

# Comet серия

## Comet-S1000 & S1200

Компактные скоростные турникеты с элегантным дизайном



Совместим с

 ZKBio CVAccess  
 ZKBio CVSecurity



## Введение

Серия Comet от TEMID представляет собой инновационные скоростные турникеты с несколькими учетными данными. Их элегантный прозрачный дизайн гармонично вписывается в корпоративную среду. Эти турникеты доступны в однопроходном и двухпроходном вариантах. Они сочетают расширенную функциональность с легким и прочным корпусом из уникального литого алюминиевого сплава.

Comet предлагает настраиваемое внешнее освещение в семи цветах RGB и отличается простотой установки.

Турникеты поддерживают биометрические, RFID- и QR-коды. Широкий выбор материалов позволяет удовлетворить любые требования. Безопасность повышается благодаря фиксированному положению, включению сцепления и автоматическому открытию створок турникета в экстренных ситуациях.

### Несколько вариантов идентификации

- RFID
- QR код
- Отпечаток пальца
- Биометрия лица
- Биометрия ладони

### Интегрированная модель распознавания лиц

Конструкция камеры распознавания  
Она охватывает диапазон высот от 1500 мм до 1900 мм и обеспечивает дистанцию распознавания до 1750 мм.

### Базовая модель

Нет камеры распознавания лиц

### Настраиваемая подсветка

Серия Comet оснащена настраиваемым внешним освещением, обеспечивающим выбор из 7 цветов RGB. Это не только повышает эстетическую привлекательность скоростных ворот, но и служит индикатором, повышающим удобство использования и повышающий комфорт пользователя.

### Два варианта цвета корпуса

Серия Comet предлагает два варианта окраски корпуса:

Серебристый (SLK)

Золотой (GD)

\* Примечание: На рисунке показан режим распознавания лиц при монтаже.

## Особенности

### Эстетическая привлекательность

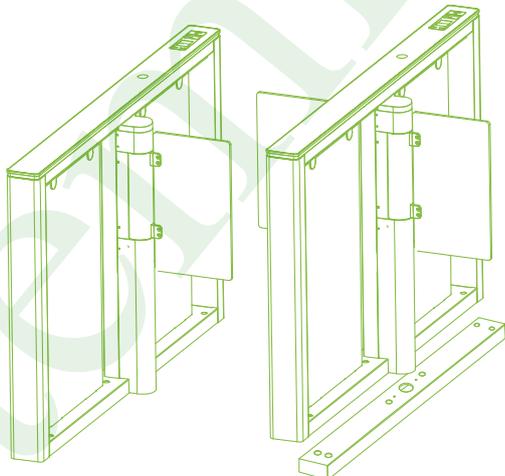
Серия Comet, новейшее дополнение к линейке турникетов TEMID, отличается элегантным тонким и прозрачным дизайном, который легко интегрируется в различные помещения.

### Инновационный литой алюминий

Мы используем передовые технологии для создания отличительного алюминиевого сплава для корпуса турникета. В результате такого слияния получается изделие, сочетающее в себе легкие свойства алюминия и прочность сплава.

### Конструкция, удобная при монтаже

Серия Comet разработана для простоты монтажа и оснащена недавно разработанными направляющими, которые могут быть установлены заранее. Для завершения монтажа турникета просто устанавливается на стационарную направляющую, что значительно сокращает время монтажа.



### Светодиодный индикатор

Вдоль боковой стороны барьера расположена встроенная светодиодная лента, предлагающая спектр из 7 цветов RGB и ряд визуальных эффектов. Эта функция полностью настраивается в соответствии с уникальными предпочтениями наших клиентов.



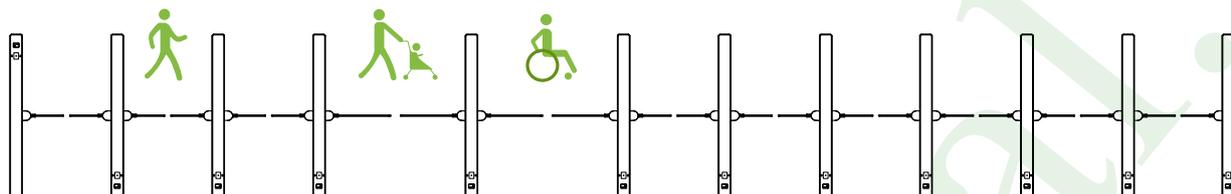
### Совместимость с несколькими идентификаторами

Турникеты серии Comet поставляются с различными вариантами идентификации, включая биометрические (лицо, отпечатки пальцев, ладоней), RFID и QR-коды (стационарные и динамические).



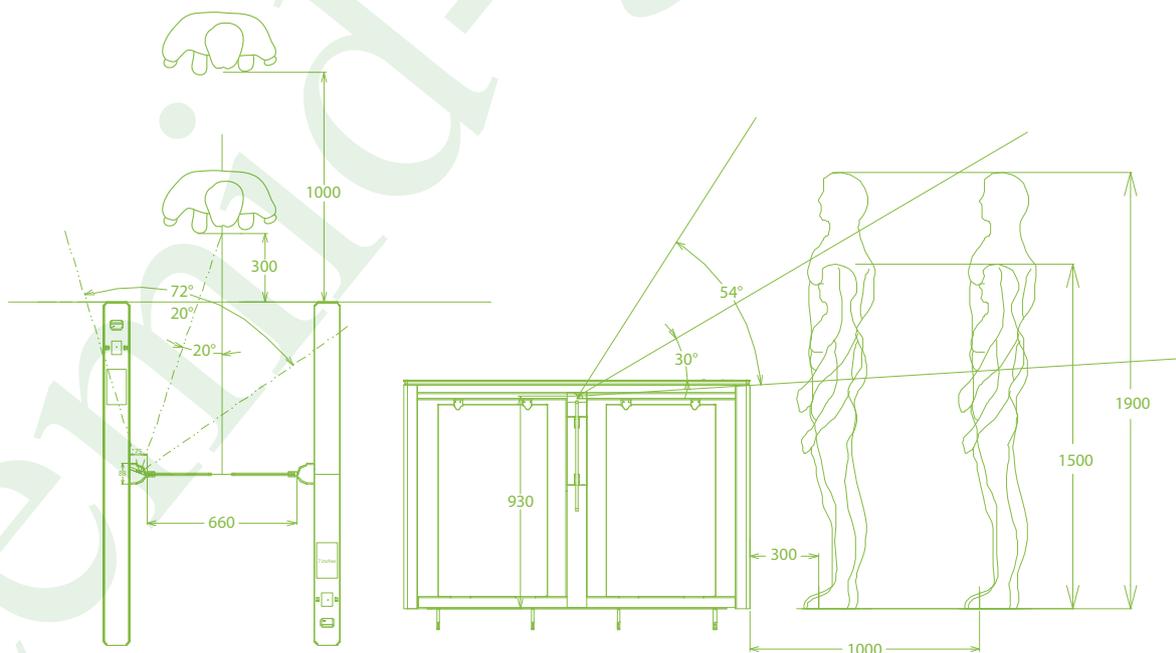
## Гибкое сочетание полос движения

Для использования в различных условиях эксплуатации серия Comet представлена в двух моделях: Comet-S1000 и Comet-S1200. Их можно комбинировать для создания многополосных решений. Кроме того, серия Комета предлагает несколько вариантов полотна в размерах от 660 мм до 1100 мм и в различные материалы, такие как закаленное стекло и акрил, предлагая гибкость для удовлетворения конкретных потребностей наших клиентов.



## Упрощенная интеграция с системой распознавания лиц

Чтобы достичь оптимального баланса между оптимизированным дизайном и функциональностью, мы переосмыслили нашу систему распознавания лиц. Изменив расположение дисплея, платы управления и камеры распознавания лица. Камера стратегически расположена непосредственно над механизмом перемещения, обеспечивая превосходный угол обзора, который подходит для людей разного роста, включая детей, пожилых людей и людей с ограниченными возможностями.



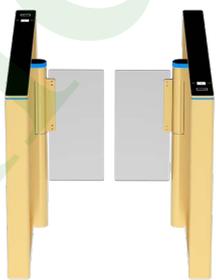
Угол и расстояние камеры для распознавания лиц

(мм)

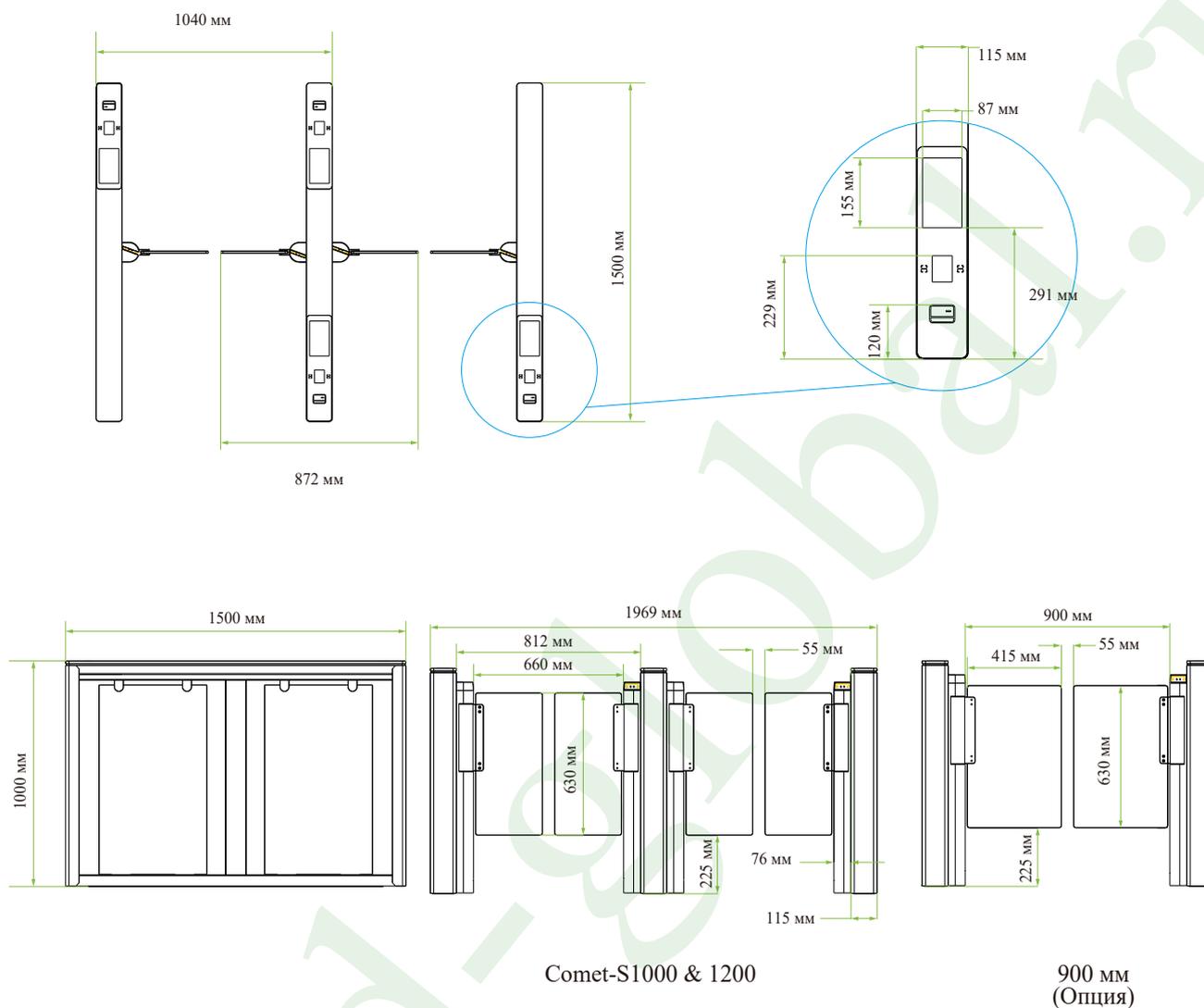
Модель	Comet-S1000	Comet-S1200
Звуковой индикатор	Внутренний зуммер	
Визуальный индикатор	Светодиодная лента вдоль крышки (7 цветов RGB, настраиваемая) синий = режим ожидания постоянный зеленый = нормальное использование постоянный красный = дверь закрывается мигающий красный = сигнал тревоги	
Дисплей	сенсорный IPS-монитор с диагональю 7 дюймов (только для версии с функцией распознавания лиц)	
Тип полосы движения	Однополосный	Двухполосный (только для Comet-S1000)
Ширина полосы движения	660 мм (стандартный) 900 мм (опционально)	
Тип перемещения барьера	Распашной	
Мотор	Бесщеточный двигатель постоянного тока	
Скорость передвижения	0,8 с на движение (время открытия/ закрытия)	
Точность перемещения	≤1,5 градуса за одно движение	
Муфта	Механическая муфта для защиты от паники /столкновений	
Материал крышки	Закаленное стекло (черное) (стандартное)	
Параметры крышки Методы аутентификации	Оптимизированный в соответствии с параметрами монтажа: отпечаток пальца / RFID / QR-код / лицо / ладонь Вариант крепления сверху: кронштейн KJZ-03 или Rots-02 package.	
Материал корпуса	Литой алюминиевый сплав (Т=3 мм)	
Цвет корпуса	Серебро (стандартное), золото (опционально)	
Материал створок (В*Ш)	Прозрачный акрил (630 * 295 мм) (стандарт) Прозрачное закаленное стекло (630 * 295 мм)	
ИК сенсоры	8 пар (стандарт) (высокое положение)	
Функция материнской платы	Конфигурация системы, конфигурация режима доступа, конфигурация защиты от заземления, конфигурация защиты задней двери и т.д.	
Связь с материнской платой	Порт пожарной сигнализации (реле)*1, порт RS485*1,	
Контроллер	PGIC-контроллер (стандартный) Другие параметры зависят от устанавливаемых размеров (опционально)	
Опции	Считыватель RFID под креплением: (поддерживаемые модели: серии ProID, Armatura EP10C и Armatura EP20) / Считыватель QR-кода под креплением: QR500 / Считыватель отпечатков пальцев под креплением: FR1200 / FR1500 / Встроенный терминал распознавания лиц: G4 Pro / Встроенный терминал распознавания лиц: ProFaceX/ Elite Pass/ SpeedFace V5L	
Скорость потока	RFID: 30 пассажиров в минуту QR код: 30 пассажиров в минуту Отпечаток пальца: 20 пассажиров в минуту Лицо: 15 пассажиров в минуту	
Доступность	Версия распознавания лиц при монтаже: для взрослых, детей, инвалидов Остальные версии: для взрослых, детей (с осторожностью), инвалидов (с осторожностью)	
Источник питания	110V / 220V AC @ 50-60Hz	
Номинальная мощность	20 ВА (в режиме ожидания) 120 ВА (в рабочем состоянии)	
Сигнал о пожаре	Вход для контакта без напряжения	
Уровень шума	Менее 60 дБ	
Время на восстановление работы	Менее чем за 60 минут	
Наработка на отказ	6 миллионов	

Вес	Вес брутто (130 кг) Вес нетто (100 кг)	Вес брутто (80 кг) Вес нетто (65 кг)
Размер (Д*Ш*В)	1500 *115 * 1000 мм (стандарт)	
Размеры с упаковкой (Д*Ш*В)	1600 *160 * 1200 мм	
Рабочая температура	от -28°C до 60°C	
Рабочая влажность	Относительная влажность 95% (без конденсации)	
Сертификаты	CE, FCC	
Класс защиты	N/A (водонепроницаемый и пылезащитный) N/A (антивандальный)	
Поддерживаемое ПО	ZKEasyGo / ZKBio Access / ZKBio CVSecurity (зависит от оснащенного контроллера доступа)	
Функции безопасности	Датчик силы безопасности / Пониженные датчики безопасности / Точное определение присутствия / Технология инфракрасных датчиков излучателя / приемника / Логическое напряжение 24 В постоянного тока / Бесконтактный ввод для аварийного состояния пожарной сигнализации / Автоматическое открывание при отключении питания / Система защиты от паники при открывании нажатием кнопки / Широкая дорожка для инвалидов колясок или более легкого доступа / Управление проездом в сопровождении инвалидной коляски или ребенка (в версии с системой распознавания лиц)	
Функции безопасности	Защита от проникновения, защита от замыкания, неправильный ввод сигнала тревоги, автоматическое закрытие двери, никто не проходит	
Доставка продукта	Предварительно собранный	
Прикладная среда	В помещении	
Подготовка площадки	Ровный готовый пол (опорная плита в вариантах для незавершенного пола)	
Уровень безопасности	Средний	
Аварийный режим	Поддержка (автоматическое отпирание двери)	
Упаковочный материал	Деревянный ящик	

## Цветовая опция

	Золото	Серебро
Comet-S1000		
Comet-S1200		

# Габариты



# Сценарии применения



Офисное здание



Конференция



Отель



Станция

