SEC.RU | Короткий путь к информации

RusGuard

Паспорт

Версия 3.0

ACS-103-CE-DIN	- контроллер СКУД в компактном корпусе без блока питания с возможностью крепления на DIN-рейку. Интерфейс связи контроллера с сервером Ethernet 10/100 BASE-T, CAN-HS.
ACS-103-C-DIN	- контроллер СКУД в компактном корпусе без блока питания с возможностью крепления на DIN-рейку. Интерфейс связи контроллера с сервером CAN-HS.

Москва, 2015

SEC.RU | Короткий путь к информации

Контроллеры СКУД серии ACS-103 – идеальное решение для не больших объектов. Контроллеры этой серии позволяют развернуть многофункциональную сетевую интегрированную систему контроля и управления доступом при наименьших издержках на проектирование, установку СКУД, её эксплуатацию и обслуживание.

1. Описание и характеристики

1.1 Питание контроллера осуществляется от внешнего источника питания с номинальным напряжением 12 В (от 10,2 до 14,0 В).

1.2 Максимальный ток, потребляемый контроллером от источника питания постоянного тока, составляет не более 150 мА.

1.3 Количество одновременно подключаемых считывателей –2

- Интерфейс считывателей – Wiegand-26/37/44/52, Touch Memory (1-Wire, µ-LAN);
- Полярность управления индикацией – настраиваемая.

1.4 Интерфейс связи контроллера с сервером:

- CAN-HS - High Speed Control Area Network (дляACS-103-CE-DIN, ACS-103-C-DIN);
- Ethernet 10/100 BASE-T (для ACS-103-CE-DIN);
- совмещенный режим: контроллер + конвертер CAN-Ethernet(для ACS-103-CE-DIN).

1.5 Защита:

- 2 электронных реле с индивидуальной защитой от короткого замыкания и перегрузки по току;
- супрессорная защита всех сигнальных цепей от электростатических разрядов.

SEC.RU | Короткий путь к информации

1.6Поддерживаемые типы точек доступа:

- Дверь;
- Две двери;
- Турникет.

1.7Режимы идентификации:

- Ключ;
- ПИН;
- Ключ + ключ;
- Ключ + ПИН.

1.8Энергонезависимая память контроллера:

- До 64 000 ключей \ до 60 000 событий.

1.9Длина ключа в памяти контроллера – до 6 байт.

1.10 AntiPassBack:

- Глобальный. Работает без сервера;
- Локальный.

SEC.RU | Короткий путь к информации

1.11 Расписания:

- 127 суточных расписаний,
- 255 дневных расписаний,
- 255 недельных расписаний,
- до 4 временных интервалов в сутки.

1.12 Учет переноса праздников без участия сервера.

1.13 Габаритные размеры контроллера – (71x95,5x59) мм.
Масс контроллера – 0,3 кг. Степень защиты оболочки контроллера – IP20.

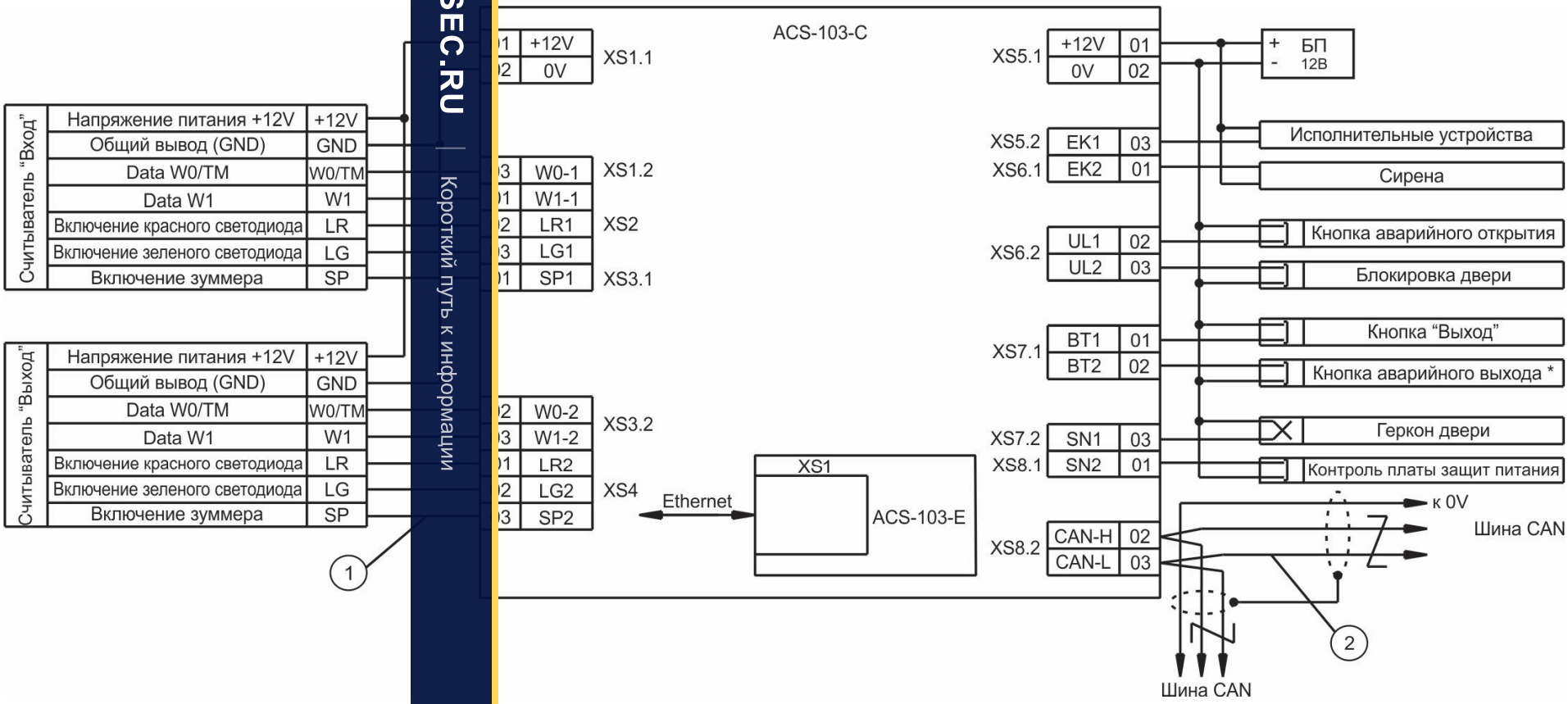
1.14 По устойчивости в части воздействия климатических факторов, контроллер соответствует исполнению УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150 – 69, сохраняет работоспособность при следующих значениях:

- рабочая температура окружающей среды от 0°С до плюс 50°С;
- относительная влажность до 80% при 25°С без конденсации влаги.

SEC.RU | Короткий путь к информации

2. Схемы подключения

2.1 Общая схема подключения контроллера в режиме Дверь



* функция доступная по умолчанию. Доступные функции: “Кнопка аварийного выхода”, “Кнопка звонок”.

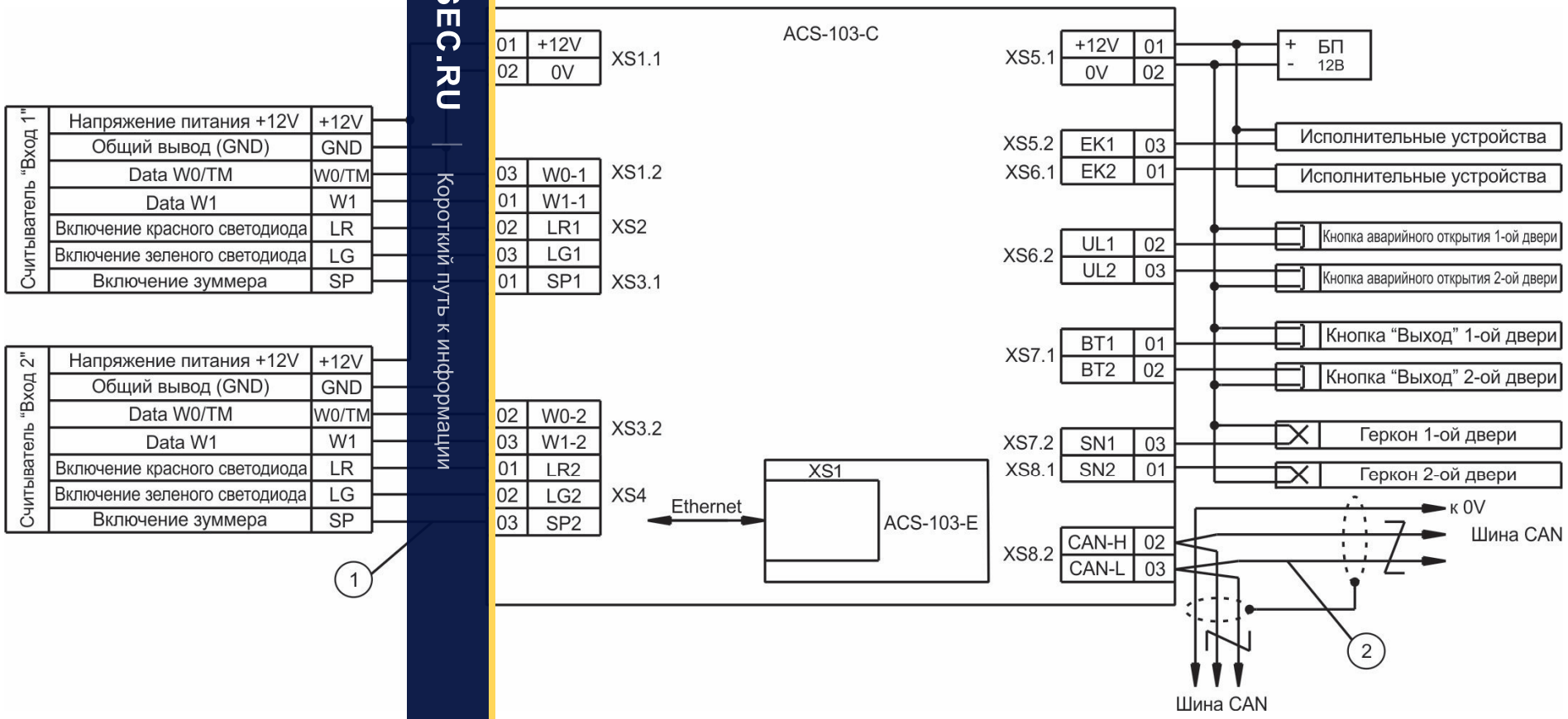
Для уменьшения влияния помех на линию при монтаже рекомендуется использовать следующие типы кабеля:

1 – UTP 4x2x0,52, КСПВ 8x0,5 или аналог;

2 – UTP 2x2x0,52 или аналог.

SEC.RU | Короткий путь к информации

2.2Общая схема подключения контроллера в режиме Две двери



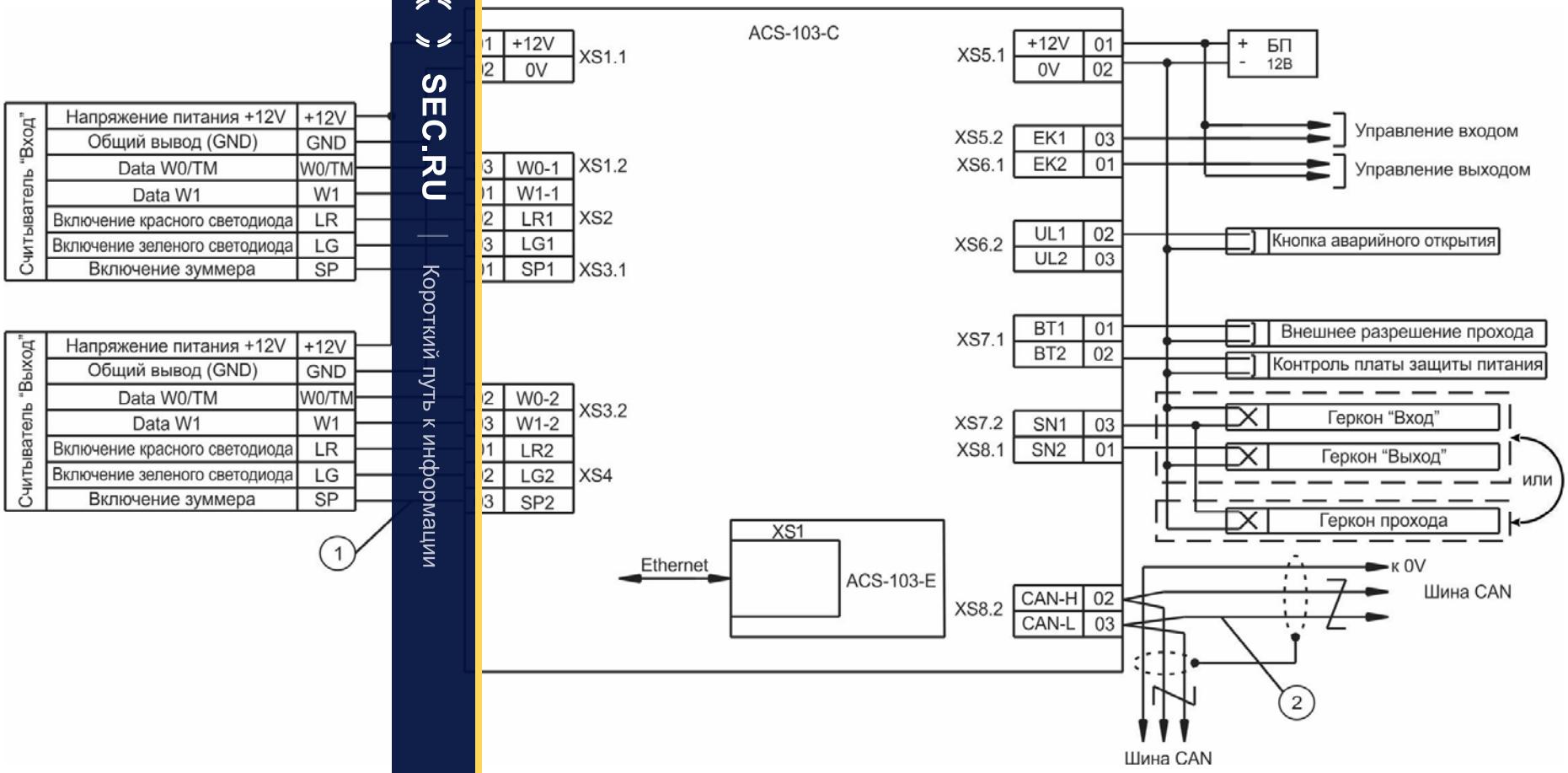
Для уменьшения влияния помех на линию при монтаже рекомендуется использовать следующие типы кабеля:

1 – UTP 4x2x0,52, КСПВ 8x0,5 или аналог;

2 – UTP 2x2x0,52 или аналог.

SEC.RU | Короткий путь к информации

2.3Общая схема подключения контроллера в режиме Турникет



Запрещается питать турникет от контроллера. 0V блока питания турникета и 0V контроллера должны быть объединены.

Для уменьшения влияния помех на линию при монтаже рекомендуется использовать следующие типы кабеля:

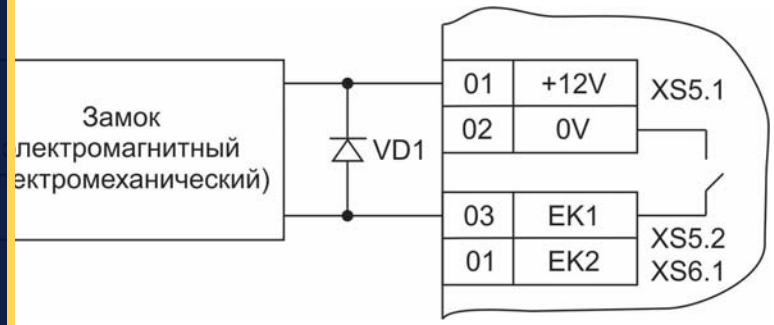
1 – UTP 4x2x0,52, КСПВ 8x0,5 или аналог;

2 – UTP 2x2x0,52 или аналог.

SEC.RU | Короткий путь к информации

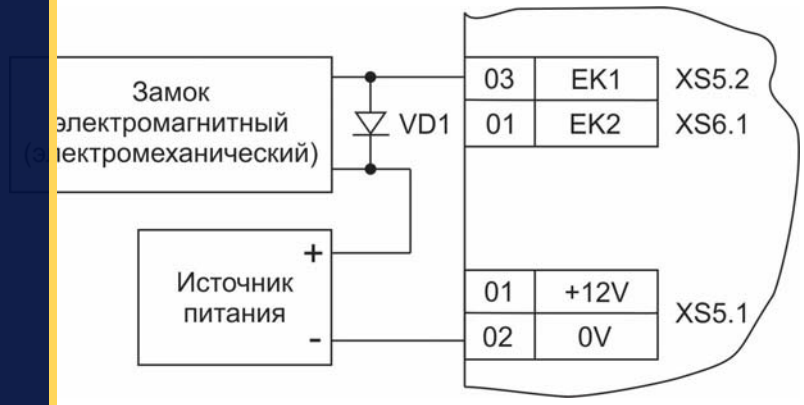
SEC.RU
Короткий путь к информации

2.4Схема подключения исполнительного устройства с питанием от контроллера



Использовать защитный диод VD1 марки 1N4007, или аналогичный по характеристикам.
Выставить тип контактов реле EK1 – НЗ (нормально-закрытый).

2.5Схема подключения исполнительного устройства с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением 12В



Использовать защитный диод VD1 марки 1N4007, или аналогичный по характеристикам.
Выставить тип контактов реле EK1 – НЗ (нормально-закрытый).

3. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня отгрузки товара, но не более 42 месяцев со дня изготовления.

Основанием для прекращения гарантийных обязательств служат:

- наличие механических повреждений;
- наличие воздействия воды и агрессивных веществ;
-наличие следов вмешательства в схему.

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

SEC.RU | Короткий путь к информации

4. Сведения о сертификации

Контроллер соответствует требованиям государственных стандартов и имеетсертификат соответствия № РОСС RU.ME61.H00154 №1031663 от 11.12.2013, выданный органом по сертификации телевизионной, радиоэлектронной, электротехнической и медицинской аппаратуры “МНИТИ-СЕРТИФИКА”, 107241, г. Москва, ул. Уральская, д. 21.

Контроллер соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза и имеет декларацию соответствия ТС № RU Д-RU. ME61.B.00040 от 12.12.2013, выданную органом по сертификации телевизионной, радиоэлектронной, электротехнической и медицинской аппаратуры “МНИТИ-СЕРТИФИКА”, 107241, г. Москва, ул. Уральская, д. 21.

5. Сведения об изготовителе

ЗАО “РусГард”
Россия, 127490, г. Москва, ул. Декабристов, д. 27
Email:Info@RgSec.ru http://www.RgSec.ru
тел.:8 (495) 683-96-96

SEC.RU
Короткий путь к информации

6. Свидетельство о приемке и упаковывании

Наименование и обозначение изделия:

	Обозначение	Наименование
	ACS-103-CE-MN	контроллер СКУД в компактном корпусе без блока питания с возможностью крепления на DIN-рейку. Интерфейс связи контроллера с сервером Ethernet 10/100 BASE-T, CAN-HS.
	ACS-103-C-MN	контроллер СКУД в компактном корпусе без блока питания с возможностью крепления на DIN-рейку. Интерфейс связи контроллера с сервером CAN-HS.

SEC.RU | Короткий путь к информации

_____

Заводской номер

МП _____ _____

Ф.И.О. число/месяц/год