

**Компания «Полигон» представляет новое поколение корпусных систем для лазертага и киберстрейка.**

**Анализ уже существующих систем привёл к выводу о не удовлетворительном опыте их использования. Несколько лет работы, десятки изученных вариантов, сотни тестов позволили нашим специалистам разработать максимально эффективное расположение датчиков. Благодаря постоянному сотрудничеству с бойцами спецподразделений, налаженной обратной связью с игроками, наши специалисты разработали новую систему расположения датчиков для игрового и тренировочного оборудования лазертаг и киберстрейк.**





Вполне объяснимо, что прототипом для корпусных систем лазертага и киберстрейка стал войсковой комплект для тактических тренировок «ГТП-Поле». Он изготавливается на базе молле-разгрузки 6Ш112 Казанского производства.

Группы датчиков располагаются на жесткой основе, что бы бойцам было затруднительно менять их положение. Для датчиков рук применяется защита аналогичная «робокопу».



При создании комплекта «ТПП-Поле» разработчики руководствовались пожеланиями и советами конечного потребителя – бойцов и инструкторов подразделений специального назначения. Именно благодаря их участию были выявлены принципиальные недостатки распространённых «Н-образных» конструкций. В первую очередь было принято решение отказаться от датчиков на плечах и передней части торса. При таком расположении они постоянно закрываются руками или амуницией в процессе учебного боестолкновения, затрудняют доступ к боезапасу и мешают при перемещений в положении лежа. Компенсировать зоны фронтального поражения удалось за счёт увеличения датчиков в местах, почти всегда доступных прямой видимости: руках и самом оружии.



зона поражения оружия



зона поражения корпуса



зона поражения головы



Не смотря на отсутствие датчиков на груди, поражаемость комплекта близка к идеальной для имитации двустороннего боя. Даже при стрельбе лежа, при закрытии локтями груди в штурмовом перемещении, даже при попытках «зауголинга».

На иллюстрации воспроизведены зоны поражения при ведении огня излучателем Л-10 на дистанции 100 метров.



Специально для игроков лазертага и киберстрейка компания Полигон разработала РПС с корпусными датчиками поражения. Расположение датчиков идентично войсковым комплектам «ГТП-Поле», но сама конструкция изменена специально под нужды игроков.





РПС-КС может применяться как самостоятельное изделие или может крепиться поверх личных разгрузок и рпс, а с некоторыми может даже интегрироваться. Для крепежа на корпусе применяются эластичные резиновые ленты и широкие ленты-липучки. Заранее предусмотрены участки крепежей «молле» для размещения дополнительных подсумков или рации.

