADBLUE



уровнемер

расходомер

насос

Сигнализатор утечки в промежуточное пространство

Емкости для жидкостей и химикатов

DC 5000, 7000, 9000
CDC 7000



Предназначены для хранения жидкостей и химикатов, включая жидкие удобрения и консерванты, используемые в сельском хозяйстве, овощеводстве, виноделии, производстве и т.д.

Spezifikation

- предназначены для наземной установки,
- вариант (DC) - однокамерный, вариант CDC - двухкамерный,
- благодаря малому весу- легко перемещаются (в верхней части снабжены подъемными проушинами, рассчитанными на манипуляции с пустой емкостью),
- снабжены крышками для наливного и смотрового отверстия,
- изготовлены из стойкого к УФ-излучению полиэтилена с исключительной цвето- и температурной стойкостью,
- сертифицированы согласно стандарту [EN 13575](#)
- отличная стойкость к большинству агрессивных химикатов,
- гарантированная полная герметичность на протяжении всего срока службы благодаря специальной бесшовной технологии; не подвергаются коррозии, не требуют техобслуживания,
- основные цветовые варианты исполнения: молочный / зеленый / синий,
- полностью утилизируемые емкости,
- гарантия 10 лет на пластиковую емкость, 1 год на компоненты.

Дополнительное оборудование

- резьбовое соединение в нижней или верхней части емкости,
- быстроразъемные муфты по желанию клиента,
- клапаны,
- возможность изготовления из материала, одобренного для использования в контакте с продуктами питания,
- арматура для соединения между собой нескольких емкостей,
- электронное беспроводное устройство измерения уровня,
- механическая или электронная сигнализация переполнения,
- пневматический насос,
- лестница трапового типа.



CDC 7000 для консервантов, с пневматическим насосом



CDC 7000 для консервантов, с наполнением снизу



Двухкамерная емкость CDC 7000 с верхним наполнением / отбором



Двухкамерная емкость CDC 7000 с нижним наполнением /отбором



DC 5000, DC 7000, DC 9000



Наливное отверстие 112 мм -
DC 5000/7000



смотровое отверстие 540 мм -
DC 5000/7000



Верхнее наполнение, с крышкой - CDC 7000



выпускной клапан



нижнее резьбовое соединение
G2



Верхнее наполнение - DC 9000



смотровое отверстие 380 мм
DC 9000



верхнее наполнение
и всасывание C - DC 9000

| тип | номинальный объем (л) | диаметр (мм) | высота (мм) | смотровое отверстие (Ø мм) | Наливное отверстие (Ø мм) |
|----------|-----------------------|--------------|-------------|----------------------------|---------------------------|
| DC 5000 | 5000 | 2215 | 1395 | 540 | 112 |
| DC 7000 | 7000 | 2215 | 1990 | 540 | 112 |
| DC 9000 | 9000 | 2435 | 2334 | 380 - запираемое | 380 |
| CDC 7000 | 7000 | 2435 | 2334 | 540 | 112 |



Между природой и человеком



ООО «ЭЛКОПЛАСТ-УКРАИНА»

ул. Кафедральная,8
10014, Житомир,
Украина
е-mail: info.ua@elkoplast.eu
моб.: +38 (050) 314-74-44
стац.: +38 (0412) 46-73-94



www.elkoplast-ukraine.com