

RUSGUARD

Руководство по эксплуатации

**Терминал распознавания лиц
R20-Face 8”**

Москва, 2020

1. Общие характеристики

Считыватель R20-Face 8” (далее терминал) предназначен для осуществления контроля доступа посетителей на объект посредством считывания их биометрических данных (лица). Так же, возможна двойная идентификация посетителей по Proximity карте и лицу.

1.1 В зависимости от места монтажа, терминал R20-Face 8” выпускается в следующих модификациях:

- R20-Face 8W – модель с креплением на стену
- R20-Face 8T – модель с креплением на турникет

1.2 Интерфейс связи терминала с контроллером:

- Wiegand 26/34/50
- RS-232

1.3 Интерфейс связи терминала с сервером:

- Ethernet 10/100 BASE-T

1.4 Основные технические характеристики терминала приведены в Таблице 1.

1.5 Параметры по умолчанию:

- Пароль – 12345678
- IP адрес – 10.0.0.150

Таблица 1

Наименование	Значение
Границы зоны распознавания	Настраиваемые в диапазоне (0,5-4) м.
Скорость распознавания	< 1 с.
Энергонезависимая память	До 50 000 лиц
Экран	IPS LCD антибликовый сенсорный экран с диагональю 8”. Разрешение 1080x800 ppi, угол обзора 170°.
Подсветка	Встроенная, с белым и инфракрасным светом
Камера (2 шт.)	2.0 Мп, угол обзора 95.8°, фокусное расстояние 5.75мм диафрагма F2.7, WDR
Интерфейсы	RS-232, Wiegand 26/34/50, Ethernet, WiFi
Питание / потребление	DC12V / 2A, max 24W
Рабочая температура	(-10...+50) °C
Влажность	До 90%
Степень защиты оболочки	IP54

Комплектация	Считыватель R20-Face 8" с соответствующим модификации кронштейном, источник питания, монтажный комплект, руководство по эксплуатации, упаковка
Габаритные размеры: R20-Face-W	(133x272x23) мм., без учета кронштейна; (133x272x85,5) мм., с кронштейном;
R20-Face-T	(126x231x23) мм., без учета кронштейна; (126x448x113) мм., с кронштейном.
Вес R20-Face-W R20-Face-T	1,1 кг; 1,5 кг.

2. Габаритные размеры и схемы установки терминалов

Габаритные размеры и разметка крепежных отверстий различных модификаций терминала R20-Face 8" приведены на Рис. 1 и Рис.2. Все размеры даны в миллиметрах.

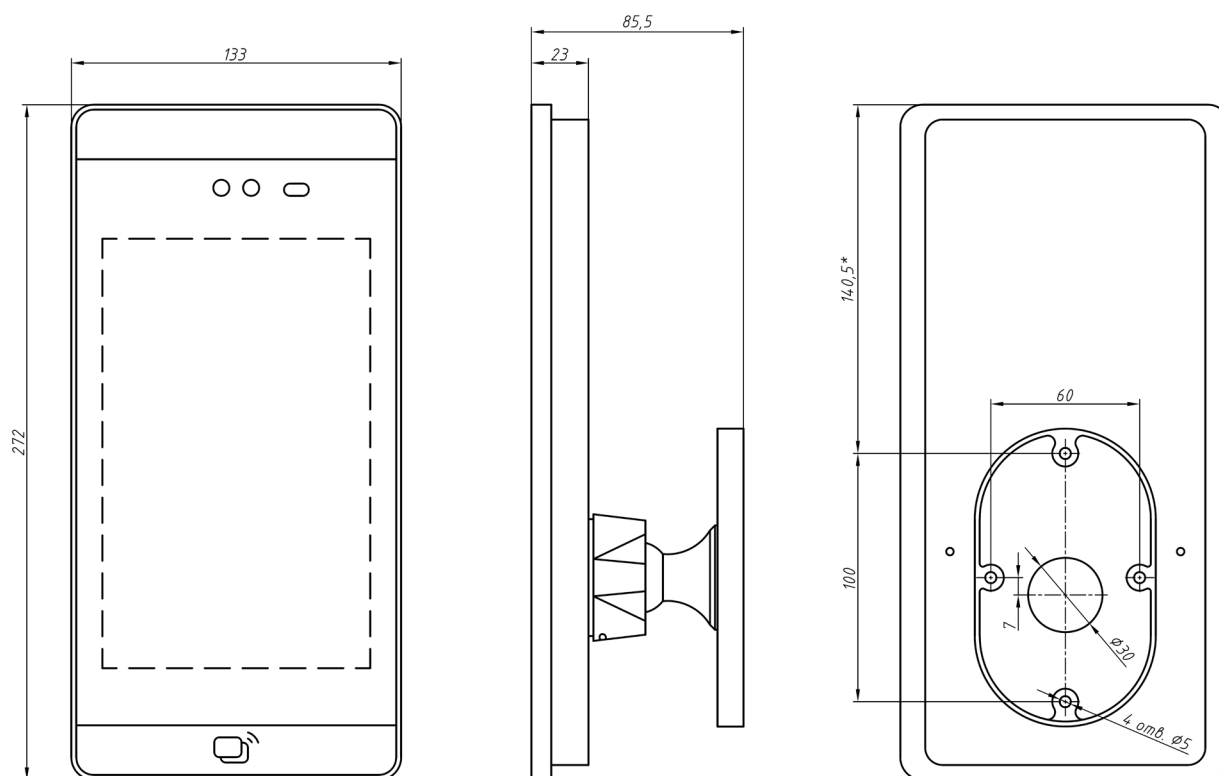


Рис.1 Габаритные размеры и разметка крепежных отверстий терминала R20-Face W8"

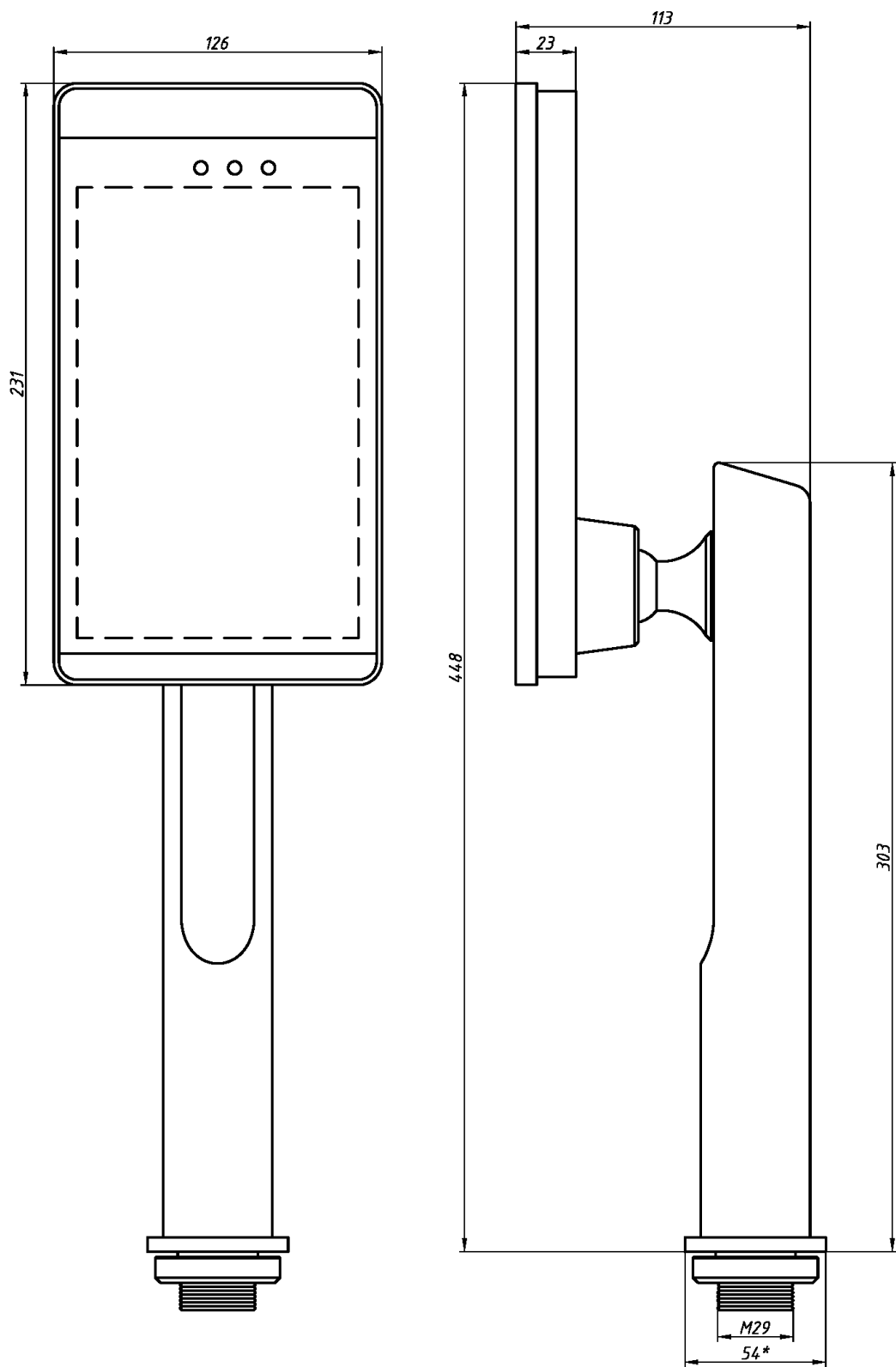


Рис.2 Габаритные размеры и крепёж терминала R20-Face T8”

Схемы установки терминалов на стену и турникет приведены на Рис.3 и Рис.4.

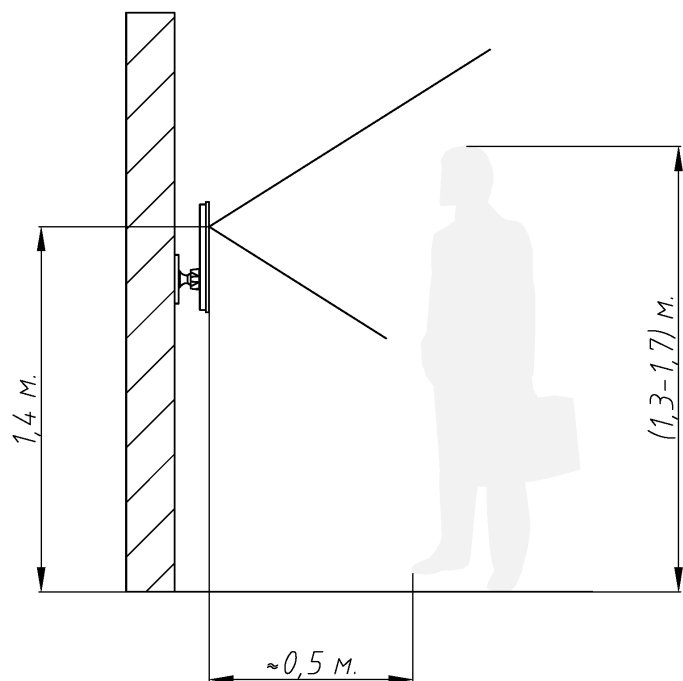


Рис.3 Рекомендуемая высота размещения на стене терминала R20-Face W8''

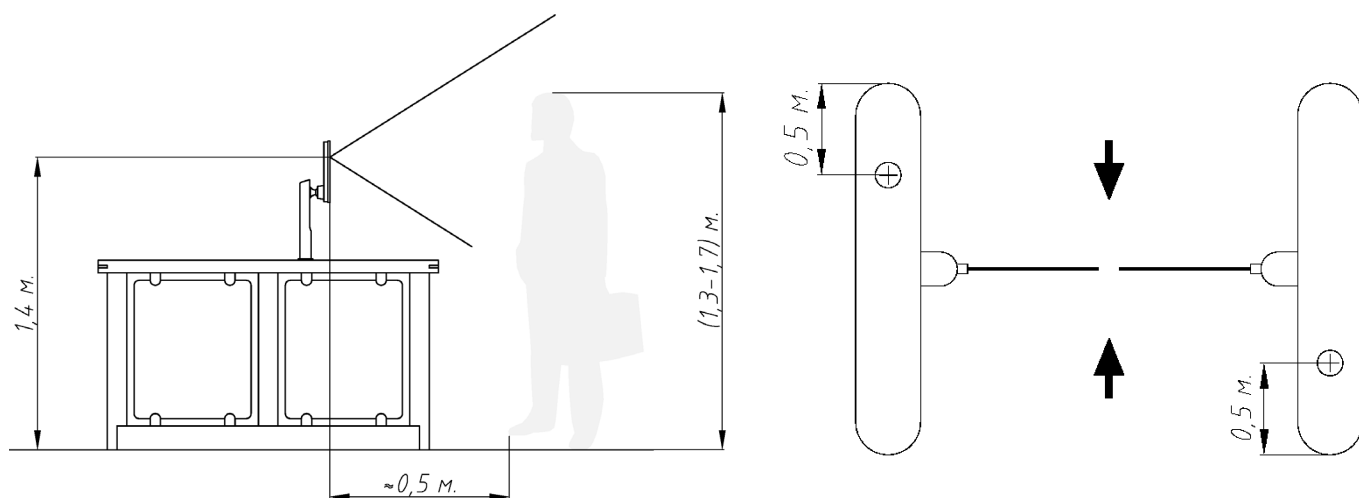
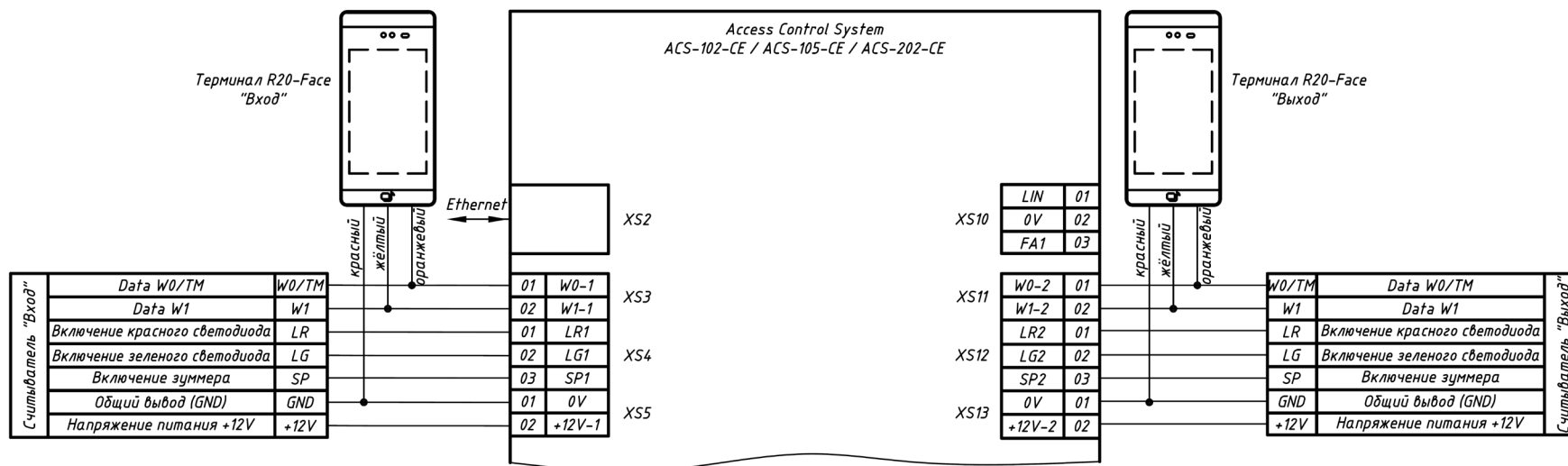


Рис.4 Рекомендуемое размещение на турникете терминала R20-Face T8''

Расстояние от края турникета до места установки терминала является референсным и может варьироваться исходя из конкретной модели установленного турникета.

3. Схемы подключения

3.1 Схема подключения терминала R20-Face 8” к контроллеру ACS-102-CE / ACS-105-CE / ACS-202-CE по интерфейсу Wiegand

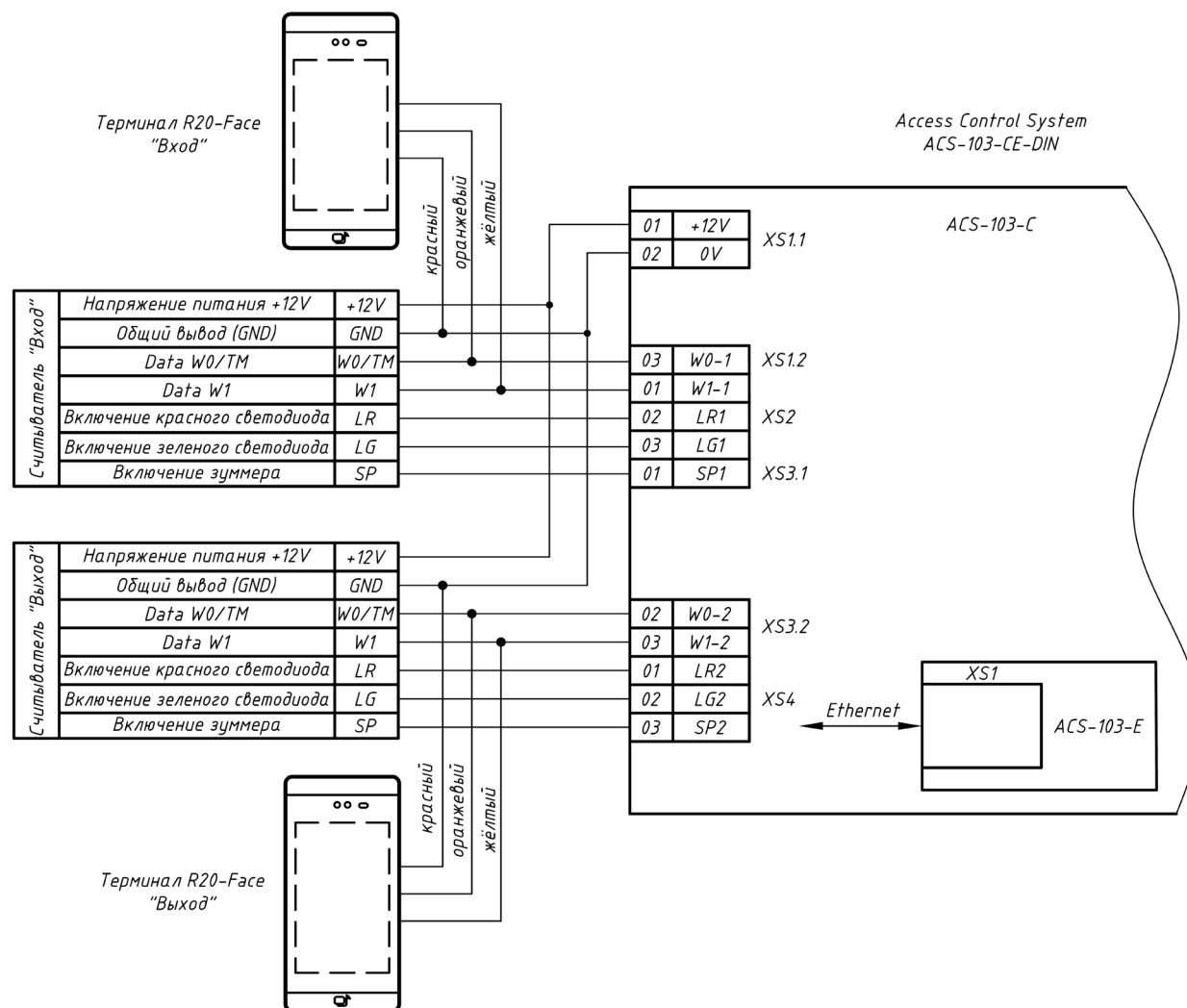


При подключении источника питания рекомендуется использовать кабель не тоньше, чем ШВВП 2х1,5, или аналог.

Для уменьшения влияния помех на линию при монтаже рекомендуется использовать следующий тип кабеля:

- UTP 4x2x0,52, КСПВ 8x0,5 или аналог.

3.2 Схема подключения терминала R20-Face 8” к контроллеру ACS-103-CE по интерфейсу Wiegand

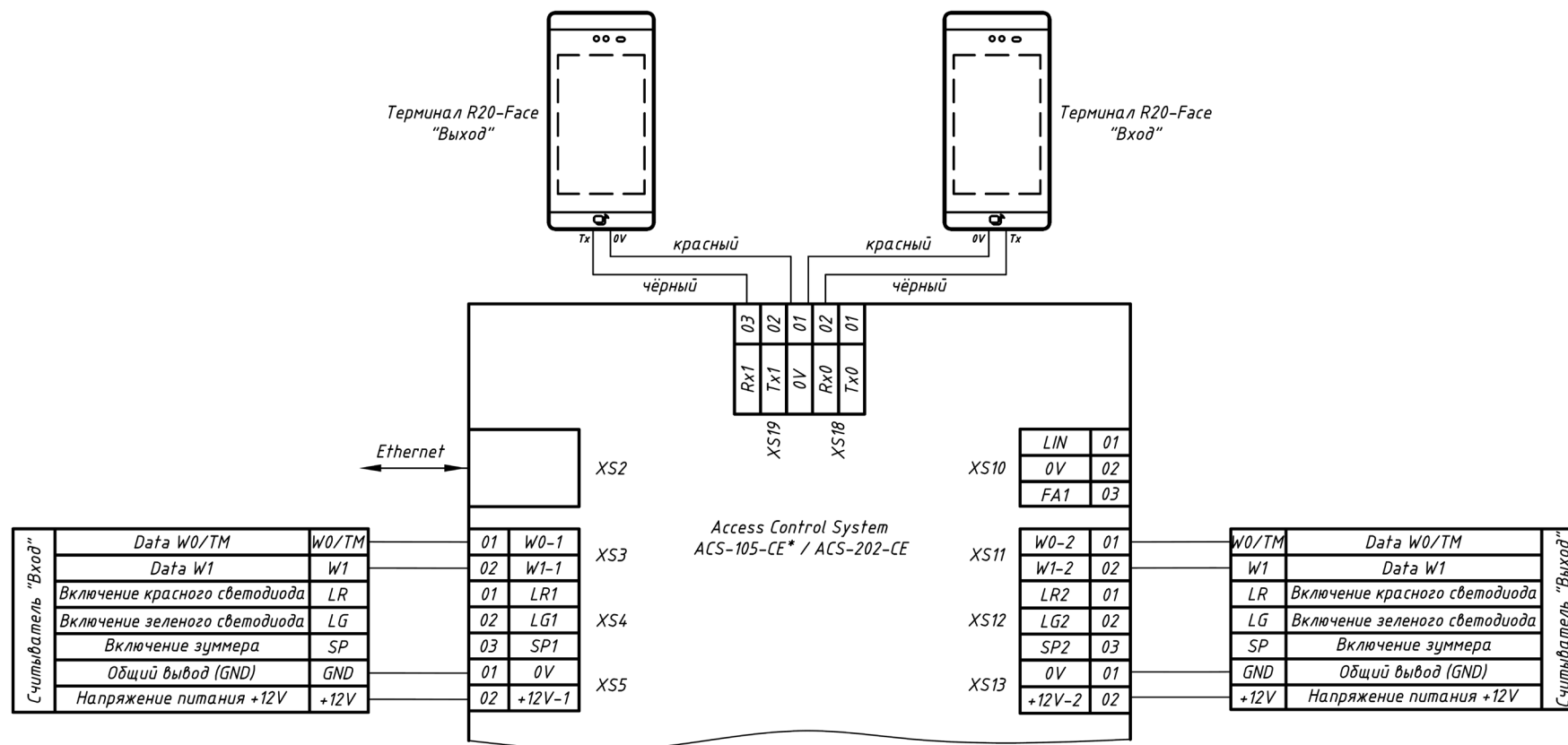


При подключении источника питания рекомендуется использовать кабель не тоньше, чем ШВВП 2х1,5, или аналог.

Для уменьшения влияния помех на линию при монтаже рекомендуется использовать следующий тип кабеля:

- UTP 4x2x0,52, КСПВ 8x0,5 или аналог.

3.3 Схема подключения терминала R20-Face 8” к контроллеру ACS-105-CE * / ACS-202-CE по интерфейсу RS-232



* Подключение возможно, при наличии порта RS-232.

При подключении источника питания рекомендуется использовать кабель не тоньше, чем ШВВП 2x1,5, или аналог.

Для уменьшения влияния помех на линию при монтаже рекомендуется использовать следующий тип кабеля:

- UTP 4x2x0,52, КСПВ 8x0,5 или аналог.

4. Гарантии изготовителя

Гарантия на изделие — 1 год со дня продажи терминала. Гарантия действительна при заполненном гарантийном талоне и наличии печати торгующей организации.

Основаниями для прекращения гарантийных обязательств могут быть:

- несоблюдение правил эксплуатации, в том числе правил установки и подключения;
- наличие механических повреждений или следов воздействия воды и/или агрессивных веществ;
- наличие повреждений, возникших вследствие небрежного хранения или транспортировки по вине покупателя;
- наличие следов неквалифицированного вмешательства в схему устройства.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет возникшие неисправности. Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

5. Сведения о Сертификации и Изготовителе

Терминал R-20-Face соответствует требованиям государственных стандартов и имеет следующие сертификаты:



Сертификат соответствия № РОСС.RU.HB25.H00091 от 21.10.2019, выданный обществом с ограниченной ответственностью «Рус-Тест», 121357, Москва г, Кутузовский пр-кт, дом 67, корпус 2, пом V, ком 6, оф 27.



Декларация соответствия требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза ЕАЭС N RU Д- RU.НА66.В.00720/19 от 25.10.2019, выданная Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ПЛАНТЕСТ», аттестат аккредитации РОСС RU.33071.ИЛ.000014.



Сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям к их функциональным свойствам № МВД РФ.03.000460 от 29 октября 2019 г., выдан Органом по сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности ФКУ НПО «СТиС» МВД России.

Изготовитель:

АО “РусГард”

Россия, 127273, г. Москва, Сигнальный
проезд, д.19.

Info@RgSec.ru

www.RgSec.ru

тел.: +7(495) 369-09-90

JSC “RusGuard”

Russian Federation. 127273. Moscow.
Signalniy proezd, 19.

Info@RgSec.ru

www.RgSec.ru

тел.: +7(495) 369-09-90

6. Свидетельство о приемке и упаковывании

Наименование и обозначение изделия

	R20-Face W8”	Терминал распознавания лиц с креплением к стене
	R20-Face T8”	Терминал распознавания лиц с креплением к турникету

Заводской номер

МП

число/месяц/год