

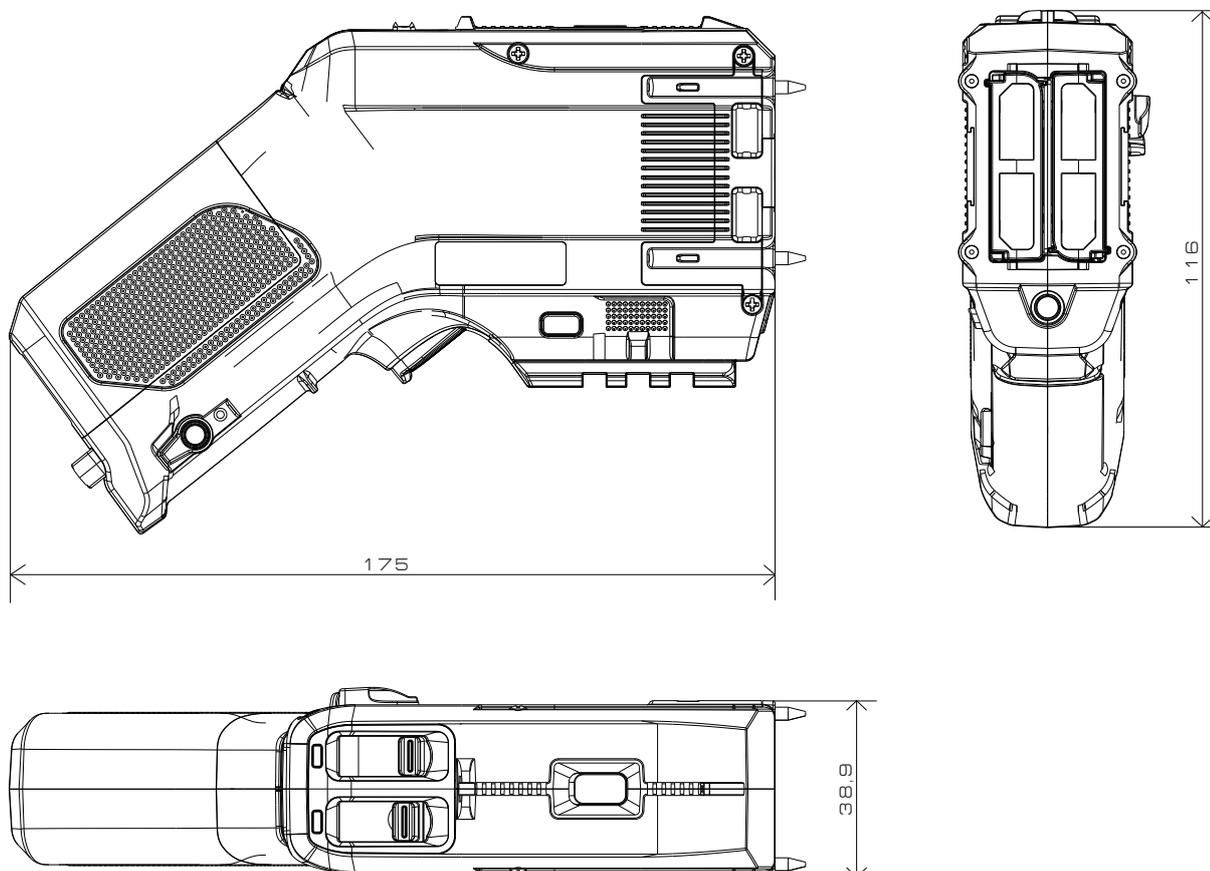


ЭШУ СН "ГИБРИД" КД.ААА

многoзаряднoе
электрoшoкoвoе устрoйствo

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Выходное напряжение на рабочих электродах ЭШУ, кВ.	130
Мощность воздействия ЭШУ, Вт.	20 (2линии x 10Вт/контур)
Мощность воздействия ЭШУ по контракту, Вт.	до 30 (2линии x до15Вт/контур)
Стойкость к внешним воздействиям: работоспособно в диапазоне температур от -20 °С до +50 °С и относительной влажности до 98% при температуре +25 °С	
Масса, кг.	0,38
Габаритные размеры, мм.	175x116x38,9
Расстояние между рабочими электродами, мм.	40
Лазерный целеуказатель	Есть
Элемент питания: съемная перезаряжаемая LiPOL аккумуляторная батарея 11,1В, 600мА	



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- ЭШУ СН “ГИБРИД” КД.ААА – 1ед.
- Магазин на 2 кассеты – 1 шт.
- Кобура с системой крепления Теклок и системой автоматического снятия с предохранителя – 1шт.
- Идентификатор с кистевым ремнем – 1шт.
- Мастер-ключ – 1шт.
- Аккумуляторная батарея LiPOL (перезаряжаемая) – 1шт.
- Зарядное устройство – 1шт.
- Руководство по эксплуатации (с гарантийной картой и паспортом) – 1шт.
- Упаковка – 1шт.

НАЗНАЧЕНИЕ

Многозарядный электрошокер ЭШУ СН ГИБРИД КД.ААА (ЭШУ ГИБРИД) – специальное носимое электрошоковое устройство для правоохранительных органов, мощное двухзарядное ручное оружие с двумя независимыми электрошоковыми контурами, предназначенное для контактного и дистанционного электрошокового воздействия на правонарушителей.

ЭШУ ГИБРИД – спецсредство для полиции, позволяющее дифференцированно подходить к применению силы к правонарушителю в целях отражения нападения, пресечения неповиновения и ограничения физического сопротивления. ЭШУ СН ГИБРИД КД.ААА предназначено для профессионального служебного применения сотрудниками полиции, бойцами спецподразделений, воинскими частями и юридическими лицами с особыми уставными задачами в соответствии со служебными требованиями.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



МНОГОЗАРЯДНОСТЬ

В ЭШУ ГИБРИД используется магазин на две кассеты дистанционного поражения. ГИБРИД имеет два высоковольтных трансформатора и два независимых высоковольтных контура с боевыми электродами и зонами холостого разряда. Каждый контур может быть переведен в режим: контактный/ дистанционный.

СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ

Система Идентификации, позволяет не допустить неавторизованное применение оружия, инициирование кассет дистанционного поражения в

течение неограниченного времени.

ПЛАНКА ПИКАТИННИ НА ЭЛЕКТРОШОКОВОМ УСТРОЙСТВЕ

Планка Пикатинни позволяет значительно расширить функциональные возможности оружия при эксплуатации в профессиональных целях.

НАДЕЖНОСТЬ

ЭШУ ГИБРИД проходит многоступенчатую систему проверок для обеспечения высокой надежности модели.

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ЭШУ ГИБРИД имеет систему индикации состояния аккумулятора и системы идентификации, съемную аккумуляторную батарею, быстрое автоматическое зарядное устройство для полного заряда батареи в течении 40 минут.

БЕЗОПАСНОСТЬ В ОБРАЩЕНИИ

Специальная система защиты кассет SHOT LOCK в составе ЭШУ исключает несанкционированное срабатывание кассет при контактом и холостом применении электрошокера.

ГИБРИД оснащен электронным ключом блокировки, отключающим ЭШУ при захвате правонарушителем.

ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Основа эффективного воздействия ЭШУ ГИБРИД – эффект нервно-мышечной блокады (НМБ).

Трансформаторная система ЭШУ ГИБРИД выполнена на прецизионных материалах и образует с зоной поражения объекта эффективный контур, подстраивающийся под физиологические свойства объекта и физико-химические изменения в зоне поражения во время воздействия. Контур передает энергию поражения от устройства к объекту в виде специальных импульсов, блокирующих сенсорные и двигательные нервы. Нервно-мышечная блокада эффективна для правонарушителей с высоким болевым порогом (употребляющих наркотические средства, находящихся в состоянии сильного стресса, подготовленных или тренированных противников, которые могут не ощущать болевое воздействие или способны оказывать противодействие задержанию (самообороне) несмотря на физическую боль). Электрическое воздействие ЭШУ ГИБРИД способно осуществлять контроль над действиями правонарушителя, лишая их возможности осознанно прервать воздействие.

Эффективность контактного воздействия ЭШУ ГИБРИД увеличена за счет двух пар боевых электродов с независимым воздействием.

