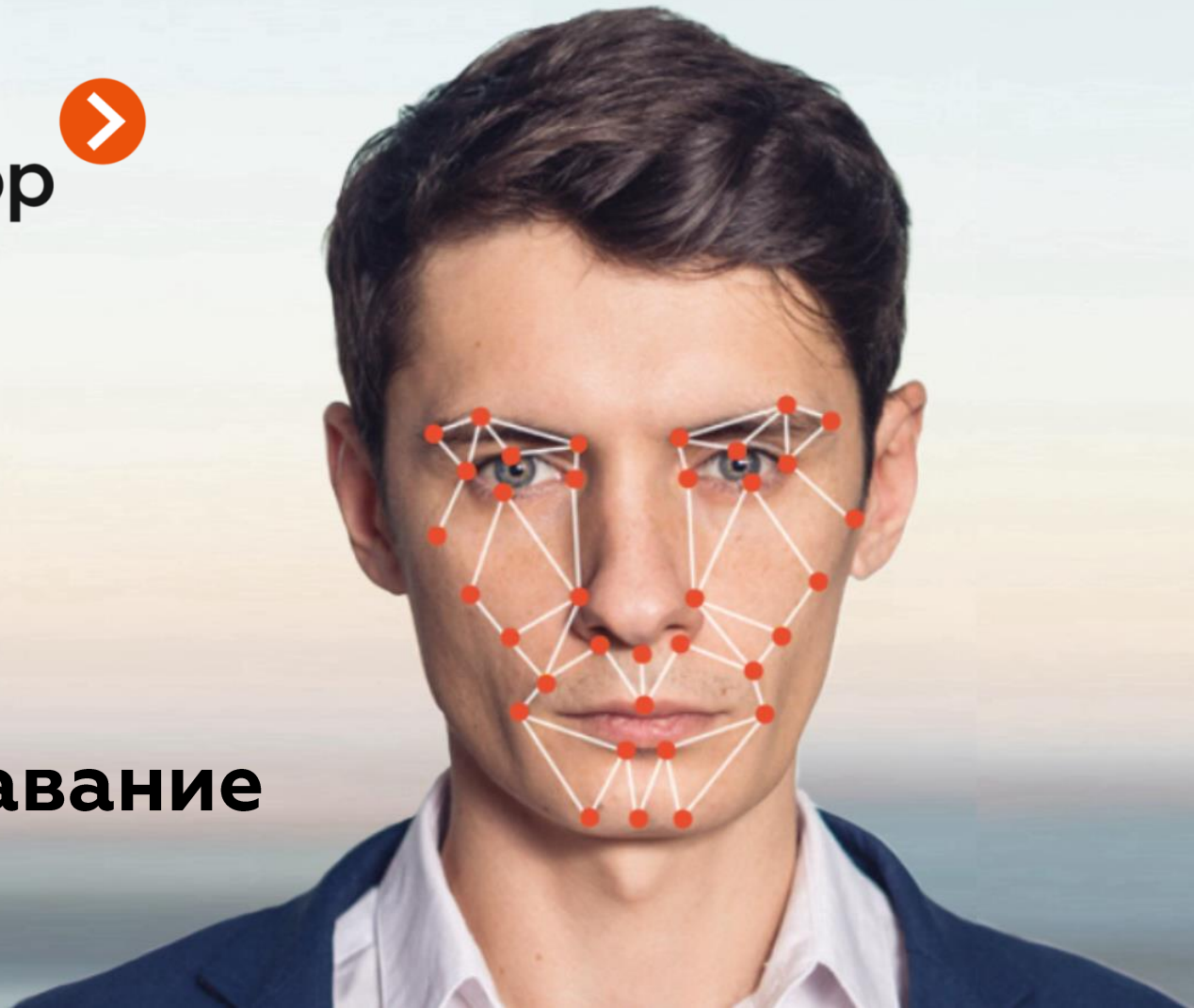
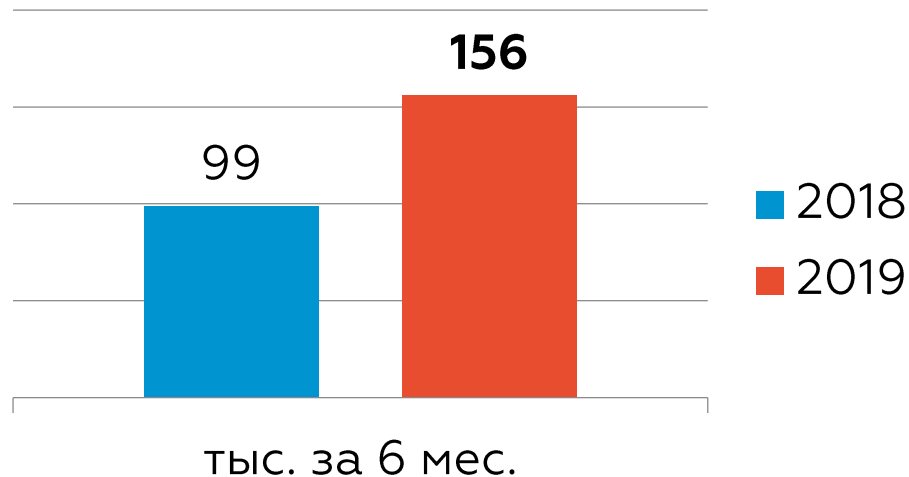


macroscop 



**Распознавание  
лиц**

# Количество поисковых запросов на распознавание лиц растет на 63%



Количество поисковых запросов «распознавание лиц» в Яндексе на территории РФ и СНГ.

Партнеры Macroscop могут заработать на установке удобной системы видеонаблюдения с модулем распознавания лиц.

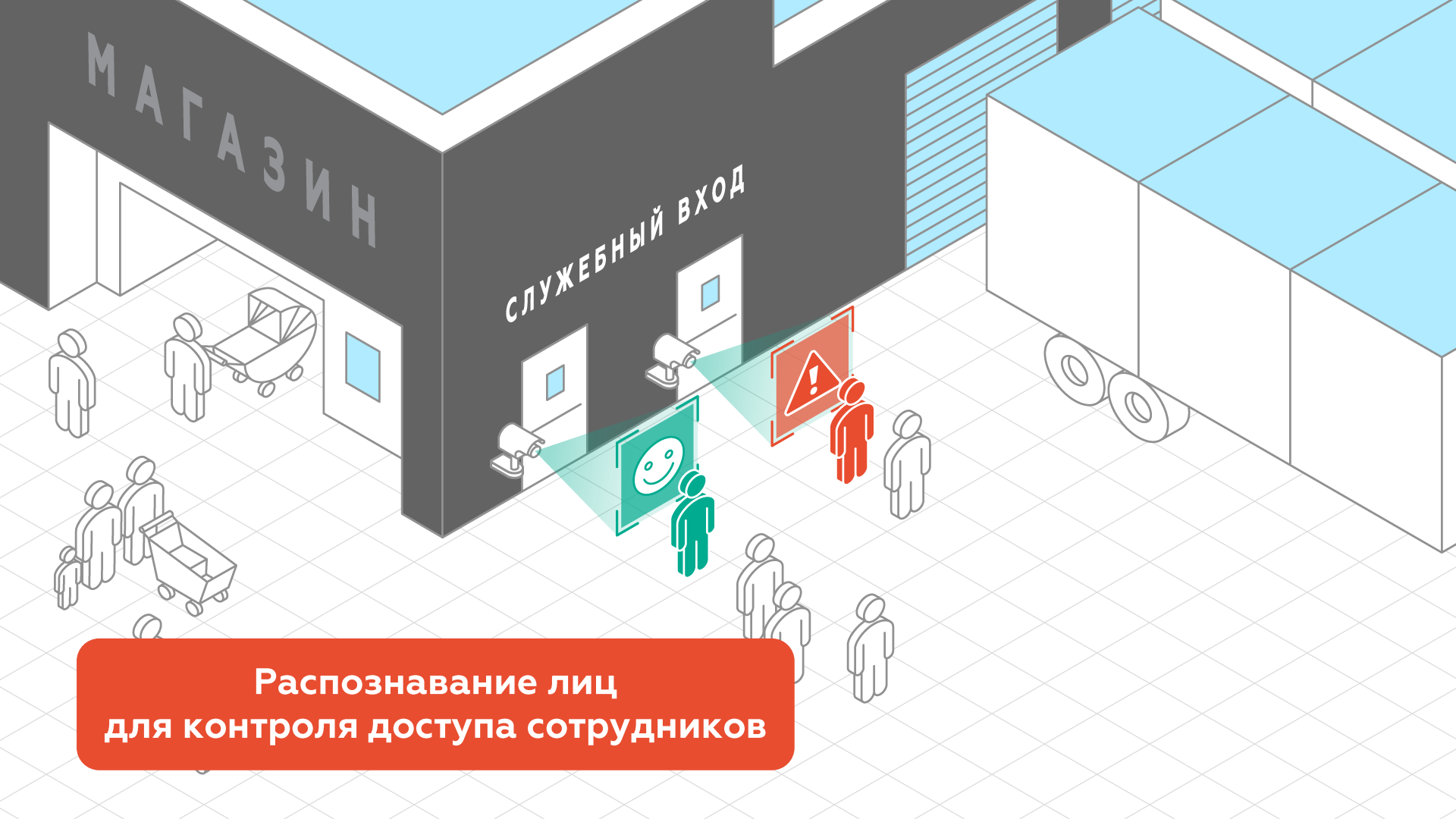
# Характеристики нового распознавания лиц




	Light	Complete	Подсчет уникальных посетителей	Подсчет уникальных посетителей + Complete	
Вычисление	CPU / GPU	<b>GPU</b>	GPU	GPU	
	1	<b>20+</b>	20+	20+	Макс. лиц в кадре
База лиц	500	<b>Без ограничений</b>	Нет	Без ограничений	
	Нет	<b>Да</b>	Нет	Да	Поиск в архиве
Определение пола и возраста	Нет	<b>Да</b>	Да	Да	
	35 900 рублей	<b>75 900 рублей</b>	36 900 рублей	94 900 рублей	Розничная стоимость

# Сравнение «нового» и «старого»

	Распознавание лиц Basic	Распознавание лиц Complete	
Стоимость оборудования	Дорогая из-за больших требований к процессору	<b>Приемлемая, благодаря использованию видеокарты</b>	
	Нет	<b>Да</b>	Распознавание лиц в толпе людей
Распознавание пола и возраста	Нет	<b>Да</b>	
	Нет	<b>Да</b>	Поиск по лицам в видеоархиве
Стоимость базы лиц на 500 человек	170 000 рублей	<b>Бесплатно</b>	
	186 500 рублей	<b>75 900 рублей</b>	Стоимость системы на 1 камеру с базой 500 лиц
Стоимость системы на 1 камеру с базой 1000 лиц	256 500 рублей	<b>75 900 рублей</b>	



**Распознавание лиц  
для контроля доступа сотрудников**



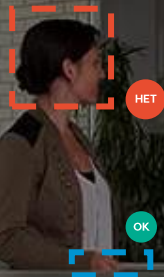
# Обмануть классическую систему контроля доступа очень просто

Злоумышленнику достаточно лишь найти, украсть или подделать идентификатор и он получает открытый доступ на территорию «защищенного» объекта.

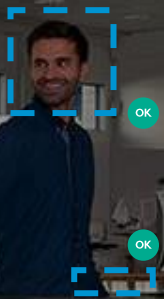
macroscop



Двухфакторная верификация  
решает эту проблему



Карта сотрудника  
**НЕ** совпадает с лицом  
**Остановить**



Карта сотрудника  
совпадает с лицом  
**Пропустить**

# Выгоды заказчика



## Минимизация риска

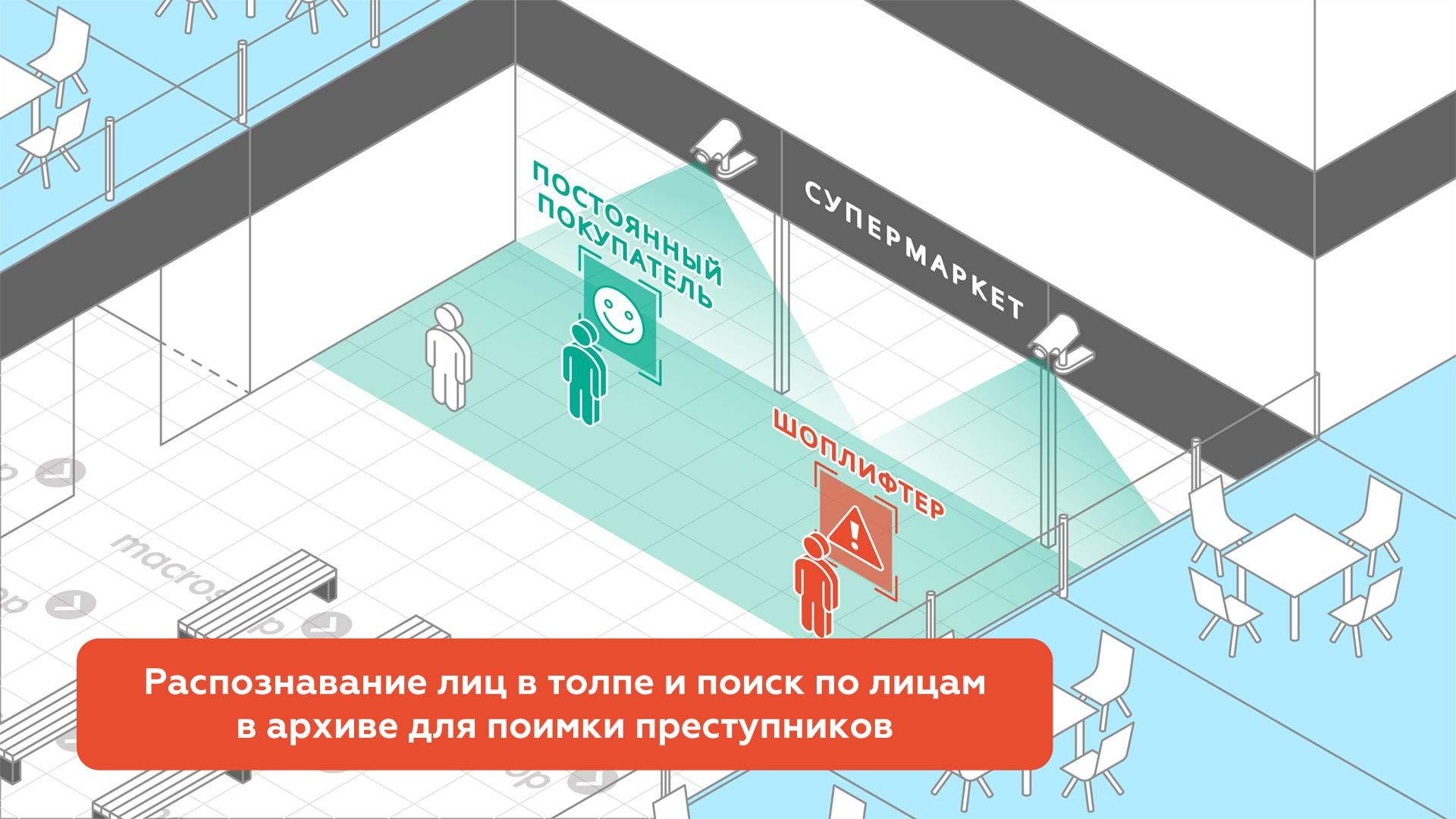
проникновение на территорию объекта человека с украденным или поддельным пропуском

## БОНУС



**Точный учёт** рабочего времени сотрудников для бухгалтерии и HR-службы.





**Распознавание лиц в толпе и поиск по лицам  
в архиве для поимки преступников**

# Уведомляет по всем возможным каналам связи

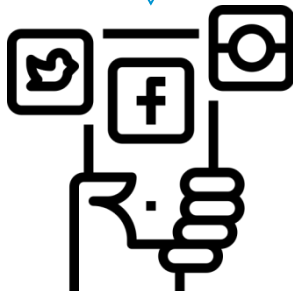
Обнаружен человек из «черного списка»



Сообщение на **e-mail**



Уведомление на **мониторе** оператора системы видеонаблюдения



Сообщение в мессенджер (Viber, Telegram, Facebook) от бота **Macorscop**



**PUSH-уведомление** от приложения Macroscop на мобильном устройстве



**СМС-**сообщение



ВОШЛИ 735 Р

СУПЕРМАРКЕТ

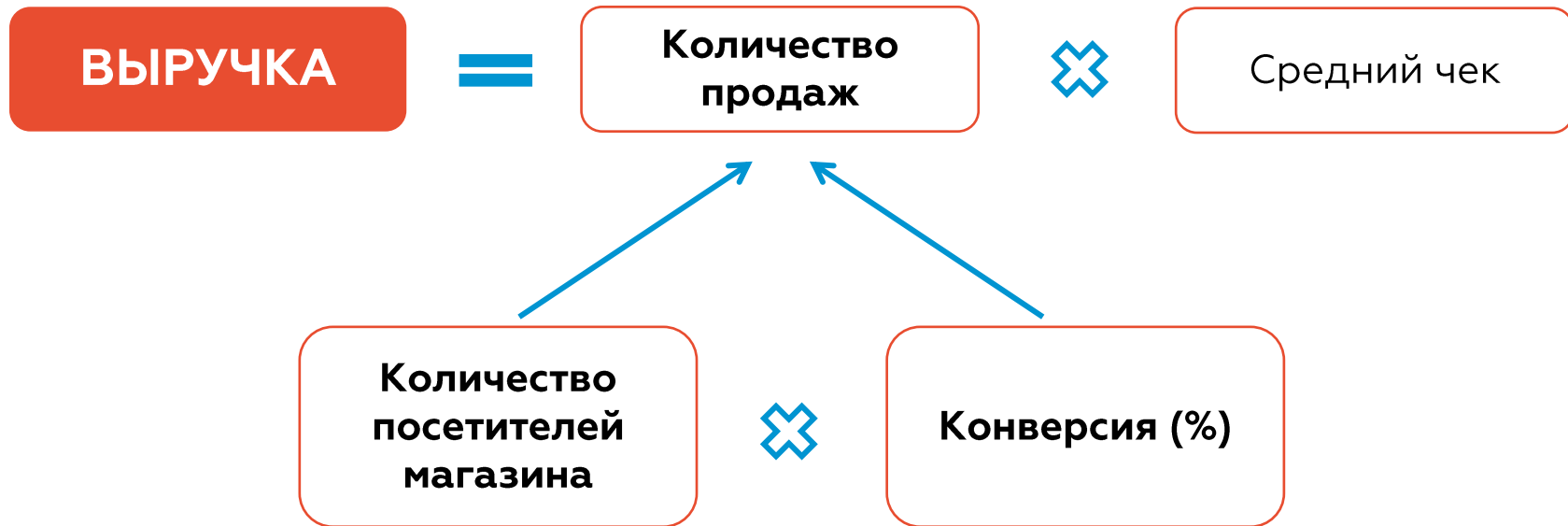
ПЕРСОНАЛ

МУЖЧИНА  
ВОЗРАСТ 43  
+1

ЖЕНЩИНА  
ВОЗРАСТ 27  
+1

**Распознавание лиц с возможностью исключить сотрудников для сбора точной статистики посетителей**

# Формула выручки для магазина



# Увеличение конверсии из посетителя в покупателя на 2% даёт прирост выручки на 20%

		Стратегия 1	Стратегия 2	Стратегия 3
	До изменений	Посещаемость +10%	Конверсия +2%	Средний чек +10%
Посетители, чел	881	<b>969</b>	881	881
Чеки, шт	88	<b>94</b>	<b>106</b>	88
Конверсия	10%	10%	<b>12%</b>	10%
Средний чек	р.1751	р.1751	р.1751	<b>р.1926</b>
Выручка	р.154 088	р.164 594	р.185 116	р.169 497
Эффект	-	р.10 506	<b>р.31 028</b>	р.15 409
Эффективность	-	+7%	<b>+20%</b>	+10%

10:56

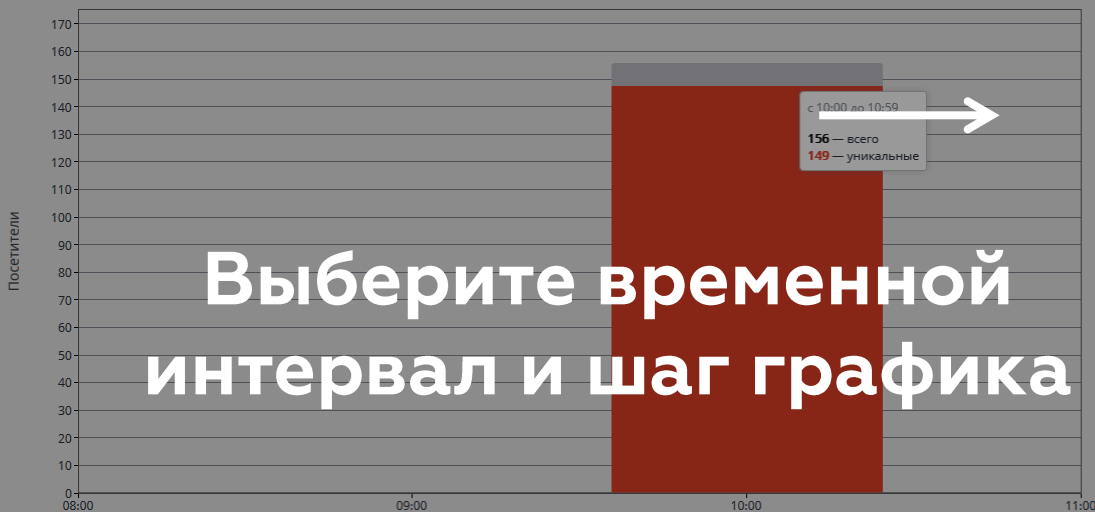
26 июля 2019

- КАМЕРЫ
- АРХИВ
- СОБЫТИЯ
- ОТЧЁТЫ**
- НАСТРОЙКИ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНО
- ВЫХОД

# ОТЧЁТЫ

Общее количество — 156 Мужчины и женщины, До 18, 18 – 30, 30 – 45, 45+

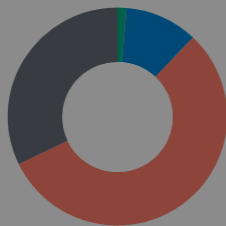
В том числе, уникальные посетители — 149



# Выберите временной интервал и шаг графика

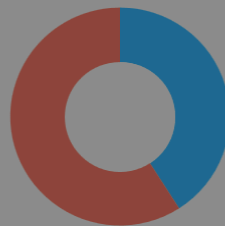
Возраст и пол только по уникальным посетителям

## Возраст



До 18	2	1%
18 – 30	16	11%
30 – 45	83	56%
45+	48	32%

## Пол



Женский	61	41%
Мужской	88	59%

## Выберите отчёт

Статистика посетителей

За период от

26.07.2019 09:56:15

по

26.07.2019 10:56:15

## Шаг графика

Час

## Исключить группы

—

## Возраст

Любой

## Пол

Поиск по имени камеры

Развернуть все

Свернуть все

Все камеры

Камера 21

Камера 2

Экспорт

Построить

Отменить

10:56

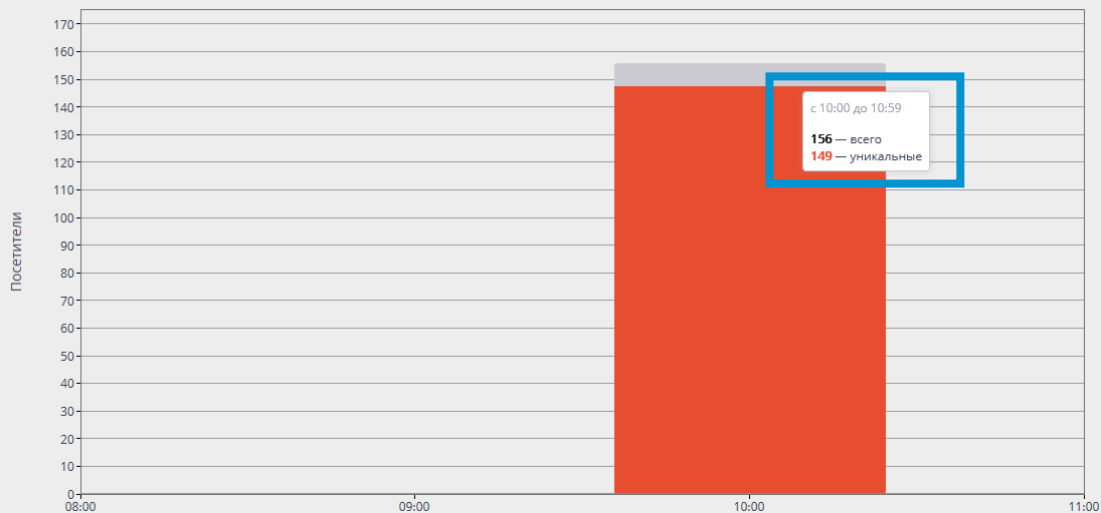
26 июля 2019

- КАМЕРЫ
- АРХИВ
- СОБЫТИЯ
- ОТЧЁТЫ**
- НАСТРОЙКИ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНО
- ВЫХОД

# ОТЧЁТЫ

Общее количество — 156 Мужчины и женщины, До 18, 18 – 30, 30 – 45, 45+

В том числе, уникальные посетители — 149



Выберите отчёт

Статистика посетителей

За период от 26.07.2019 09:56:15 по 26.07.2019 10:56:15

Шаг графика

Час

Исключить группы

—

Возраст

Любой

Пол

Поиск по имени камеры

Развернуть все Свернуть все

Все камеры

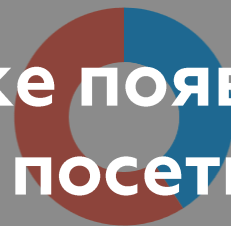
Камера 21

Камера 2

Возраст и пол только по уникальным посетителям

Возраст

Пол



# На графике появится количество посетителей

Экспорт

Построить

Отменить

10:56

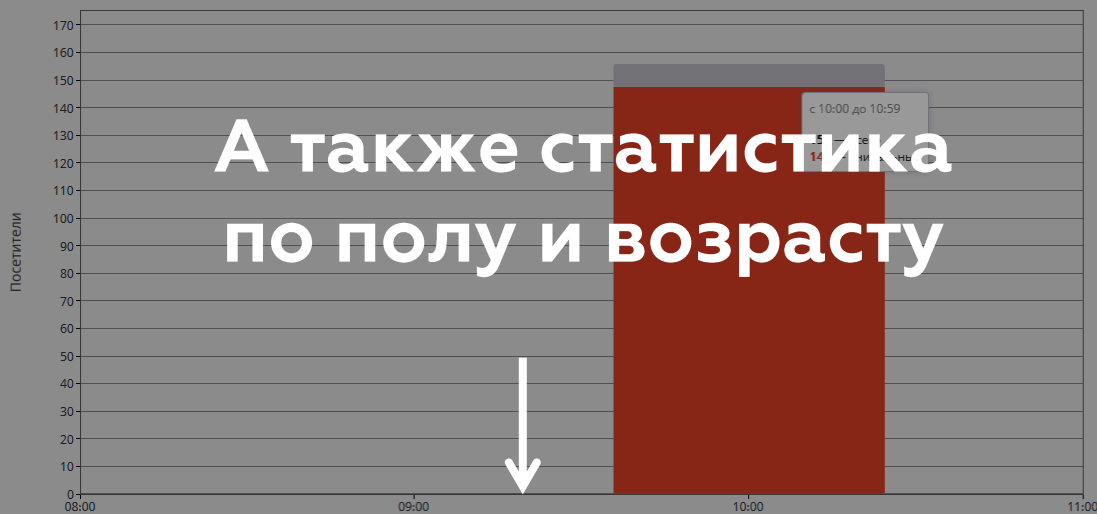
26 июля 2019

- КАМЕРЫ
- АРХИВ
- СОБЫТИЯ
- ОТЧЁТЫ**
- НАСТРОЙКИ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНО
- ВЫХОД

## ОТЧЁТЫ

Общее количество — 156 Мужчины и женщины, До 18, 18 – 30, 30 – 45, 45+

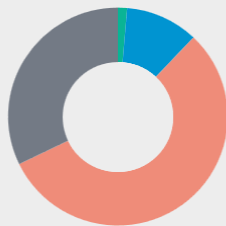
В том числе, уникальные посетители — 149



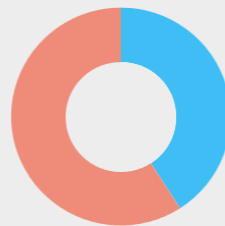
# А также статистика по полу и возрасту

Возраст и пол только по уникальным посетителям

### Возраст



### Пол



Выберите отчёт

Статистика посетителей

За период от

26.07.2019 09:56:15

по

26.07.2019 10:56:15

Шаг графика

Час

Исключить группы

—

Возраст

Любой

Пол

Поиск по имени камеры

Развернуть все

Свернуть все

Все камеры

Камера 21

Камера 2

Экспорт

Построить

Отменить

macroscop