

## Почему укладка-ящик серии УМСП производства

### ООО «МЕДПЛАНТ» сделана таким.

Дорогие друзья. Пришла пора рассказать о достоинствах и особенностях нашего оранжевого ящика-укладки, о тех скрытых и интересных его свойствах (иногда объяснить и опровергнуть необоснованную критику) и рассказать почему он сделан именно таким.

Для начала, хочется оговориться, что на свете нет ничего идеального, и вполне допустимо, что изделие, подходящее для одного потребителя и условий эксплуатации, может быть не очень удобным в другой работе. Это нормально. Ящик-укладка врача скорой помощи – это всегда компромисс: между прочностью и весом, между габаритами и вместимостью, между маркостью и нагреванием на солнце и т.д. Поговорим об этом подробно.

Выбор принципа конструкции: «раскрывающиеся створки, дно на месте». Это наиболее удачная эргономика, условно, типа саквояж, доказавшая свои преимущества за долгие годы эксплуатации, особенно в полевых условиях и на улице, где грязно. А рабочее пространство в саквояже достаточно высоко над землёй (порядка 20 см). Альтернативным вариантом является ящик-укладка типа «кейс-дипломат». Укладка типа «кейс» будет более удобна для раскрывания на коленях в вертолёт, легковой машине или на ЧИСТОМ столе – тем бригадам, которые работают ТОЛЬКО внутри помещения или транспортного средства, однако даже в этом случае после пополнения медикаментов и расходки в аптеке, содержимое переворачивается внутри на 90 градусов и требует внутренней фиксации, а попытка положить ящик для работы на землю – приведёт к антисанитарии и загрязнению одежды персонала. Укладка серии УМСП остаётся в одном и том же положении всё время, вложения не перемешиваются, легко сложить внутрь и нести, содержимое саквояжа не рассыплется, если забыли закрыть замки. Идеально для работы и в салоне АМСП, и на улице, и в квартире, однако требует несколько больше места в салоне машины, но это неизбежный компромисс.

Прочность и вес. Современные технологии позволяют сделать пластиковый ящик какой угодно прочности, чтобы выдерживал десантирование с вертолёт, падение с 10 метров на асфальт, вес прыгающего или стоящего на ящике (непонятно зачем) медработника и так далее, эти моменты наиболее часто упоминают критики нашей модели. Заметим следующее: неизбежной расплатой за избыточную прочность будет вес нетто самого ящика и его цена. Современные нормативы охраны труда регламентируют вес, т.е. массу часто переносимого груза женщиной в одной руке – не более 7 кг. А женщины - это не менее половины всех сотрудников СМП, здравпунктов и неотложки. И мы считаем недопустимым, когда из 7 кг допустимого веса укладки с

медикаментами и медицинскими изделиями, сама укладка без вложений весит более половины. Поэтому самая массовая в РФ укладка выездной бригады УМСП-01-Пм/2 весит 2,7 кг, что составляет примерно 38% от общего веса 7 кг, обеспечивая тот самый компромисс между прочностью, надёжностью, удобством и весом.

Возможность переноски на плече имеется, манипуляционный столик тоже (под заказ в виде опций, так как не всем они нужны).

Размещение ампул. Принципиально существует 2 варианта размещения: вертикально в лунках и в пластиковых или тканевых ампульницах. Ампульницы когда-то давно были опробованы потребителями нашей модели, и они также до сих пор доступны как опции, однако опыт работы показывает, что размещение в лунках оказывается более предпочтительным, по нескольким причинам. Если все ампульницы одинаковые и имеют, допустим, по 5 мест, то препараты разных наименований в укладке по приказу оснащения, как правило, не кратны 5, поэтому возникает неудобство. Далее, пространство между ампулами внутри ампульницы и между ампульницами в лотке вычитается из полезного, то- есть уменьшается плотность размещения ампул. Ампулы разных производителей имеют разный диаметр, даже в пределах одного номинала в мл., а значит не лежат в ячейках ампульницы плотно, дребезжат на ходу, может стираться маркировка или могут разбиться. Ампулы в лунках нашей укладки стоят плотно за счёт эластичности ячеек из изолона. И, наконец, главное: при экстренной ситуации, когда счёт идёт на секунды (например, анафилактический шок), при поиске нужного лекарства в ампульницах тратится лишнее время: вместо «открыл ящик-увидел ампулу и взял» будет «открыл ящик - нашёл и достал нужную ампульницу, открыл её, взял из неё ампулу».

По поводу устойчивости корпуса к нагреванию у печки: ящик-укладку нельзя размещать у печки, даже если он металлический или из особо прочной специальной и супер дорогой пластмассы. Причина понятна: нагреваются (и иногда даже закипают) растворы в ампулах или другие вложения. Опыт показывает, что умеренное нагревание укладка вполне выдерживает, но подвергать таким рискам никакую укладку нельзя в любом случае, это элементарная внимательность персонала. Нагрев на солнце наши укладки выдерживают легко, а медикаменты в ампулах вряд ли! Поэтому категорически запрещено вообще укладку с медикаментами и расходными материалами ставить около печки!

Отсеки внутри. На дне укладки есть пазы для перегородок, можно заказать пластиковые перегородки, тканевые органайзеры, мини укладки для инструмента и перевязочных материалов, а также ремонтные комплекты съёмных рычагов, которые также доступны в виде опций. Однако опыт показывает, что оснащения на бригаде и в укладке обычно бывает столько, что



ящик набивается туго, и в таких дополнениях необходимость бывает далеко не всегда. В любом случае, можно укомплектовать и дополнить конструкцию ящика под нужды вашей бригады. На сайте компании МЕДПЛАНТ можно найти много интересных опций.

Самое главное: 16 – летний опыт массового применения укладок серии УМСП в службах СМП и других медицинских службах показал, что благодаря вандалопрочным замкам, петлям и ручке, съёмным заменяемым рычагам, срок службы укладки существенно более 5 лет, а при умеренно бережном обращении - до полного истирания дна укладки, а это 10-12 лет, что мы неоднократно наблюдали. Что касается соотношения цены и качества, то, наверное, оно оптимальное на сегодня и во многом определяется многократно подорожавшим за последнее время качественным пластиком АБС и красителем производства BASF или LG. Произведено и реализовано за все годы порядка 180 тысяч укладок, получено 76 рекламаций, что составляет 0,042%.

Производитель ящика-укладки ООО «МЕДПЛАНТ» с благодарностью примет любые **КОНСТРУКТИВНЫЕ** замечания и призывает всех быть корректными при обсуждении достоинств и недостатков медицинских изделий.