

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Полные характеристики, описание и фото на  
Фотоэлементы / передатчик, приемник / накладные, дальность  
20 м CAME 001DIR20  
(001DIR20)**



**УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ**

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание 001DIR20

---

Характеристики товара

---

Фото 001DIR20

---

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

## **Описание Фотоэлементы / передатчик, приемник / накладные, дальность 20 м CAME 001DIR20**

Комплект накладных фотоэлементов с электропитанием предназначен для построения функций обнаружения и контроля доступа в автоматизированных системах. Модель DIR20 относится к решениям с дальностью действия 20 м, что делает ее удобной для организации работы инфракрасных барьеров на объекте, где требуется надежная фиксация зоны прохода.

Устройство рассчитано на электропитание 24 В и имеет степень защиты IP54, что позволяет использовать его в условиях наружной эксплуатации. В конструкции предусмотрен контроль наличия сигналов с использованием оптического канала «передатчик–приемник», а также выходные электрические цепи для подключения автоматики.

### **Функциональные возможности 001DIR20**

- Обнаружение препятствия или присутствия в зоне действия фотоэлементов на расстоянии до 20 м.
- Работа с питанием 24 В для согласования с электрическими цепями системы.
- Защита корпуса по классу IP54 для устойчивости к воздействию внешней среды.
- Контактная схема без наличия нормально открытого (NO) контакта.
- Возможность совместной работы нескольких комплектов фотоэлементов при условии корректной схемы установки для предотвращения наложения сигналов.

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

## Технические особенности

---

- Макс. дальность действия: 20 м.
- Наличие NO (нормально открытого) контакта: НЕТ.
- Класс защиты (IP): 54.
- Напряжение электропитания: 24 В.
- Потребляемый ток: 60 мА (при 24 В).
- Макс. нагрузка контактов при 24 В: 0,5 А.
- Диапазон рабочих температур: -20 ÷ +55 °С.
- Габариты упаковки: 49 × 121 × 55 мм.
- Вес: 0,16 кг.
- Единица измерения: шт.

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

## Применение

---

Фотоэлементы DIR20 применяются в составе систем автоматики, где требуется обеспечить безопасное срабатывание при пересечении зоны датчика. Максимальная дальность 20 м позволяет организовать корректную работу для проходов и проездов на объекте. При установке двух или более комплектов важно исключить наложение сигналов: необходимо чередовать положение приемника (RX) и передатчика (TX), чтобы каждый комплект работал в своей зоне и не влиял на соседние.

Рабочий диапазон температур  $-20 \div +55$  °С и степень защиты IP54 поддерживают эксплуатацию в наружных условиях, когда требуется стабильная работа в течение длительного времени.

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

## **Ограничения и условия использования**

---

- При одновременной установке нескольких комплектов необходимо чередовать положение приемника (RX) и передатчика (TX) для предотвращения наложения сигналов.
- Эксплуатация в температурном диапазоне  $-20 \div +55$  °C.

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

## **Характеристики Фотоэлементы / передатчик, приемник / накладные, дальность 20 м CAME 001DIR20**

Класс защиты (IP)	54
Вес (кг)	0.16
Макс. дальность действия (м)	20
Наличие NO (нормально открытого) контакта	НЕТ
Макс. нагрузка контактов при 24 В (А)	0,5
Потребляемый ток (мА)	60 (при 24В)
Особые условия установки при нескольких комплектах	При установке двух или более комплектов необходимо чередовать положение приемника (RX) и передатчика (TX) для предотвращения наложения сигналов.
Габариты (ширина, высота, глубина) упаковки (мм)	49 × 121 × 55
Напряжение электропитания (В)	24
Комплект поставки	Комплект накладных фотоэлементов с электропитанием 12-24 В
Диапазон рабочих температур (°С)	-20 ÷ +55

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Фото Фотоэлементы / передатчик, приемник / накладные, дальность 20 м  
CAME 001DIR20**

---



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

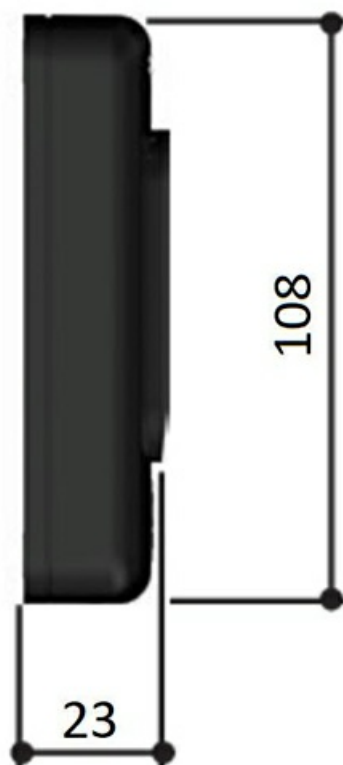


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>