



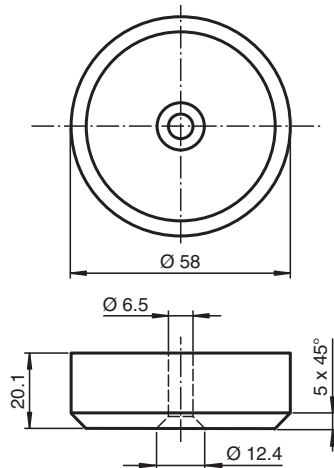
## Транспондер RFID IPC03-58

- Носитель данных без батареи
- Фикс-код 32 бита
- Свободный доступ к памяти на 928 бита
- Класс защиты IP67
- Простой монтаж через крепежные отверстия
- Высокая устойчивость к воде, химикатам, трансформаторному и соляному маслу

Носитель данных



### Размеры



### Технические данные

#### Общие данные

Рабочая частота	125 кГц
Скорость передачи	2 kBit/s

#### Запоминающее устройство

Тип чипа	EM4450 Titan (EM Microelectronic)
EEPROM	928 Bit
Циклы считывания	не ограничено
Циклы записи	> 100000
Время регистрации данных	10 лет при 55 °C (131 °F)

#### Соответствие директивам

Радиооборудование	
Директива 2014/53/EU	EN 300330
RoHS	
Директива 2011/65/EU (RoHS)	IEC/EN 63000

#### Соответствие стандартам

Тип защиты	EN 60529
RFID	ISO/IEC 18000-2

Дата публикации: 2021-11-12 Дата издания: 2021-11-12 : 182162\_rus.pdf

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

США: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Германия: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Сингапур: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Технические данные

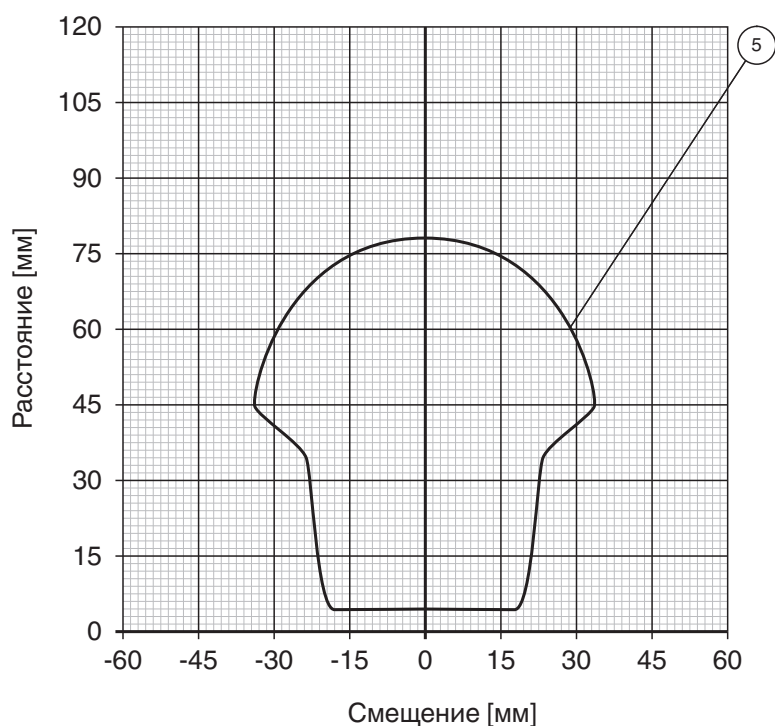
### Окружающие условия

Температура окружающей среды	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения	-25 ... 120 °C (-13 ... 248 °F)

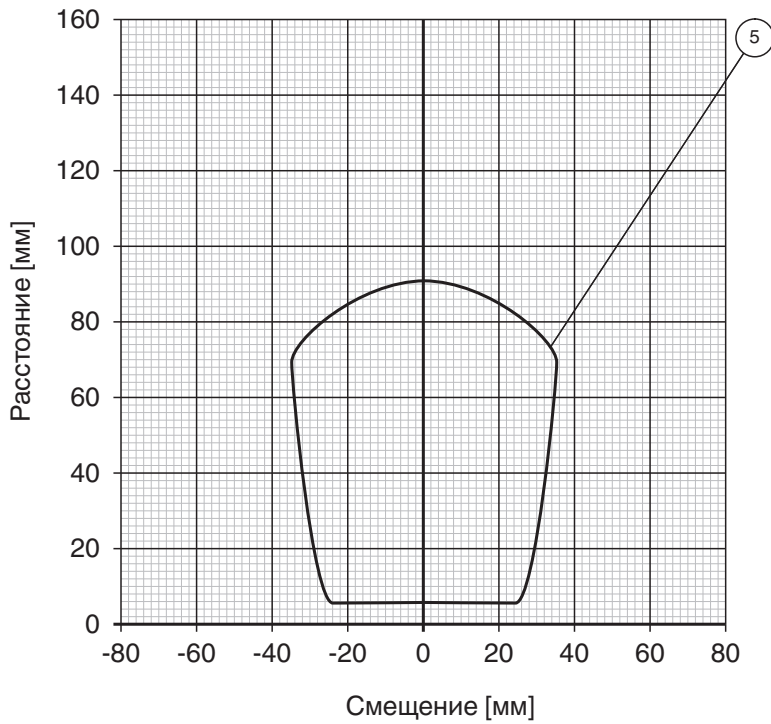
### Механические данные

Высота корпуса	20,1 mm
Диаметр корпуса	58 mm
Тип защиты	IP67
Материал	
Корпус	РА 6 (полиамид)
Заливочная масса/отвердитель	Полиуретан (PUR)
Монтаж	
На металле	да
В воздухе	да
Конструктивное исполнение	Цилиндрический

### Диапазон считывания в воздушной среде IPC03-58



Диапазон записи в воздушной среде IPC03-58



Дата публикации: 2021-11-12 Дата издания: 2021-11-12 : 182162\_rus.pdf

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

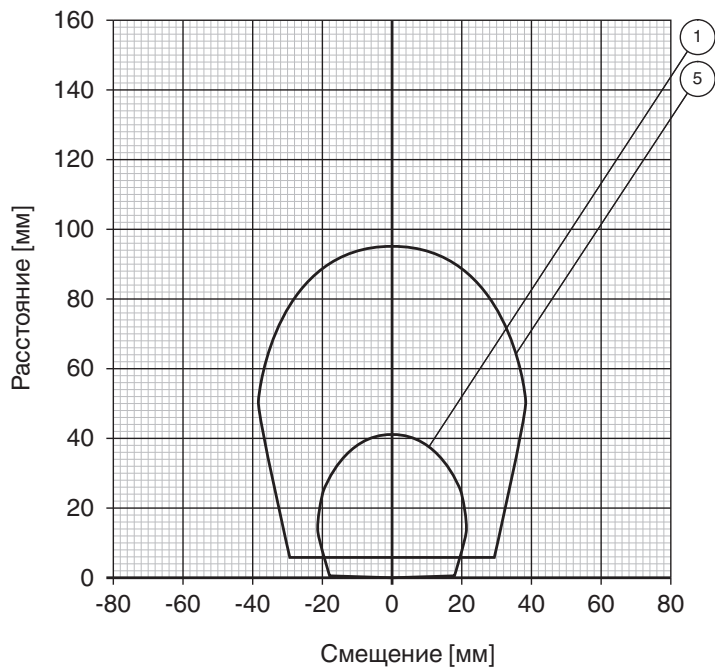
США: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Германия: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Сингапур: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

Диапазон считывания на алюминии IPC03-58



Дата публикации: 2021-11-12 Дата издания: 2021-11-12 : 182162\_rus.pdf

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".

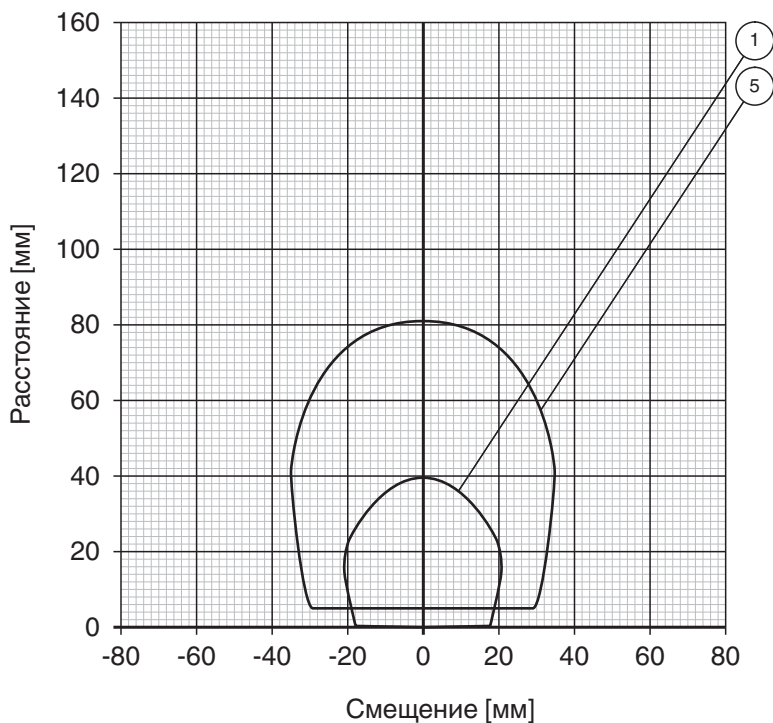
Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

США: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Германия: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Сингапур: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Диапазон записи на алюминии IPC03-58



Дата публикации: 2021-11-12 Дата издания: 2021-11-12 : 182162\_rus.pdf

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".

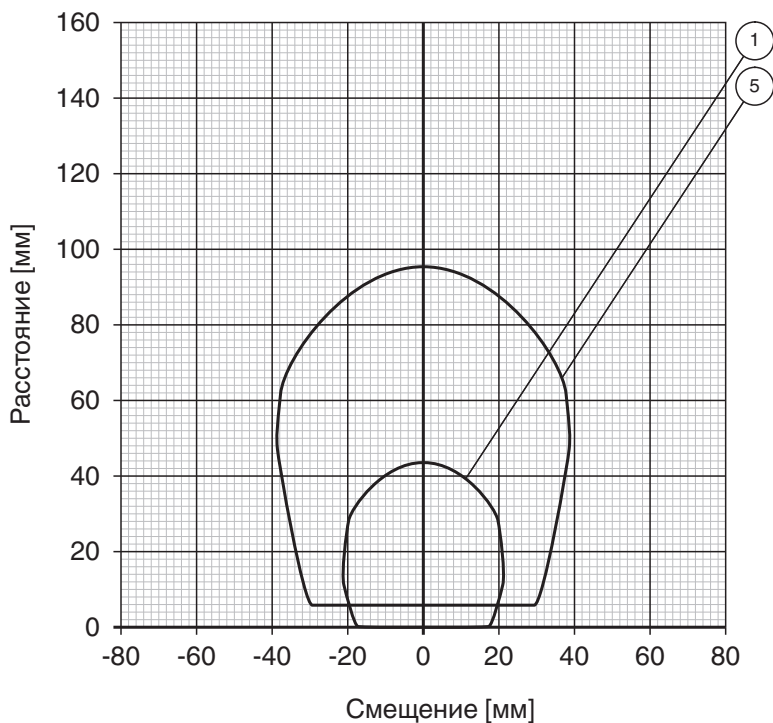
Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

США: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Германия: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Сингапур: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Диапазон считывания на стали IPC03-58



Дата публикации: 2021-11-12 Дата издания: 2021-11-12 : 182162\_rus.pdf

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

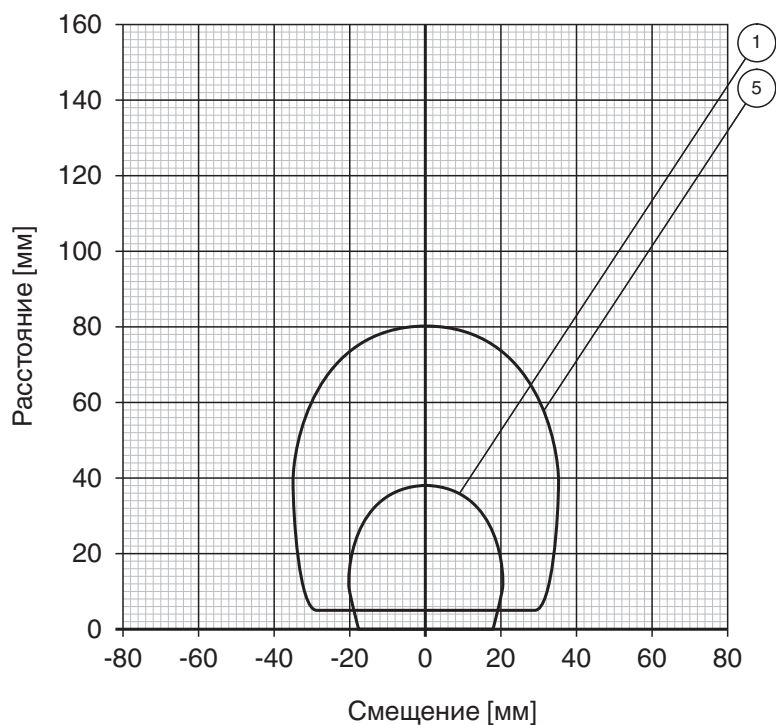
США: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Германия: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Сингапур: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Диапазон записи на стали IPC03-58



- |               |             |              |              |
|---------------|-------------|--------------|--------------|
| ① IPH-18GM-V1 | ③ IPH-F61   | ⑤ IPH-FP-V1  | ⑦ IPT1-FP-V1 |
| ② IPH-30GM-V1 | ④ IPH-L2-V1 | ⑥ IPH-F15-V1 |              |

## Монтаж

Маркированная поверхность должна быть обращена к записывающей/считывающей головке.