

## Укрытия возвращаются. Как Метинвест развернул производство сотен металлических укрытий для военных — УП

Жизнь военных на передовой далека от комфортных киевских квартир. Устроить обогрев, достать горячую пищу, принять душ или комфортно поспать может быть сложной логистической задачей для подразделения. Это не просто прихоть - от условий проживания зависит здоровье военного и его эффективность в бою.



Украина декларирует, что жизнь защитника - высшая ценность. Но масштабы войны не позволяют быстро обустроить модульные кухни, бани и подземные хранилища для всех военнослужащих.

Сооружения на фронте должны не только выполнять свою прямую функцию, но и защищать от снарядов. К тому же быть универсальными и массовыми в производстве, чтобы можно было масштабировать их на весь фронт, длиной более 1000 километров.

За реализацию такого проекта взялись украинские металлурги. Работники Метинвеста в диалоге с военными разработали универсальные укрытия, которые теперь сваривают на нескольких засекреченных участках сотнями штук.

Укрытия компании стали частью оборонительных фортификаций вокруг города Покровск, который является стратегическим для украинской металлургии и где сейчас идут самые горячие бои.

### Убежища на все случаи жизни

Внешне укрытие от Метинвеста - это большая металлическая бочка, но внутри - все, что нужно военному. Вентиляция, спальные кровати, рабочий стол, отопление, туалет, стоки для воды, аварийные выходы, места под личные вещи и тому подобное. Такие металлические «крыивки» можно кастомизировать под любые задачи.

Они есть в формате штабных блиндажей с местами под компьютеры, кухни или просто жилые помещения с несколькими местами для сна. Одна из новых модификаций - мобильный подземный госпиталь, начиненный всем необходимым медицинским оборудованием. Он может пропускать через себя 100 раненых в сутки, а врачи могут оказывать срочную помощь прямо у линии соприкосновения.

Image 1

Image 2



Укрытие-госпиталь



Укрытие-командный пункт

Длина базовой модели конструкции - 6 метров, а ширина - более 2 метров. Такая «бочка» может вместить до шести человек на спальные места, и до 30 бойцов могут там одновременно укрыться от обстрелов.

Толщина стали - 2-4 миллиметра. Ее закапывают на глубину в несколько метров, и она выдерживает попадание самого распространенного российского 152-мм снаряда.

---

Мы подняли много исторических чертежей. Смотрели, какие конструкции от каких угроз могут защищать. Объединили лучшие из них, оптимизировали с учетом современных потребностей и запросов войска и в итоге получили легкое и достаточно защищенное сооружение, которое можно производить массово», - сказал руководитель на одной из производственных площадок.

---

Насытить фронт такими укрытиями - непростая задача. «Бочка» весит более двух тонн. Это значит, что для сотни «крывок», которых хватит закрыть небольшой участок фронта, надо где-то найти более 200 тонн качественной листовой стали.

Далее металл нужно доставить на производственный участок и обработать, придав специальную волнистую форму, а затем придать ей округлый радиус - все это делает конструкцию более жесткой. С помощью кранов отдельные детали собирают в единую конструкцию, а затем покрывают маскировочной краской для безопасной транспортировки.

В работу запущено сразу несколько разных площадок, которые, находясь в секретных местах, выполняют свою часть работы или дублируют друг друга для большей массовости производства.

Ко всему процессу привлечены вальцовщики, котельщики, крановые машинисты, газорезчики, сборщики металлоконструкций, маляры и куча других специалистов. На производство каждого укрытия уходит до 165 человеко-часов работы.

Установить такие металлические капсулы на позицию - тоже нетривиальная задача. Конструкция должна предусматривать возможность транспортировки и установки в кратчайшие сроки. Чтобы интегрировать их в систему фортификаций на южном направлении, Метинвест задействовал десятки собственных экскаваторов и привлек сотню людей, работающих непосредственно в зоне боевых действий.

#### **Метинвест наращивает выпуск военной продукции**

По состоянию на сентябрь военным поставили более 600 «крывок», производя их по 40–50 штук в месяц. Стоимость одной — около 450 тыс. грн. Себестоимость колеблется в зависимости от модификации укрытия и сложности его оснащения. Метинвест поставляет «укрытия» на фронт бесплатно, однако это уже обошлось им минимум в более чем 300 млн грн.

Универсальность сооружения позволяет производить укрытия массово

Всего с 2022 года компания Метинвест в рамках инициативы Стальной Фронт Рината Ахметова передала на нужды ВСУ и мирных жителей около 7,7 млрд грн. Из них непосредственно на нужды украинской армии — около 4,4 млрд грн, из которых 60% составляет продукция, изготовленная на предприятиях компании. Речь о мобильных укрытиях, минных тралах, защитных экранах для бронетехники, противотанковых ежах и т.д.

Армии выгоднее покупать модульные укрытия именно в Украине. По словам Мироненко, аналогичная продукция от иностранных производителей может быть едва ли не вдвое дороже. Это объясняется тем, что Метинвест имеет вертикально интегрированную производственную цепочку, более короткую логистику на фронт, и в Украине значительно дешевле рабочая сила.

Ну а пока государственные ведомства только готовятся к официальным закупкам, компания сосредоточена на поставке стальных «крыш» на фронт прямо сейчас и бесплатно.

«На южном направлении сейчас служат многие наши работники. Если хоть какое-то из этих сооружений защитит их жизни, и они вернутся домой, то я считаю, компания выполнила свою миссию», — сказал один из руководителей производства.

|

[Економічна правда](#)

<https://metinvestholding.com/ru/media/news/krivki-povertayutjsya-yak-metinvest-rozgornuv-virobnictvo-soteni-j-metalevih-ukrittiv-dlya-vijsjkovih-up>