



 **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

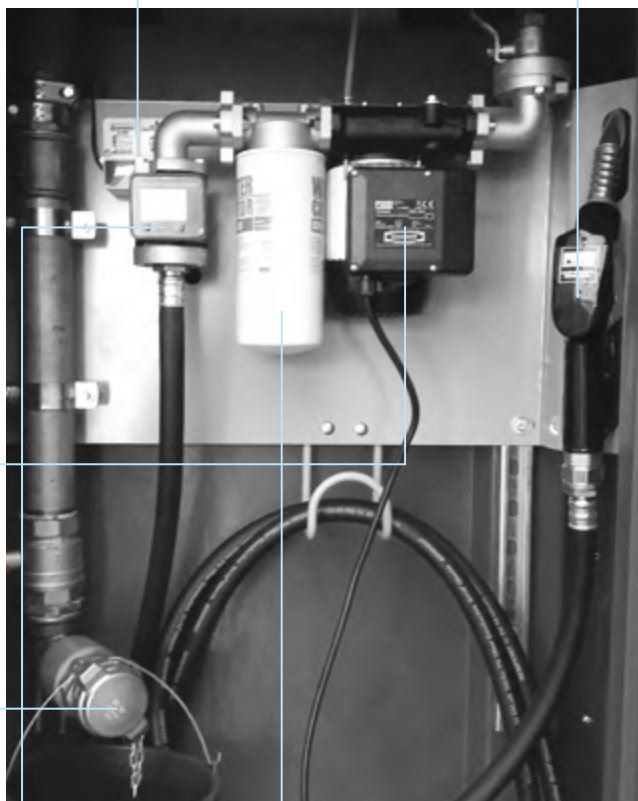


Panther 72

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

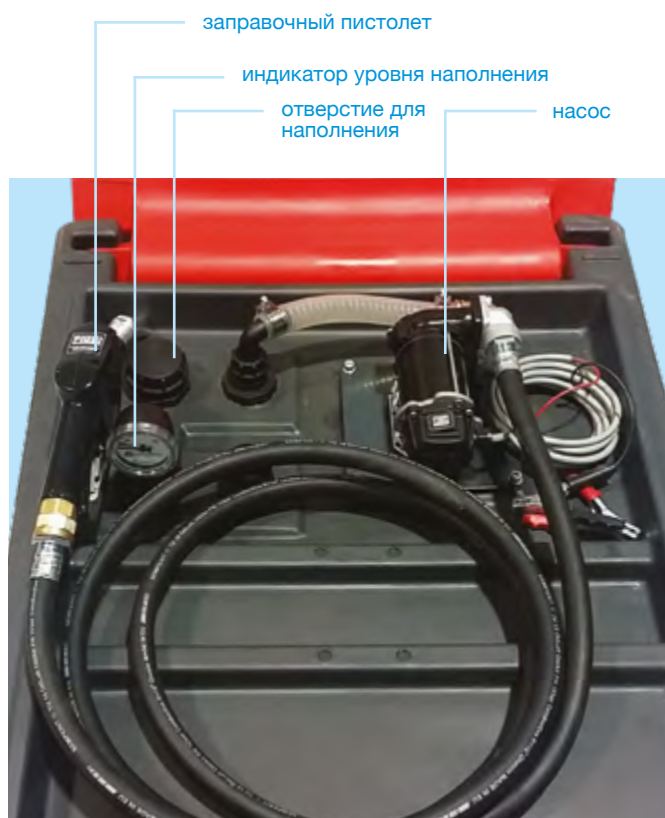


2Store 420 – манипуляции при помощи вилочного погрузчика

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.

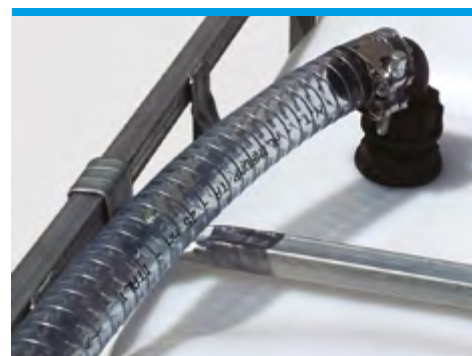


FDI 1000 AB (для AdBlue)



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

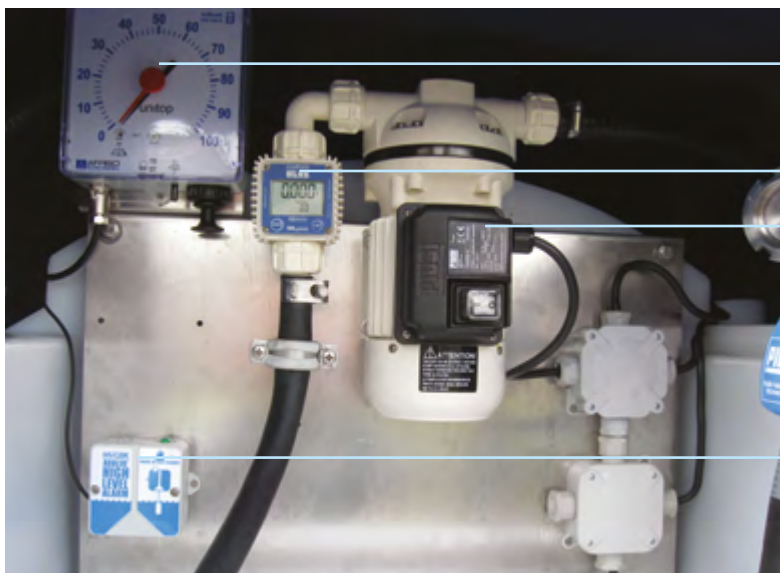
- не представляет угрозы для здоровья человека и окружающей среды,
- не относится к числу продуктов, подлежащих действию ADR,
- всегда закрывайте емкость после использования,
- храните в месте, по возможности защищенном от высоких температур. При температуре более 25°C, продукт может произвольно разлагаться 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 С - 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