

GSC3560 и GSC3565

Умный наружный домофон



Сочетая изящный современный дизайн и надежность промышленного класса, умные наружные домофоны GSC3560 и GSC3565 представляют собой идеальное решение для звуковой и видеосвязи с функциями сигнализации и управления в учебных заведениях, жилых массивах, малых и средних компаниях или других местах со строгими требованиями. Их конструкция имеет прочный металлический корпус, за счет чего все устройство (включая зону объектива на GSC3565) соответствует стандартам IP66 и IK10, гарантируя возможность связи даже в тяжелых условиях эксплуатации. Набор разнообразных портов и поддержка PoE позволяют легко объединять эти устройства с другими терминалами в единую сеть безопасности. Комплексное облачное решение управления обеспечивает безупречный удаленный контроль и автоматическое обслуживание, позволяя анализировать сигналы тревоги, просматривать данные об открытии дверей и смотреть видеотрансляцию в реальном времени.

Ключевые особенности

IP66

Сертификация по стандарту IP66 гарантирует работу в самых тяжелых условиях эксплуатации.

IK10

Вся поверхность устройства, включая объектив на GSC3565, имеет максимальную ударопрочность по стандарту IK10.

—

Набор разнообразных портов гарантирует гибкую интеграцию с имеющимися устройствами.



Встроенное твердотельное реле обеспечивает надежную защиту от внешних магнитных помех.



Два встроенных микрофона и мощный 10-ваттный динамик обеспечивают высокое качество звука при связи.



Двери открываются через приложение, вызов по протоколу SIP или API-интерфейс HTTP либо по QR-коду, поддерживаемому на GSC3565.



Звук будет кристально чистым благодаря продвинутому шумоподавлению на базе ИИ (только GSC3560).



Помимо локального веб-интерфейса, доступно полностью удаленное управление устройствами из облака.



Доступно удобное автоматическое управление за счет совместимости с Home Assistant.

Сценарии применения

Универсальные устройства GSC3560 и GSC3565 поддерживают специализированные функции безопасности и связи для различных ситуаций.

Эти две модели могут применяться для общественной безопасности на шоссе и станциях метро, позволяя вызывать помощь одним нажатием, а за счет интеграции индукционной петли — для слабослышащих в домах престарелых.

В особо охраняемых зонах наши домофоны позволяют ускорить реагирование в чрезвычайных ситуациях, поддерживают продвинутую видеоаналитику и автоматическое вспомогательное освещение.

Более того, в настоящее время разрабатываются новейшие средства аудиоаналитики на основе искусственного интеллекта, которые позволят автоматически распознавать ключевые слова типа «На помощь» и сигнализировать о них платформам управления во всех возможных ситуациях.

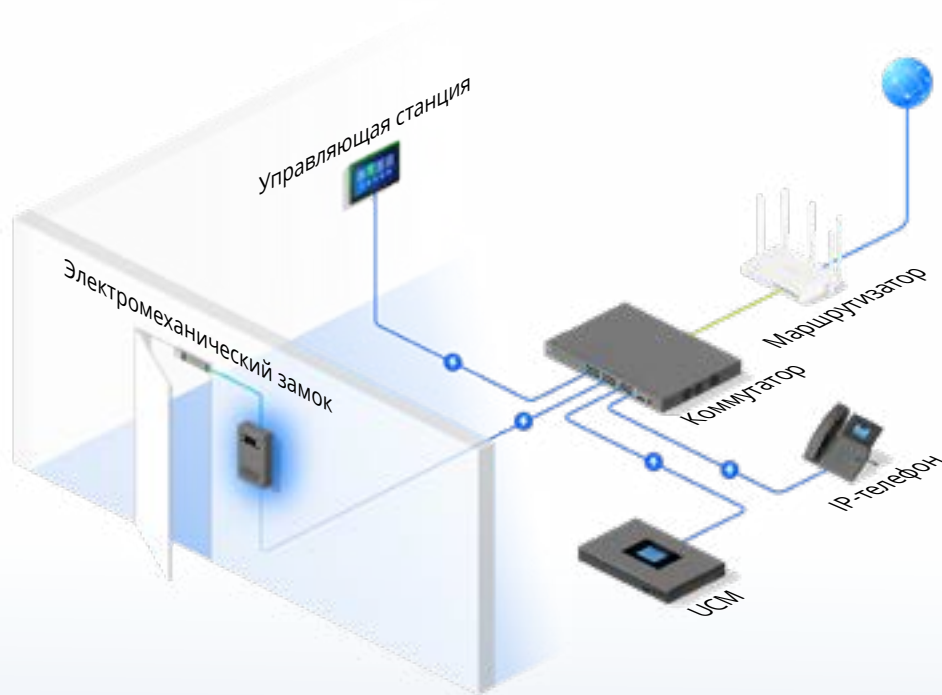


Стандартное развертывание

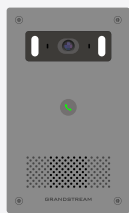
Чтобы запросить об открытии двери на наружном домофоне, достаточно просто нажать кнопку вызова.

Когда срабатывает вызов, домофон передает звуковые и видеоданные в высоком разрешении на модуль унифицированных коммуникаций (UCM) через PoE-коммутатор. Затем UCM направляет вызов на управляющую станцию.

Если вход подтвержден, домофон получает по сети команду авторизации открытия и активирует встроенное реле, чтобы сработал электромеханический замок и дверь для посетителя открылась надлежащим образом.

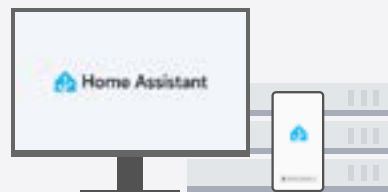


Гибкое управление



Простота управления с GDMS

Помимо традиционного локального веб-интерфейса, эти две модели имеют мощную облачную систему управления, включающую решения GDMS UC, GDMS SecureAccess и приложение Grandstream SecureAccess.



Обширная интеграция со сторонними системами

Для обеспечения еще большей гибкости устройства GSC3560 и GSC3565 теперь совместимы с Home Assistant — ведущей платформой с открытым кодом для умных домашних устройств.

Гибкие возможности монтажа

Различные варианты установки, будь то на стене, опоре или утопленный монтаж, позволяют легко разместить устройство в любых условиях.



Настенный монтаж



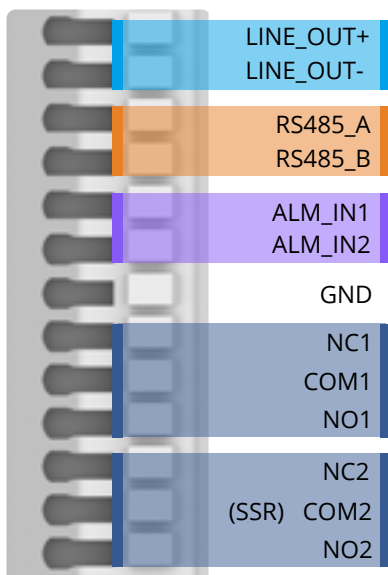
Утопленный монтаж



Монтаж на опоре

Комплексные возможности интеграции

Устройства GSC3560 и GSC3565 оснащены набором разнообразных интерфейсов и включают входные каналы сигнализации, порты линейного вывода, интерфейс RS-485 и выводы реле, позволяя создать эффективную сеть безопасности.



Обеспечивает возможность трансляции громких оповещений и связи для слабослышащих за счет интеграции внешних динамиков или индукционных петель.

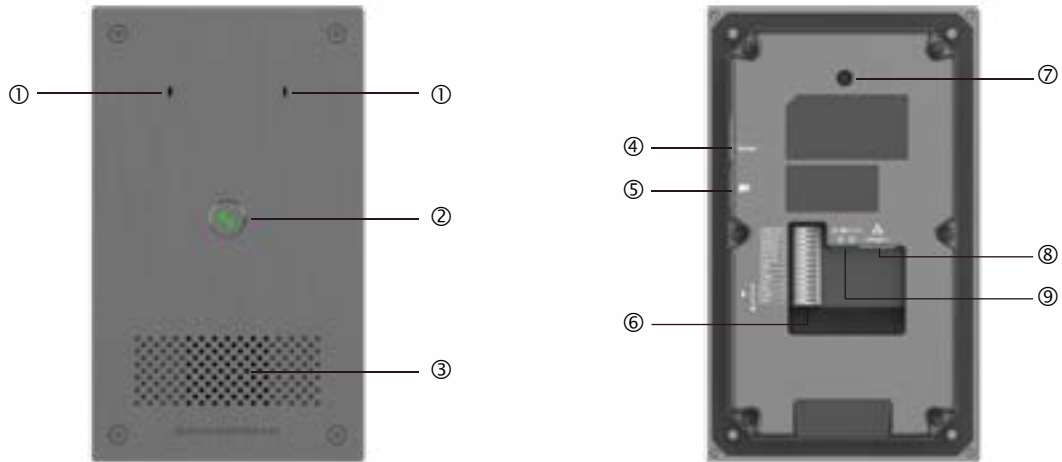
Предназначено для обеспечения совместимости с будущими системами унифицированного управления доступом и централизованного удаленного открытия дверей (в разработке).

Реализует автоматическую сигнализацию и быстрое реагирование систем безопасности за счет подключения датчиков дыма, температуры или обнаружения нарушителей.

Подключается к сиренам или замкам. Поддерживает подключение сигнализации для автоматического реагирования в чрезвычайных ситуациях и передачи команд.

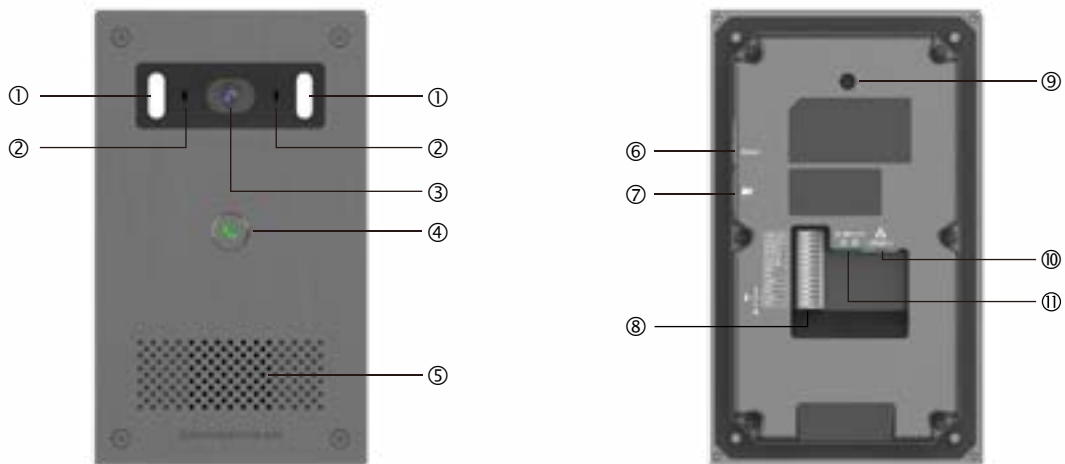
Подключается к сиренам или замкам и поддерживает подключение сигнализации. Содержит встроенное твердотельное реле для устранения магнитных помех и улучшения защиты от взлома электросистем. Оптимизировано для управления открытием дверей в особо охраняемых зонах.

Обзор оборудования



GSC3560

① Микрофон	② Кнопка вызова	③ Динамик	④ Сброс	⑤ Слот для TF-карты
⑥ Терминальный блок ввода-вывода	⑦ Защитный переключатель	⑧ Порт PoE+ 10/100 Мбит/с	⑨ Разъем питания постоянного тока	



GSC3565

① Вспомогательное освещение	② Микрофон	③ Камера	④ Кнопка вызова	⑤ Динамик
⑥ Сброс	⑦ Слот для TF-карты	⑧ Терминальный блок ввода-вывода	⑨ Защитный переключатель	⑩ Порт PoE+ 10/100 Мбит/с
⑪ Разъем питания постоянного тока				

Технические характеристики

		GSC3560	GSC3565
Основные	Размеры устройства	200 × 120 × 40 мм (В × Ш × Д)	
	Размеры упаковки	246 × 161 × 65 мм	
	Вес устройства	0,732 кг	
	Вес упаковки	1,551 кг	
	Способы установки	Настенный монтаж, монтаж на опоре, утопленный монтаж	
Порты	Сетевой порт	1 Ethernet-порт PoE 10/100 Мбит/с	
	Аудиовыход	1 канал, дифференциальный линейный выход	
	RS-485	1 порт	
	Вход сигнала тревоги	2 канала	
	Вывод реле	2-канальные выходы для контроля замка и подключения сигнализации: • выход 1 (NO1/COM1/NC1) — вспомогательное реле для подключения сигнализации и стандартного контроля замка; • выход 2 (NO2/COM2/NC2) — твердотельное реле с защитой от магнитных помех для подключения сигнализации и контроля замка повышенной безопасности.	
	Заземление	1 порт GND	
	Слот для TF-карты	1 слот (до 256 ГБ)	
Кнопка	Кнопки	1 кнопка вызова, 1 защитный переключатель, 1 кнопка сброса	
Питание	Источник питания	12–48 В постоянного тока/2 А, 24 Вт	
	Стандарт PoE	IEEE 802.3ат, класс 4	
Аудио	Микрофон	Массив из двух микрофонов с зоной покрытия до 6 м	
	Динамик	Высокомощный динамик 10 Вт: 90 дБ (домофон), 100 дБ (трансляция)	
Видео	Сжатие видео	—	H.264 High Profile, Main Profile, Base Profile; Motion JPEG
	Датчик изображений	—	1/3" CMOS 4 Мп с поддержкой HDR
	Поле зрения	—	Г: 127°; В: 70°; Д: 152°
	Вспомогательное освещение	—	6 белых светодиодов (автоматическая регулировка яркости)
	Максимальное разрешение	—	1920 × 1080
	Максимальная частота кадров	—	30 кадров в секунду
	Широкий динамический диапазон (WDR)	—	Да, до 120 дБ
Видеоаналитика	—	Обнаружение движения с помощью ИИ	
Устойчивость к внешним условиям	Рабочая температура	От –40 до 70 °С	
	Температура хранения	От –40 до 70 °С	
	Влажность при эксплуатации	10–90 %, без конденсации	
	Влажность при хранении	10–90 %, без конденсации	
Сертификация	Стандарты защиты	IP66, IK10 для металлической поверхности и кнопок	IP66, IK10 для металлической поверхности, кнопок и зоны объектива
	Соответствие требованиям	FCC, CE, RCM, IC	

Ключевые функции


		GSC3560	GSC3565
Система	Способы открытия	SIP, API HTTP, приложение Grandstream SecureAccess	SIP, API HTTP, приложение Grandstream SecureAccess, QR-код
	Сетевые протоколы	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, TR-069, ARP/RARP, ICMP, DNS (A-запись, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, TLS, SRTP	
	Возможности телефонии	SIP-пейджинг, многоадресный пейджинг, ожидание вызова с изменением приоритета	
	Аудиокодеки	G.711µ/a, G.722 (wideband), G.726-32, G.729, внутриволосный и вневолосный DTMF (в аудиосигнале, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS	
	Видеокодеки	—	H.264
	Шумоподавление	Шумоподавление с помощью ИИ и классическое шумоподавление	Классическое шумоподавление
	Качество обслуживания (QoS)	Уровень 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e и уровень 3 (ToS, DiffServ, MPLS)	
	Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Пароли уровня пользователя и администратора, проверка подлинности на уровне управления доступом к среде передачи 802.1x TLS на базе Ed25519 и X25519, SRTP, HTTPS Файл конфигурации с 256-битным шифрованием AES 	
	Обновление	Обновление встроенного ПО через TFTP, HTTP или HTTPS	
	Подготовка	Массовая настройка с помощью TR-069, локальной загрузки встроенного ПО или XML-файла конфигурации с шифрованием AES	
Сигналы	События сигнализации	Сигнал взлома, неверный пароль для удаленного открытия двери, превышение лимита времени доступа, высокая температура, недостаток питания, сигнал об SD-карте	Нарушители/праздношатающиеся, сигнал взлома, неверный пароль для удаленного открытия двери, превышение лимита времени доступа, несанкционированный доступ, высокая температура, недостаток питания, сигнал об SD-карте
	Способы подключения сигнализации	Синхронизация данных сигналов с приложением, сигнал облачного вызова, синхронизация данных сигналов с Home Assistant	Снимки с загрузкой по FTP, снимки с сохранением на SD-карту, синхронизация данных сигналов с приложением, сигнал облачного вызова, синхронизация данных сигналов с Home Assistant
Платформы управления	Локальное управление	Локальный графический веб-интерфейс для встроенного контроллера	
	Управление в облаке	Поддержка облачного управления с решениями GDMS UC, GDMS SecureAccess и приложением Grandstream SecureAccess	
	Интеграция со сторонними системами	Совместимость с Home Assistant	
Локализация	Многоязычная	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, китайский	


Содержимое упаковки

		GSC3560	GSC3565
Стандартные компоненты	Основной блок	1 домофон	
	Питание и кабель	1 заземленный провод	
	Руководство и лицензия	1 краткое руководство по установке 1 сертификат нормативного соответствия	
	Аксессуары для установки	5 распорных болтов 5 саморезов с полукруглой головкой (ST3,5 × 33 мм) 5 машинных винтов с плоской головкой (M4 × 14 мм) 1 машинный винт с полукруглой головкой (M3 × 6 мм, для заземленного провода) 1 отвертка 1 водоупорная силиконовая пробка 1 наклейка для размещения при настенном монтаже	

Информация для заказа

	Номенклатура	Описание
Домофон GSC	GSC3560	Умный наружный домофон (аудиодомофон)
	GSC3565	Умный наружный домофон (видеодомофон)
Аксессуары	GSC356X-PM	Комплект для монтажа на опоре
	GSC356X-FM	Комплект для утепленного монтажа

 www.grandstream.com

 +1-617-566-9300

 info@grandstream.com

 [Страница продукта](#)

 [Видео о продукте](#)