

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИМПУЛЬС ПЛЮС»

ОКПД2 28.99.39.190

# **ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**НА СИСТЕМУ ДИСТАНЦИОННОЙ БЛОКИРОВКИ – РАЗБЛОКИРОВКИ  
СПУСКОВОГО КРЮЧКА ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ (ВАРИАНТЫ)**

**Технические условия  
ТУ 28.99.39-010-85782613-2024**

г. Москва,  
2024 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

---

1. Введение	3
2. Описание и работа	4
3. Правила эксплуатации	8
4. Универсальное крепление для блокиратора	10
5. Техническое обслуживание	12
4. Транспортирование и хранение	13
5. Утилизация	14
6. Контакты	14

## **Введение**

Настоящая Инструкция пользователя распространяется на систему дистанционной блокировки - разблокировки спускового крючка огнестрельного оружия (варианты) (далее по тексту – система, продукция, изделие).

Система дистанционной блокировки предназначена для автоматизированного контроля мер безопасности при обращении с оружием в процессе первоначальной подготовки стрелка, предотвращение выстрелов в небезопасном направлении.

Область применения - стрелковые виды спорта, обучение граждан безопасному обращению с оружием, начальная стрелковая подготовка.

Изделие должно эксплуатироваться только работниками, ознакомленными с устройством системы дистанционной блокировки и настоящей Инструкции пользователя.

Лица, допускаемые к эксплуатации изделия, его монтажу и обслуживанию должны быть обучены, проинструктированы и аттестованы на знание правил и норм техники безопасности, а также электробезопасности.

***ВНИМАНИЕ!*** Не соблюдение правил данной Инструкции является нарушением эксплуатации изделия, что автоматически влечет за собой снятие с гарантийного обслуживания.

## Описание и работа

В состав системы входят:

- блокиратор;
- тяга блокирующая спусковой крючок;
- инфракрасный светильник;
- блок питания светильника.

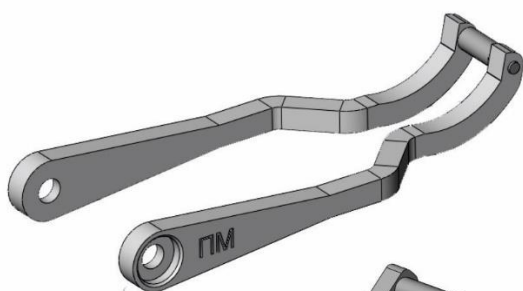


Основные технические характеристики:

Наименование показателя	Значение показателя
Блокиратор	
Габаритные размеры, мм:	
- длина	36
- ширина	20
- высота	29
Вес, г	56

Тяга блокирующая спусковой крючок	
Габаритные размеры, мм:	
- длина	63
- ширина	26
- высота	10
Вес, г	12
Инфракрасный светильник	
Габаритные размеры, мм:	
- длина	163
- ширина	50
- высота	42
Вес, г	180
Блок питания светильника	
Напряжение, В	AC/DC 220/24В
Мощность, Вт	48
Сила тока, А	2
Вес, г	86

Система дистанционной блокировки- разблокировки спускового крючка огнестрельного оружия, может быть поставлена в трех вариантах для пистолетов ПМ, GLOCK, VIKING\_CZ. Комплектация системы осуществляется, под конкретную модель пистолета, что оговаривается в момент заказа. Для каждого варианта поставляется своя тяга блокирующая спусковой крючок:



- Вариант для ПМ



- Вариант для GLOCK



- Вариант для VIKING/CZ

Обязательно убедитесь, что на блокираторе установлена тяга, соответствующая модели пистолета!

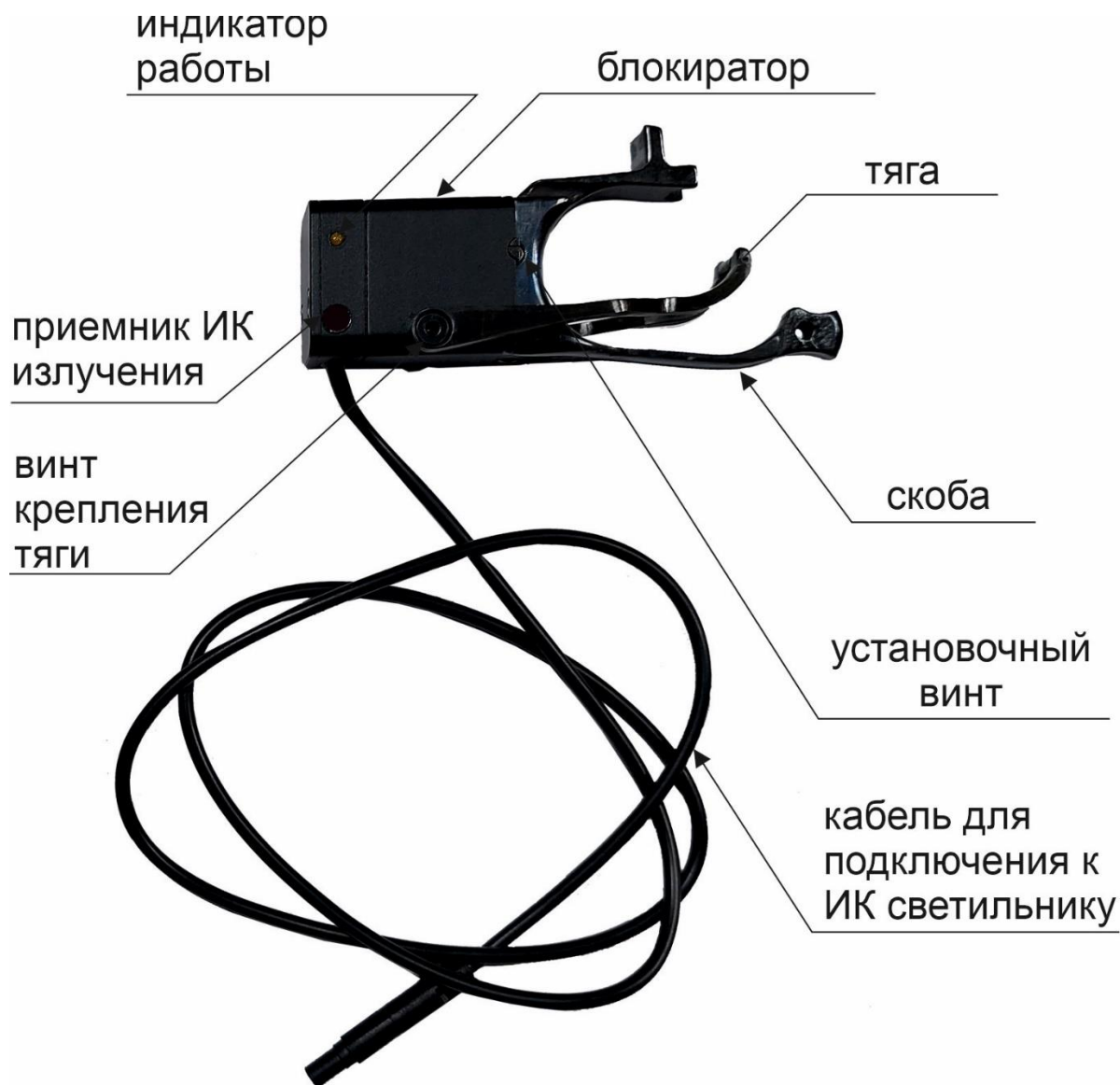
Для варианта системы дистанционной блокировки, для модели пистолета ПМ, необходимо заменить штатную защитную скобу спускового крючка на скобу, поставляемую в комплекте системы для пистолета ПМ.



- Защитная скоба с креплением блокиратора.

Данная замена, должна производиться специалистом, имеющим квалификацию и соответствующие документы допуска к оружию.

После установки скобы, к ней крепится блокиратор и фиксируется установочным винтом поворотом его на 180° градусов.



Для моделей пистолетов GLOCK, VIKING\_CZ, используется стандартная система крепления на пистолет, через переходник и фиксируется винтом. Различаются только тяги блокирующие спусковой крючок.

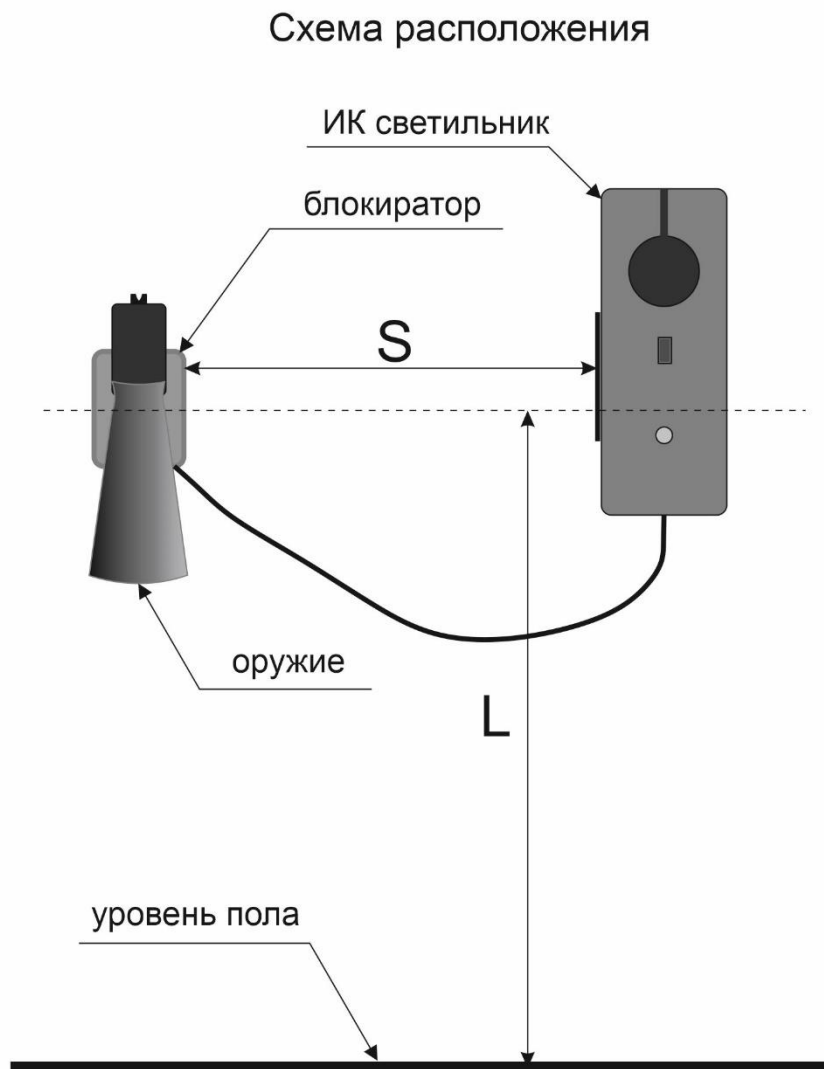
## Правила эксплуатации

Принцип действия системы дистанционной блокировки - разблокировки спускового крючка огнестрельного оружия, основан на инфракрасном излучении. В инфракрасном светильнике находится ИК источник. В блокираторе, расположен ИК приемник и пока приемник улавливает ИК излучение, блокиратор позволяет произвести выстрел. Если прерывается ИК излучение (приемник блокиратора изменил расстояние, положение, отсутствует питание, вышел из строя какой-то элемент), блокиратор используя тягу не позволит произвести выстрел или нажать на спусковой крючок.





Для правильной и безотказной работы системы дистанционной блокировки - разблокировки спускового крючка огнестрельного оружия, необходимо расположить ИК светильник и блокиратор согласно представленной схеме:



Высота расположения ИК светильника **L**, должна быть на уровне вытянутой руки стрелка (это приблизительно  $140 \pm 10$  см). Расстояние между блокиратором и ИК светильником **S**, должно быть от 20 до 40 см. Зафиксируйте ИК светильник на стойке и проверьте расстояние до блокиратора, закреплённого на оружии направленном в сторону мишени.

После этого соедините разъем на кабеле блокиратора и ИК светильника.

Подключите блок питания к разъёму на ИК светильнике.

Включите кнопку включения на ИК светильнике.

Индикатор работы на блокираторе, должен мигнуть 3 раза и затем загореться постоянно.

Система готова к работе.

### **Универсальное крепление для блокиратора**

Для правильного позиционирования ИК светильника, относительно стрелка, рекомендуется использовать универсальное крепление, которое позволяет установить ИК светильник на нужном расстоянии и высоте.



Для примера, возможные варианты установки:





## Техническое обслуживание

Система дистанционной блокировки - разблокировки спускового крючка огнестрельного оружия, не требует специального технического обслуживания. Необходимо следить за чистотой ИК излучателя, приемника и подвижных частей блокиратора. Для этого нужно использовать чистую мягкую ткань без применения любых чистящих средств. Перед каждым использованием, необходимо проводить визуальный осмотр на наличие механических повреждений (царапины, вмятины, трещины). Провода и кабели должны быть без изломов и оголения, нарушения изоляции.

При обнаружении указанных выше недостатков, нужно приостановить эксплуатацию и проконсультироваться со специалистами предприятия изготовителя.

Не допускается внесения изменений в конструкцию системы!

Возможные неисправности и способ их устранения.

Неисправность	Возможные причины	Устранение причин
Не горит индикатор работы на ИК светильнике	- отсутствует эл. Питание - неисправен БП	Проверить разъем на ИК светильнике, Проверить БП
Не горит индикатор работы ИК на блокираторе	- отсутствует эл. Питание - неисправен БП	Проверить БП Проверить шнур питания блокиратора

## **Транспортирование и хранение**

Изделие транспортируют всеми видами транспорта на любые расстояния с любой скоростью в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При погрузке, транспортировании, разгрузке и хранении должна быть обеспечена сохранность продукции (защита от механических повреждений, увлажнения, загрязнения).

Систему следует хранить в крытых складских помещениях.

Храните устройство в сухом месте. Воздействие влаги на устройство может вызвать коррозию и повреждение электронных схем. Если устройство вступило в контакт с влагой, протрите его сухой тканью. В случае повреждения необходимо обратиться к специалистам изготовителя. Не пользуйтесь и не храните устройство в пыльных или грязных местах. Пыль и грязь могут повредить компоненты изделия. Принимайте во внимание температурные условия для работы изделия. Несоблюдение температурных условий может привести к сокращению срока службы изделия.

## **Утилизация**

Утилизацию изделия или его частей по окончании срока службы необходимо проводить с учетом охраны окружающей среды и законодательства РФ. Срок службы составляет не менее 10 лет, при условии соблюдения эксплуатации, указанной в данной Инструкции.

Запрещается утилизация изделия совместно с твердыми бытовыми отходами.

Допускается утилизация изделия и его компонентов на договорной основе с организацией, имеющей соответствующую лицензию на утилизацию отходов.

## **Контакты**

**Телефон:** +7 (985) 340-00-31

**Email:** [info@armcore.ru](mailto:info@armcore.ru)

**www. armcore.ru**