**Что такое КЗД-6**

* Камера защитная детская КЗД-6 предназначена для защиты детей в возрасте до 1,5 лет от отравляющих веществ, радиоактивной пыли и бактериальных средств. КЗД-6 не обеспечивает защиту от аммиака и его производных, органических паров и газов с температурой кипения менее 65°С (метан, этан, ацетилен, окись этилена, изобутан и др.).

 В состав комплекта КЗД-6 входят:

* оболочка с вмонтированными в нее диффузионно-сорбирующими элементами (1штука);
* плечевая тесьма, которая должна быть закреплена на оболочке в верхней части (1 штука);
* половина каркаса (2 штуки);
* поддон (1 штука);
* зажим (1 штука);
* накидка полиэтиленовая для защиты от осадков (1 штука);
* пакет полиэтиленовый (1 штука);
* пластина из материала оболочки для ремонта (1 штука);
* техническое описание и инструкция по эксплуатации (1 штука).
* Оболочка камеры представляет собой мешок из двух полотнищ прорезиненной ткани. В каждое полотнище вмонтированы диффузионно-сорбирующие элементы и прозрачная пластмассовая пластина (окно), через которую можно следить за поведением и состоянием ребенка. Для ухода за ребенком в верхней части оболочки предусмотрена рукавица из прорезиненной ткани.
* Металлический каркас обеспечивает жесткость камеры. Он состоит из нижних и верхних скоб, которые вставляются в четыре отверстия-проушины на пластмассовых рамках диффузионно-сорбирующих элементов. Нижние скобы вместе с поддоном из палаточной ткани, образуют кроватку- раскладушку. К верхним скобам прикреплена плечевая тесьма. Камера хранится в разобранном виде в картонной коробке.



**Предназначение КЗД-6**

 Принцип действия КЗД-6 состоит в том, что для защиты ребенка его помещают в оболочку и герметично закрывают вход в оболочку зажимом, тем самым, изолируя ребенка от окружающей среды. Необходимый для дыхания воздух проникает в оболочку через диффузионно-сорбирующие элементы, очищаясь при этом от паров отравляющих веществ, радиоактивной пыли и бактериальных средств. Выдыхаемый углекислый газ и пары воды выходят из оболочки через эти же элементы. Поступление в камеру кислорода для дыхания и выход из нее углекислого газа осуществляется за счет разности их концентраций внутри и вне камеры.

 С целью правильного использования КЗД каждая мать и обслуживающий персонал детских учреждений должны изучить правила пользования камерой.

 Для обеспечения нормального пребывания ребенка в камере, его необходимо одевать с учетом того, что температура в камере будет выше окружающей на 3-5°С. Следует предохранять камеру от попадания прямых солнечных лучей, во избежание перегрева ребенка. В случае дождя или снега на камеру должна быть надета накидка для предохранения от попадания осадков на диффузионно-сорбирующие элементы. Камера может переноситься взрослым человеком на плече или руке с помощью ремня для переноски, перевозиться на санках или коляске.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Значение** |
| Время непрерывного пребывания ребенка в камере составляет: |   |
| - при t наружного воздуха -20...-15 °С | 0,5 часа |
| - при t наружного воздуха -15...-10 °С | 1 час |
| - при t наружного воздуха -10...+25 °С | 6 часов |
| - при t наружного воздуха+26...+30 °С | 3 часа |
| - при t наружного воздуха+30...+33 °С | 2 часа |
| - при t наружного воздуха +33...+34 °С | 1,5 часа |
| - при t наружного воздуха+34...+35 °С | 0,5 часа |

**Подготовка КЗД-6 к работе**

 Подготовка КЗД-6 к использованию проводится в следующей последовательности:

* выньте оболочку с поддоном из коробки и пакета;
* проверьте целостность прорезиненной ткани оболочки и рукавицы, смотровых окон, диффузионно-сорбирующих элементов, проклейку швов;
* проверьте исправность остальных узлов камеры;
* изучите техническое описание и инструкцию по эксплуатации;
* соберите камеру.

 Для применения камеры:

* положите ребенка внутрь оболочки так, чтобы его ноги находились со стороны входа в оболочку;
* загерметизируйте оболочку.

 Для герметизации оболочки сложите прорезиненную ткань у края оболочки складками и установите герметизирующий зажим.
 При транспортировании в автобусах камеры с детьми ставить на сиденья и крепить за стойки каркаса и скобы к спинкам сидений с помощью подручных средств.

За пределами очага поражения ребенка можно вынуть из камеры лишь по команде, разрешающей снять средства защиты. Тот, кто берет ребенка, должен быть в незараженной одежде. Использованная камера подвергается обеззараживанию.

**ГАОУ ДПО УМЦ по ГОЧС**

**Оренбургской области**



**Обучение, подготовка, повышение**

 **квалификации**

* в области ГО, защиты от ЧС природного и техногенного характера;
* в сфере пожарной безопасности (пожарно-технический минимум, подготовка руководителей и членов добровольных пожарных дружин);
* по программе подготовки матросов-спасателей ведомственных и общественных спасательных пунктов;
* по программе профессионального обучения: «Матрос-спасатель» Код 13495;
* по программе первоначальной подготовки спасателей МЧС России;
* по программе подготовки должностных лиц, уполномоченных проводить с работниками организации вводный инструктаж по ГО и защите от ЧС;
* обучение специалистов по антитеррористической защищенности.

**Более подробная информация об обучении, подготовке и повышении квалификации размещена на официальном сайте,
в группе «В контакте».**

**г. Оренбург, ул. Луговая, 78а**

**33-49-96, 70-75-56,**

**33-46-16, 33-67-91**

Эл. почта: orenumc@mail.ru

Сайт: umcgochs.ucoz.ru

Страница vk.com:<https://vk.com/umcgochs56>

**Департамент пожарной безопасности**

**и гражданской защиты**

 **Оренбургской области**

**ГАОУ ДПО УМЦ по ГОЧС**

**Оренбургской области**

****

#### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ КАМЕРЫ ЗАЩИТНОЙ ДЕТСКОЙ КДЗ-6

**Оренбург**

**2023**