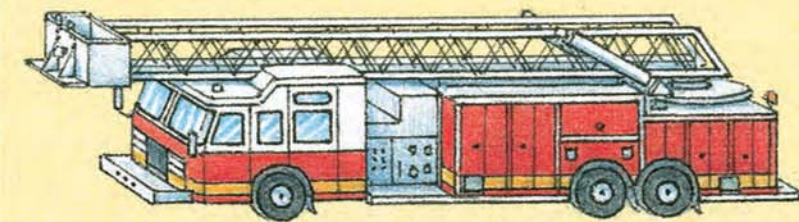


Пожарен автомобил

Съвременните американски пожарогасителни автомобили от серията „Е-УАН“ се произвеждат по поръчка. Те са бързи, мощни, изключително надеждни и ефективни машини в борбата с пожарите. Всяка кола се оборудва за широк кръг от противопожарни и спасителни задачи, според специфичните нужди на пожарната команда, която ги поръчва.

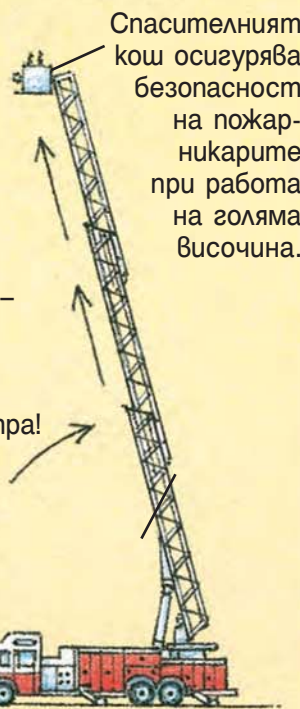


Пожарна автостълба

Пожарните, оборудвани с височинни спасителни средства, са незаменими в борбата с пожари във високи постройките. Те разпръскват от височина големи количества вода или други гасителни вещества върху много голяма територия.

Пожарните стълби са телескопични – в сгънат вид се побират на покрива по дължината на автомобила, но разгънати достигат многократно по-голяма дължина – дори до 112 метра! Стълбата се насочва в различни посоки, тъй като е монтирана върху въртяща се платформа.

Разгъваеми стабилизиращи подпори (пети) не позволяват на тежката стълба да се клати върху еластичните автомобилни гуми и предпазват самия автомобил от преобръщане.



Спасителният кош осигурява безопасност на пожарникарите при работа на голяма височина.

Пожарни хидранти

Сигурно сте ги забелязали на различни места по улиците. Тези специални кранове позволяват на пожарникарите при нужда да черпят вода от водопроводната мрежа. Те се задействат с помощта на специален инструмент, с който разполагат само пожарникарите.



Сгъваеми седалки

В задната част на кабината има сгъваеми седалки за четирима пожарникари. Тук те могат да се изправят в цял ръст и бързо да се подготвят според конкретната ситуация с пожара.

Водно оръдие

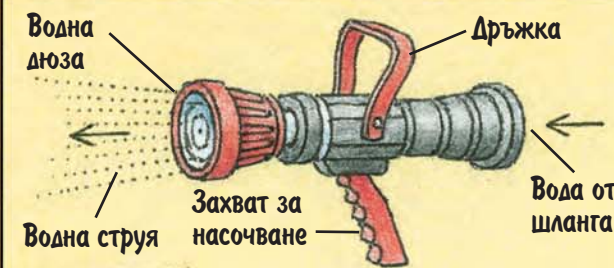
Този мощен воден струйник за много силни пожари изстрелва повече от 3700 литра вода в минута. Може да се управлява и дистанционно, и ръчно от пожарникар на покрива на машината.

Пакет шурмови стълби

Целият пакет лесно се обръща встрани за по-лесен достъп до стълбите. С тях пожарникарите преодоляват препятствия.

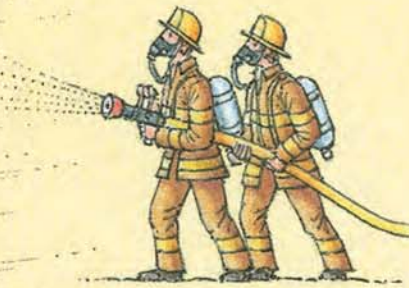
Светодиодни сигнални светлини

Пожарни шлангове (маркучи)



Шланг за пожарогасене

Специалният воден струйник създава толкова силна водна струя, че за удържането и насочването на шланга понякога са необходими двама и даже трима пожарникари.



Разпределителни вентили и връзки

Пожарната в действие

Пожарната кола има собствена цистерна с вода, но е възможно тя да се изразходва за по-малко от минута. Затова, щом пристигнат, пожарникарите незабавно се свързват към допълнителен източник на вода – обикновено хидрант на местния водопровод, но може и езеро, река или плувен басейн.



Вода от хидранта към помпата на пожарната

Вода към гасителните шлангове

Светодиодни сигнални колонки

Челни светлини

Кабина

Климатик

Светодиоден прожектор

Преден пожарогасителен кран

Сирена

Буфер

Освен че в него има изтеглящи се кранове, той служи и за аварийно отместване на паркирани автомобили, които пречат в зоната на действие на пожарната кола.

Карданен вал

Този вал предава въртеливото движение от двигателя към задните колела и към главната помпа.

Напречен шкаф

Тук се съхраняват специални носилки за обездвижване и евакуиране на пострадали.

Смукателен кран

Шлангове удължители

Те са дълги до 61 м и са подредени на изтеглящи се рафтове.

Сгъваеми стъпала

Ролки с намотани шлангове

Това са по-къси шлангове – с дължина 8 м или 15 м. Използват се за бързо удължаване на пожарните шлангове, за да се избегне изтеглянето им по време на работа – пълни с вода, те тежат стотици килограми.

Преносима водна помпа