

## Ранец противопожарный «РП-15»

Представляет собой ручное средство для тушения низовых пожаров водными растворами неагрессивных химикатов. Укомплектован емкостью из ударопрочной пластмассы, гидропультом двустороннего действия для формирования водяной компактной и распыленной струи, соединительным резиновым шлангом и смачивателем твердым. Расчетная производительность -  $\geq 2,25$  л/мин. Длина компактной струи -  $\geq 8,5$  м. Длина распыленной струи -  $\geq 3,5$  м. Емкость для воды -  $\geq 15$  и  $\leq 17$  л. Масса сухого ранца противопожарного -  $\geq 2,3$  и  $\leq 2,5$  кг. Масса снаряженного ранца противопожарного -  $\geq 17,3$  и  $\leq 19,5$  кг. Габаритные размеры (ДхШхВ) -  $\leq 470 \times 330 \times 145$  мм. Емкость из ударопрочной пластмассы ярко-оранжевого цвета. Форма емкости прямоугольная с закругленными краями, в виде ранца, с боковыми ребрами жесткости, со съемным поддоном в нижней части, который обеспечивает установку ранца на горизонтальную поверхность и предотвращает опрокидывание емкости при заправке ее водой. Химостойкость материала емкости к пенообразователю. Теплоизолирующая прокладка на емкости для предотвращения переохлаждения спины бойца-пожарного. Две горловины для заправки ранца водой с двумя крышками. Объем крышки-стакана для заправки ранца водой -  $\geq 500$  мм. Объем крышки-стакана с фильтром-сеткой для фильтрования воды при заправке емкости -  $\geq 500$  мм. Резьба на крышках горловины, обеспечивающая герметичность емкости (отсутствие вытекания жидкости из-под крышек при перевозке транспортными средствами). Регулируемые по длине заплечные ремни. Поясная стяжка для предотвращения смещения емкости набок. Гибкий резиновый шланг в нижней части емкости для соединения емкости с гидропультом через штуцер. Материал корпуса гидропульта дюралевый сплав. Материал штуцера гидропульта дюралевый сплав. Материал гайки гидропульта дюралевый сплав. Материал регулировочного сопла гидропульта дюралевый сплав. Материал распылительной головки гидропульта латунный сплав. Материал штока гидропульта нержавеющая сталь. Материал уплотнительных колец, манжет, запорного клапана гидропульта полиуретан «Эластоллан». Шариковая конструкция запорного клапана. Перекрывная и амортизирующая пружины из нержавеющей стали с хром-никелевым покрытием. Эргономичная, тангенциальная, цельнолитая ручка Г-образной формы из полимерного материала на штоке гидропульта. Штуцер Г-образной формы устанавливается в нижней части емкости на пластмассовую гайку с ответной резьбой и прижимным буртом обеспечивая отсутствие протекания воды. При работе гидропультом отсутствует протекание жидкости из мест соединений. Кольцо для подвески гидропульта на карабин. Твердый смачиватель предназначен для создания водо-пенного огнетушащего раствора. Количество смачивателя -  $\geq 5$  шт. Форма смачивателя твердая масса в виде полусферы. Цвет смачивателя белый. Диаметр смачивателя -  $\leq 30$  мм. Толщина смачивателя -  $\leq 20$  мм. Вес смачивателя -  $\leq 15$  гр. Химический состав смачивателя ПАВ с функциональными добавками. Экология смачивателя является легкоразлагаемым и экологически безвредным продуктом. Время 100 %

растворения твердого смачивателя -  $\leq 20$  мин. Упаковка твердого смачивателя - полиэтиленовый пакет с инструкцией по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации ранца противопожарного с даты продажи 12 месяцев.