

# **STELBERRY**®

*Если необходимо услышать...*

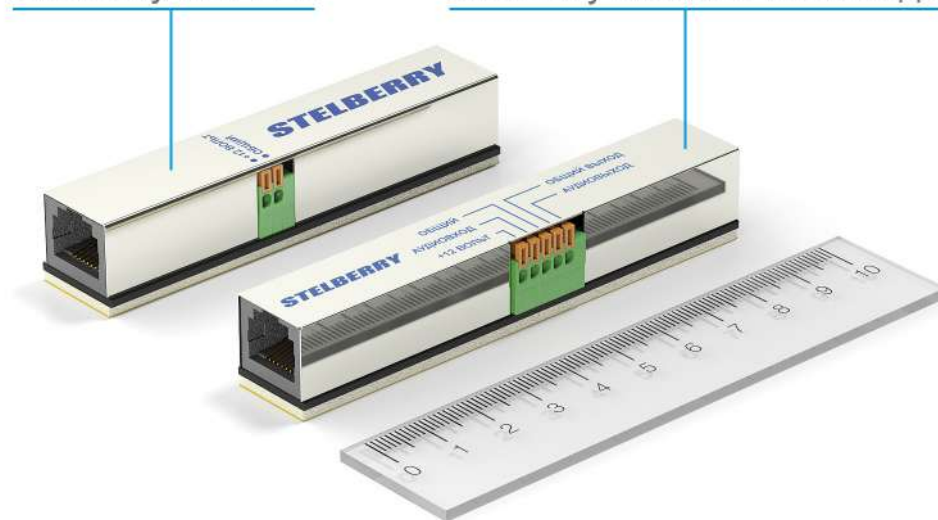
## **MX-225**

Универсальный проходной PoE-сплиттер

## Инструкция

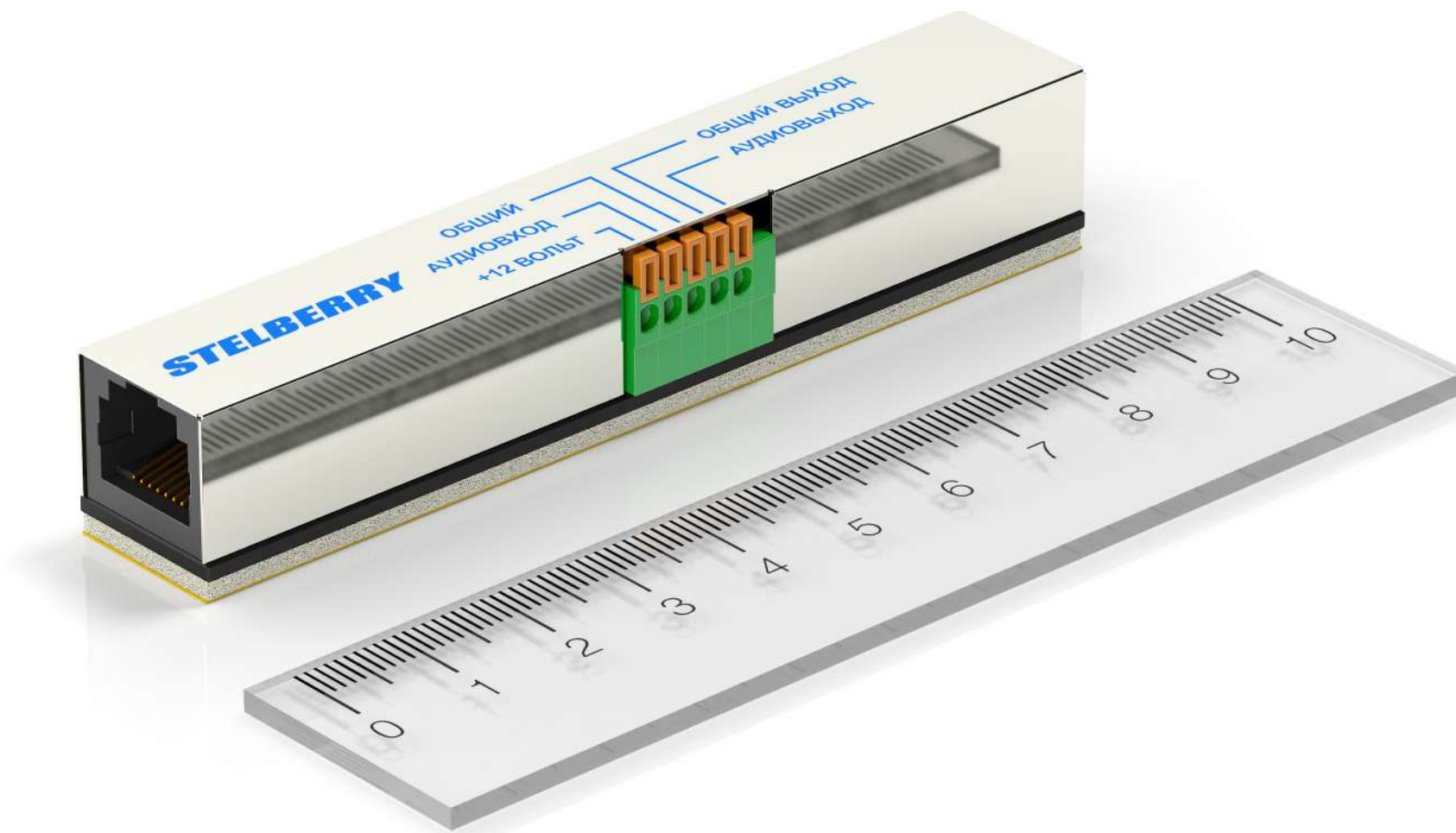
Предыдущая модель  
сплиттера  
Stelberry MX-225

Новая модель  
сплиттера  
Stelberry MX-225 2020 года

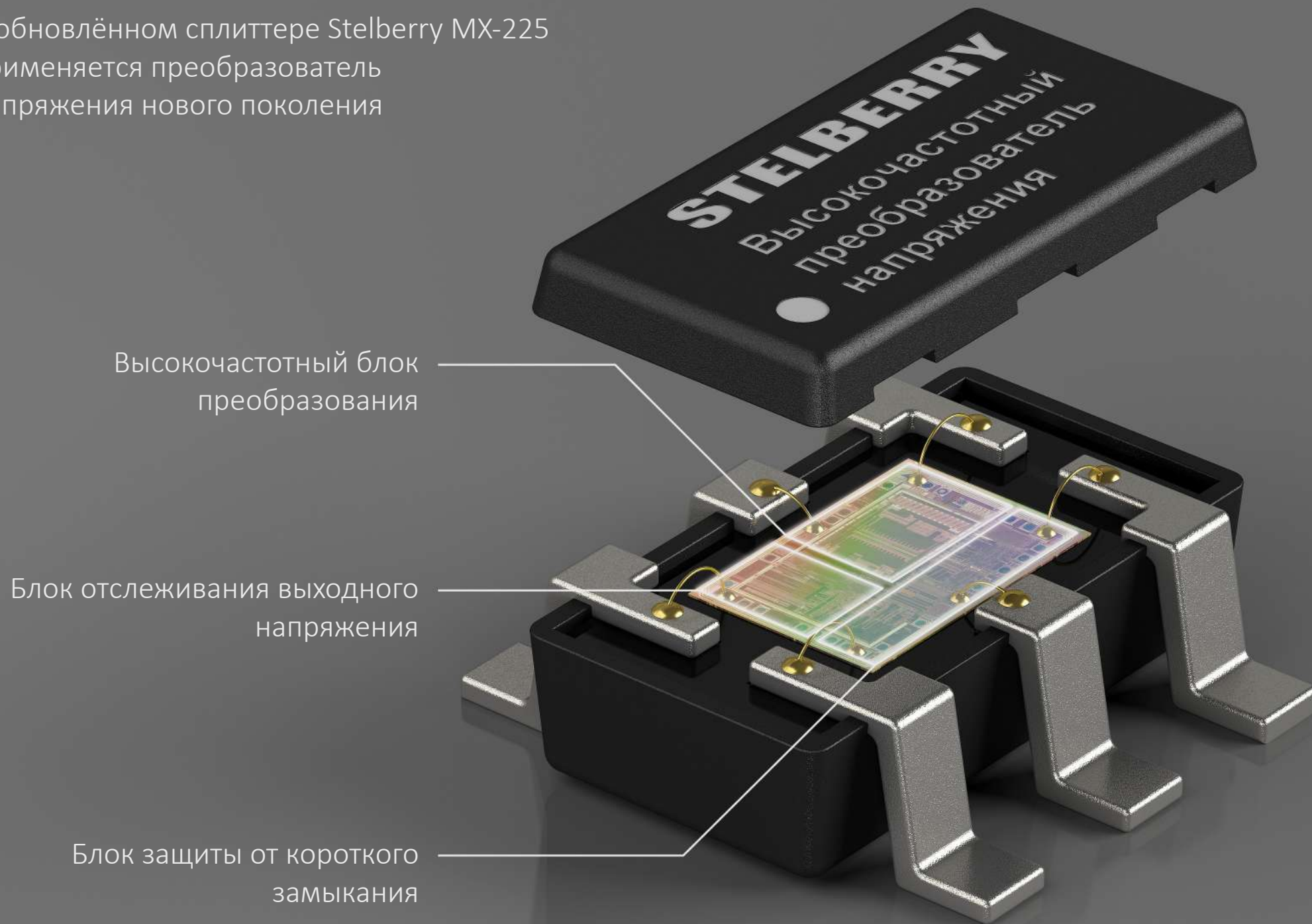


# МХ-225

Новая модель 2020 года



В обновлённом сплиттере Stelberry MX-225  
применяется преобразователь  
напряжения нового поколения

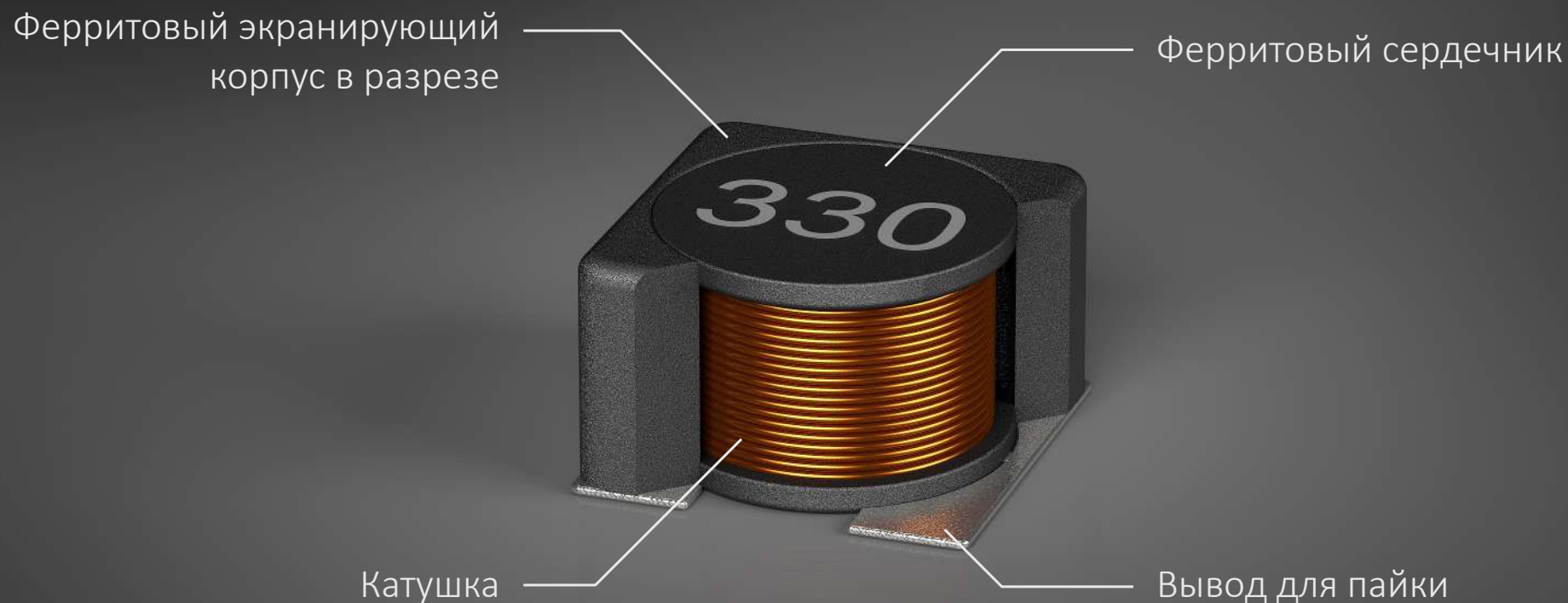


Высокочастотный блок  
преобразования

Блок отслеживания выходного  
напряжения

Блок защиты от короткого  
замыкания

Для преобразования напряжения сплиттере Stelberry MX-225 применяется катушка индуктивности закрытого типа



Ферритовый экранирующий корпус не допускает выхода электромагнитных излучений за пределы катушки и наделяет индуктивность более высокой добротностью при миниатюрных размерах.

# Stelberry MX-225 модель 2020 года

## Описание и технические характеристики

### Описание обновлённого PoE сплиттера Stelberry MX-225

Stelberry MX-225 является очень удобным и универсальным решением для питания активных микрофонов от PoE питания IP-камер.

Сплиттер ставится в разрез Ethernet-кабеля, идущего к IP-камере и преобразует 48 Вольт PoE-питания в 12 Вольт, при этом IP камера продолжает питаться по PoE.

Мощности MX-225 хватит даже для того, чтобы осуществить питание аудиомикшера и подключенных к нему 4-х микрофонов.

Stelberry MX-225 поддерживает стандарты 802.3af и 802.3at по методам А и В, то есть все варианты PoE питания, применяемые для IP-камер.

Небольшие габариты PoE-сплиттера, позволяют устанавливать его в пластиковый короб, а 2-сторонний скотч, позволяет приклеить его к любой поверхности.

### Особенности обновлённого PoE сплиттера Stelberry MX-225

- Очень удобное решение для питания внешних микрофонов для видеонаблюдения
- Работает со всеми ip-камерами PoE
- Работает со всеми PoE-коммутаторами и видеорегистраторами
- Подключать Ethernet-разъёмы, идущие к PoE-сплиттеру можно с любой стороны, так как внутри него применена сквозная разводка
- Работает со стандартами 802.3af и 802.3at по методам А и В
- Выходное постоянное напряжение- 12 Вольт
- Максимальный выходной ток- 200 мА
- Встроенный фильтр питания
- Крепление к любой поверхности при помощи 2-стороннего скотча

Технические характеристики проходного PoE-сплиттера Stelberry MX-225 модели 2020 года	
Поддерживаемые стандарты	802.3at и 802.3af, методы А и В 10, 100, 1000 Мбит/сек
Диапазон входного напряжения	32...57 Вольт
Выходное напряжение	12 Вольт
Выходной ток	до 200 мА
Входной/выходной разъём	8P8C (RJ45)
Встроенный фильтр	есть
Защита от внешних помех	есть
Класс защиты	IP20
Метод крепления	2-сторонний скотч
Температурный диапазон	+10...+50° С
Габариты	96x19x19 мм
Вес	23 г

Стандарты 802.3af и 802.3at, методы А и В для сетей 10 и 100 Мбит/с Цоколёвка 8-контактного разъема 8P8C (RJ45)		
PINS on Switch	Метод В	Метод А
Pin 1	Rx+	Rx+ DC+
Pin 2	Rx-	Rx- DC+
Pin 3	Tx+	Tx+ DC-
Pin 4	DC+	не используется
Pin 5	DC+	не используется
Pin 6	Tx-	Tx- DC-
Pin 7	DC-	не используется
Pin 8	DC-	не используется

# Stelberry MX-225 модель 2020 года

## Шаг 1

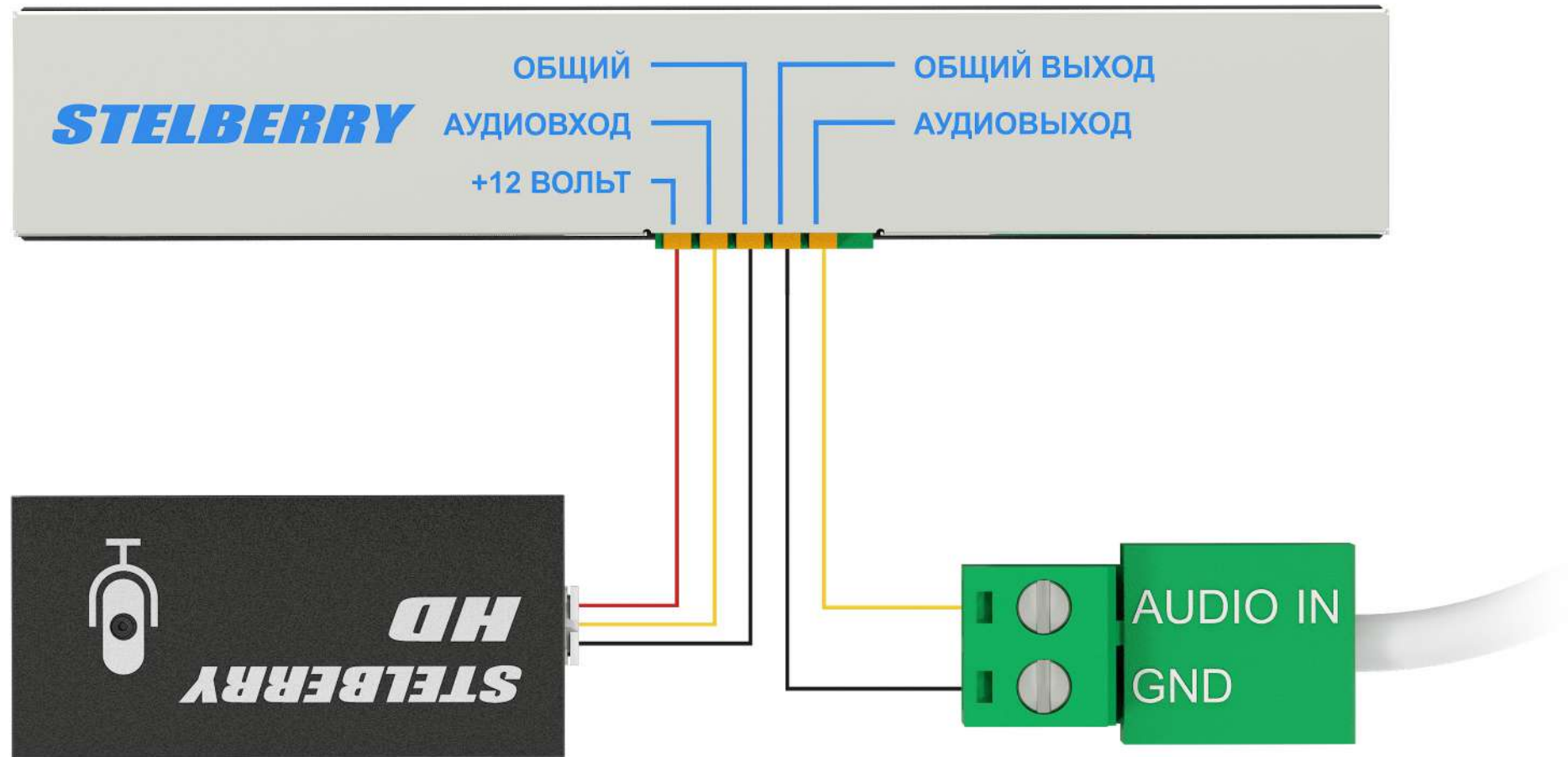
---



Установите сплиттер Stelberry MX-225 в разрез Ethernet-кабеля, идущего к IP-камере

## Stelberry MX-225 модель 2020 года

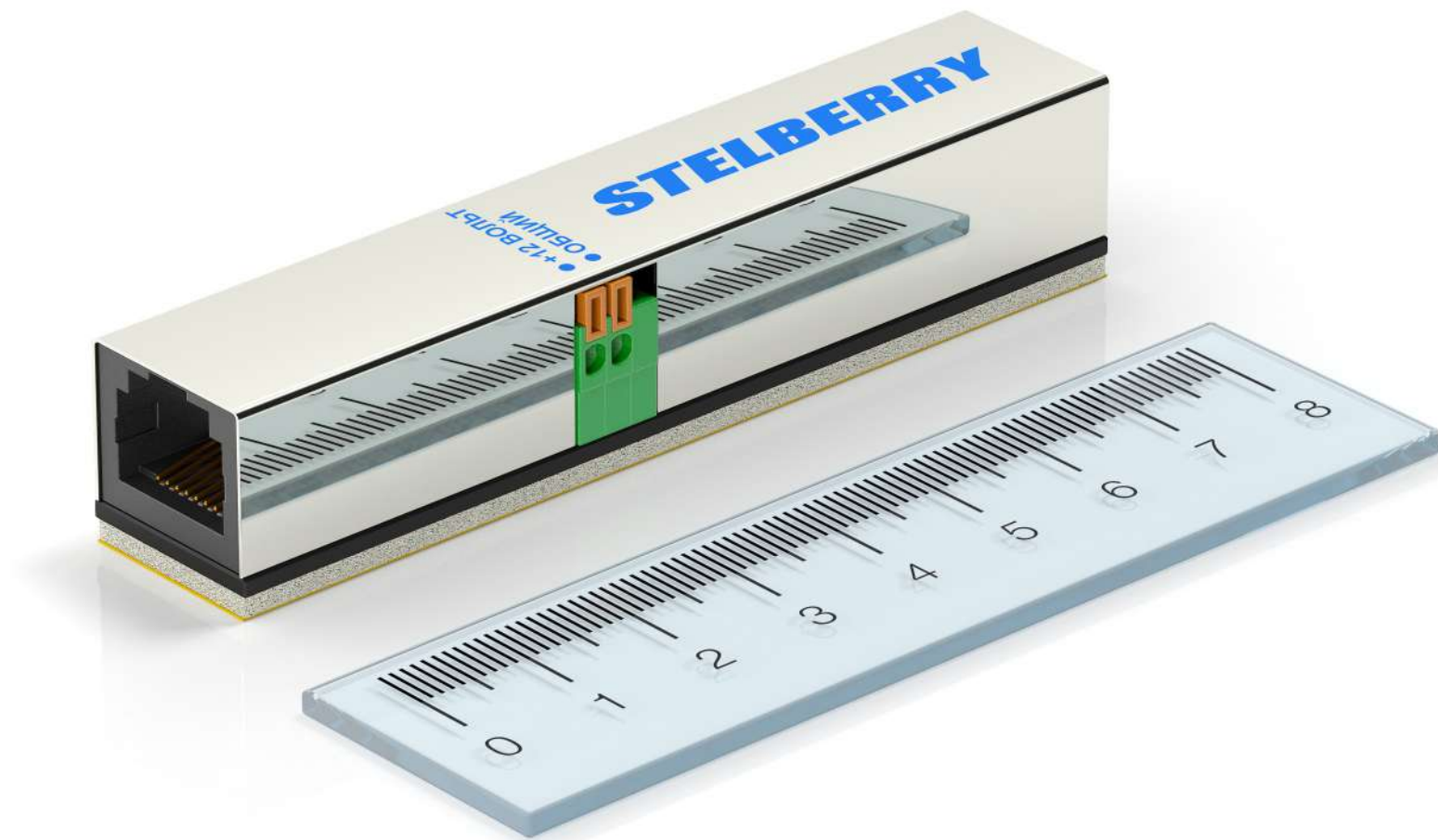
## Шаг 2



На первые три клеммы подключается микрофон, а оставшиеся две клеммы являются линейным аудиовыходом, который необходимо подключить к аудиовходу камеры. Микрофон подключайте экранированным кабелем, например ШСМ 4x0,08. Главное, чтобы жёлтый провод микрофона (аудиовыход) подключался к экранированной жиле, а чёрный (общий) к экрану. Если сплиттер расположен рядом с камерой, то подключение к аудиовходу камеры можно производить неэкранированным кабелем.

# МХ-225

Модель первого поколения,  
выпускавшаяся до октября 2020 года





## Stelberry MX-225 модель первого поколения, выпускавшаяся до октября 2020 года

## Описание и технические характеристики

Универсальный проходной PoE-сплиттер. Позволяет осуществлять питание микрофонов от PoE-питания IP-камеры. Поддерживает стандарты 802.3af методы А и В и 802.3at методы А и В.

*Сплиттер ставится в разрез Ethernet-кабеля, идущего к IP-камере и преобразует PoE-питание в 12 Вольт.*

*Мощности MX-225 хватит, чтобы осуществить питание микшера и подключенных к нему микрофонов.*

- Очень удобное решение для питания микрофонов
- Подключать Ethernet-разъёмы можно с любой стороны, так как у сплиттера нет как такового входа и выхода
- Работает со стандартами 802.3af и 802.3at по методам А и В,
- Выходное постоянное напряжение - 12 Вольт
- Максимальный выходной ток - 200 мА
- Встроенный фильтр питания
- Крепление к любой поверхности при помощи 2-стороннего скотча

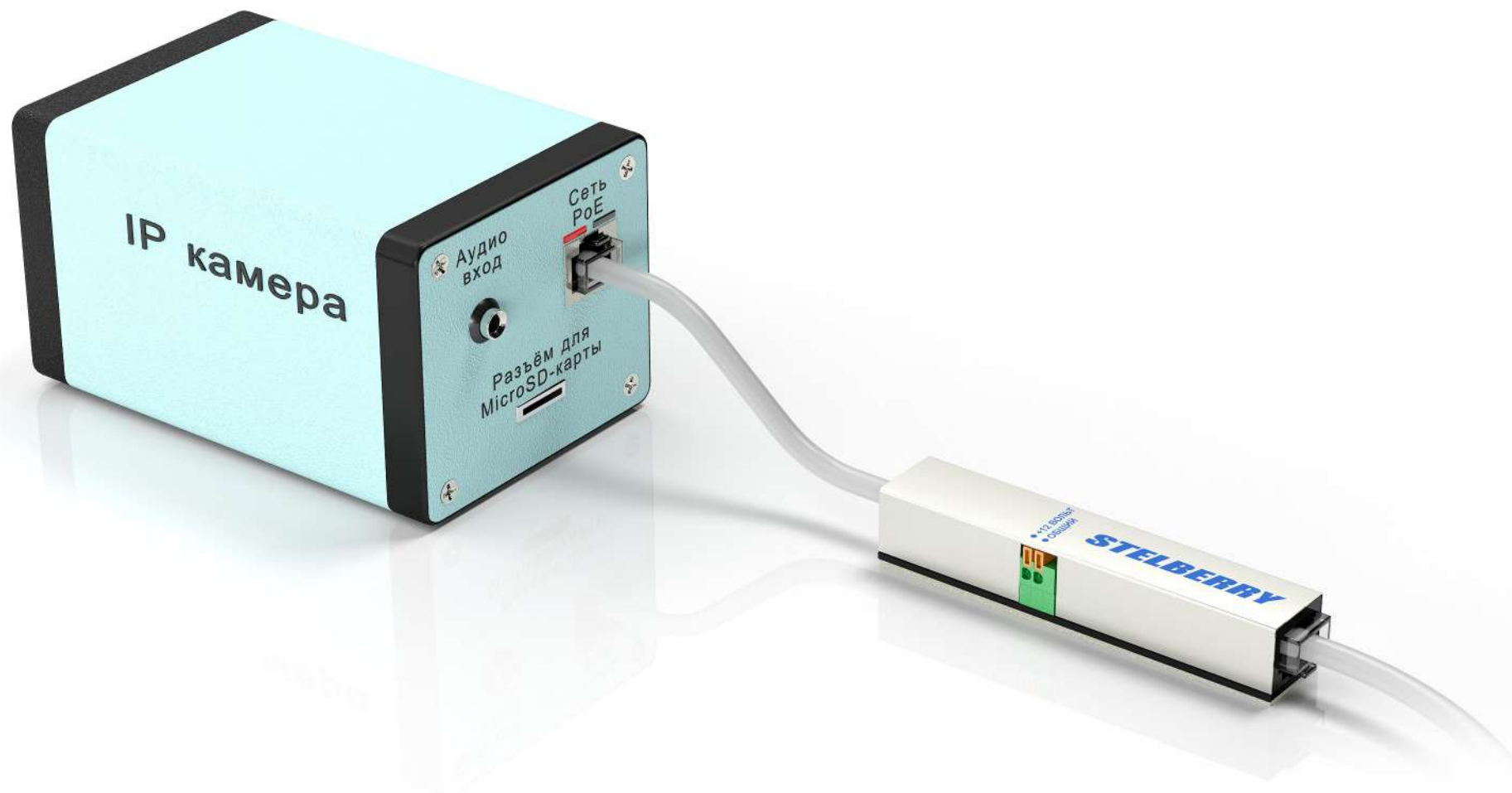
Технические характеристики проходного PoE-сплиттера Stelberry MX-225 первого поколения	
Поддерживаемые стандарты	802.3at и 802.3af, методы А и В 10, 100 Мбит/сек
Диапазон входного напряжения	32...51 Вольт
Выходное напряжение	12 Вольт
Выходной ток	до 200 мА
Входной/выходной разъём	8P8C (RJ45)
Встроенный фильтр	есть
Защита от внешних помех	есть
Класс защиты	IP20
Метод крепления	2-сторонний скотч
Температурный диапазон	+10...+50° С
Габариты	86x19x19 мм
Вес	20 г

Стандарты 802.3af и 802.3at, методы А и В для сетей 10 и 100 Мбит/с Цоколёвка 8-контактного разъема 8P8C (RJ45)		
PINS on Switch	Метод В	Метод А
Pin 1	Rx+	Rx+ DC+
Pin 2	Rx-	Rx- DC+
Pin 3	Tx+	Tx+ DC-
Pin 4	DC+	не используется
Pin 5	DC+	не используется
Pin 6	Tx-	Tx- DC-
Pin 7	DC-	не используется
Pin 8	DC-	не используется

Stelberry MX-225 модель первого поколения, выпускавшаяся до октября 2020 года

Шаг 1

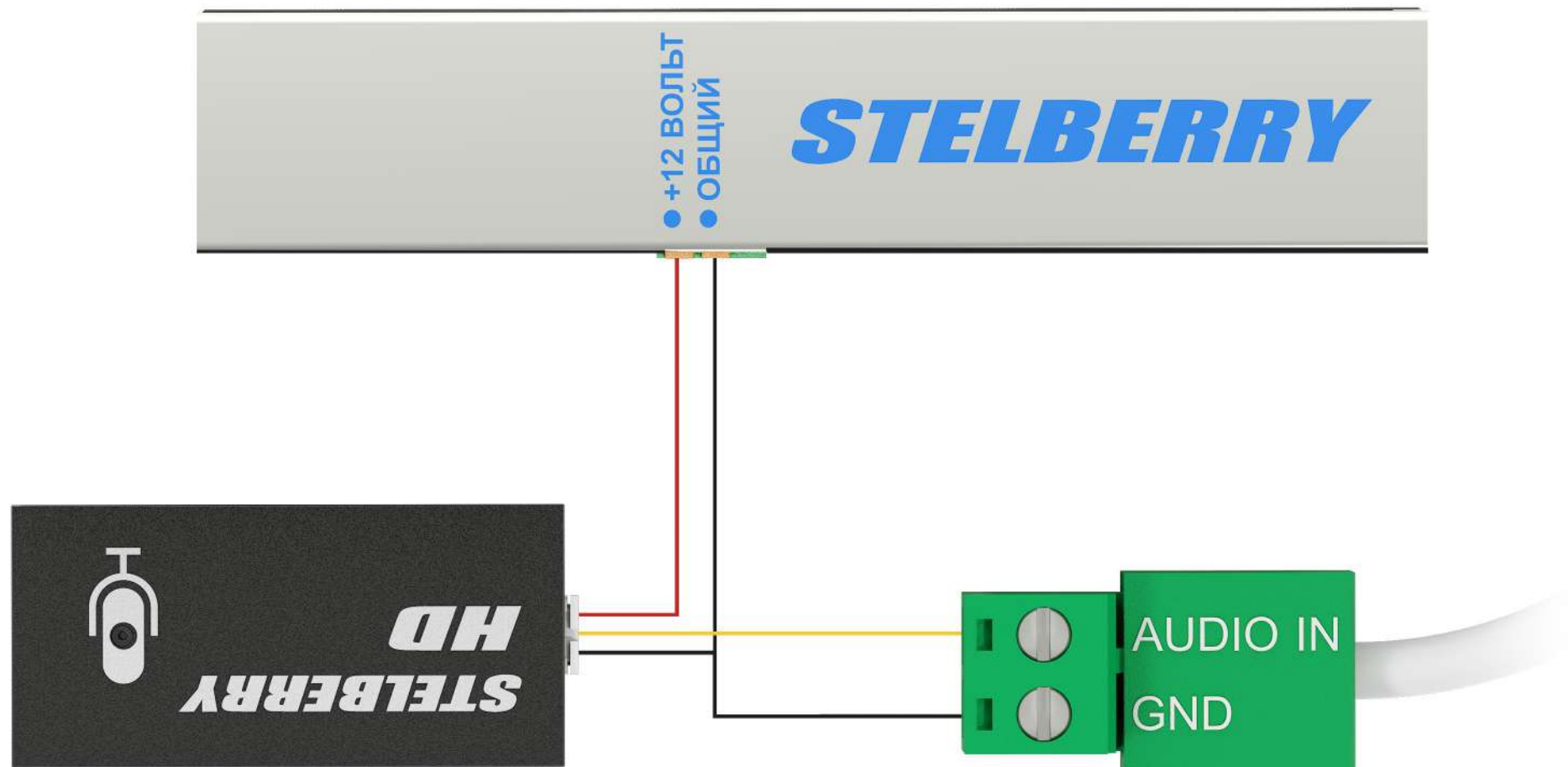
---



Установите сплиттер Stelberry MX-225  
в разрез Ethernet-кабеля, идущего к IP-камере

Stelberry MX-225 модель первого поколения, выпускавшаяся до октября 2020 года

Шаг 2



Соедините между собой сплиттер, микрофон и аудиовход IP камеры, согласно схеме.

Микрофон подключайте экранированным кабелем, например ШСМ 4x0,08.

Главное, чтобы жёлтый провод микрофона (аудиовыход) подключался к экранированной жиле, а чёрный (общий) к экрану.

## Гарантийные обязательства

---

Проходные PoE-сплиттеры Stelberry MX-225 имеют стандартную гарантию 3 года с момента продажи или даты выпуска.

Для надёжной и долговечной работы устройства соблюдайте следующие условия:

1. Используйте изделие в пределах указанного температурного диапазона.
2. Не разбирайте и не ремонтируйте самостоятельно изделие.
3. Монтаж сплиттера необходимо производить при выключенном питании коммутатора
4. Не допускайте попадание влаги внутрь сплиттера.



[stelberry.ru](https://stelberry.ru)



[support.stelberry](https://support.stelberry)



[support@stelberry.ru](mailto:support@stelberry.ru)