

**Взломостойкая металлическая входная дверь Leganza**  
**модель SMART 4**

[паспорт]

# **Взломостойкая металлическая входная дверь**

## **Leganza модель SMART 4**

### **1. Общие сведения**

Металлическая дверь SMART 4 (далее Изделие) является новаторским высокотехнологичным механизмом, совмещающим в себе функции взломостойкой входной двери и устройства идентификации посетителей с системой видеонаблюдения. На данное изделие получен патент.

Полотно двери представляет собой плоскую металлическую конструкцию, сваренную из стальных листов и гнутых профилей, имеющую продольные и поперечные элементы жесткости. Рама двери представляет собой замкнутый контур из гнутых стальных профилей. Внутренние полости полотна и рамы заполнены теплозвукоизоляционным материалом. Внутри дверного полотна установлен видеоблок с двумя цветными мониторами. К видеоблоку предусмотрена возможность подключение до 4-х видеопанелей, в том числе до 4-х вызывных видеопанелей.

Видеоблок находится внутри полотна под защитным стеклом угольного цвета.

Защитное стекло выглядит как угольно-черный глянцевый экран. На защитном стекле находятся 8 сенсорных кнопок для управления видеоблоком.

### **2. Правила эксплуатации и меры предосторожности**

Установка дверного блока должна быть произведена в строгом соответствии с требованиями Производителя (см. инструкцию по установке двери SMART).

Подключение электронных устройств должно производиться в соответствии с данным руководством специально обученным персоналом имеющим соответствующую квалификацию.

В течение 24 часов после установки не рекомендуется сильно хлопать дверью до полного застывания пены, заполняющей пространство между рамой и стеной.

Перекодировка цилиндра происходит автоматически при первичном использовании основного ключа вместо монтажного.

При открывании двери нажимать на ручку следует убедившись, что все замки и задвижка открыты.

Для правильной работы замков и уплотнителей, закрывание двери следует производить без нажатия на ручку, с небольшим «хлопком». Не допускается закрывание дверного полотна с выдвинутыми ригелями замков или задвижки, так как это может привести к выходу из строя механизмов замка и деформации ригелей.

Не допускается попадание посторонних предметов, монтажной пены, мусора и т. п. в отверстия дверной коробки, а так же между рамой и полотном двери. В период проведения ремонтно-строительных работ рекомендуется накрывать дверь защитными материалами.

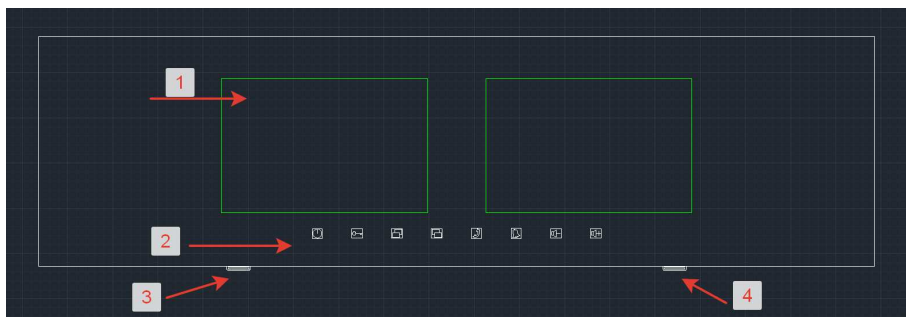
При эксплуатации двери на улице необходимо наличие козырька, исключающего прямое попадание атмосферных осадков на дверь. Во избежание образования конденсата, инея, наледи рекомендуется создать «холодный тамбур», не допускающий резких перепадов температур. Не является браком образование конденсата, инея, наледи на поверхностях двери при большом перепаде температур с внешней и внутренней сторон двери.

Не допускается самостоятельное выполнение ремонта двери, внесение изменений в конструкцию, установка каких-либо устройств или декоративных элементов без согласования с Производителем. Во время эксплуатации двери рекомендуется не реже одного раза в 6 месяцев проверять затяжку стопорных винтов на дверных ручках (шестигранный ключ для стопора прилагается к комплекту ключей от двери).

Уход за декоративными панелями осуществляется согласно требованиям по уходу за мебелью и деревянными

изделиями, запрещается использовать чистящие средства, агрессивные жидкости, растворители и абразивы. Непрерывное время работы мониторов не должно превышать 3 часа. Во избежание разрыва проводки не допускается открывание двери более чем на 100 градусов.

### 3. Описание и основные технические характеристики



**Видеоблок состоит из:**

1. 2-х мониторов 10.1"
2. Сенсорные клавиши управления
3. Микрофон
4. Динамик

#### **Видеонаблюдение**

Встроенный видеоблок может воспроизводить видеосигналы с аналоговых видеокамер, видеопанелей, встроенного видеоглазка либо иных источников композитного видеосигнала.

Для записи видеосигнала с видеокамер возможна опциональная установка системы видеорегистрации Leganza Frame. Более подробную информацию по подключению видеорегистратора Frame смотрите в инструкции к видеорегистратору.

#### **Электропитание**

---

**ВНИМАНИЕ!** Подключение двери Smart 4 к электропитанию должно производиться в соответствии с прилагаемой схемой подключения персоналом, имеющим соответствующую квалификацию.

---

Блок питания поставляемый с дверью имеет штатное крепление на DIN рейку. При подключении к блоку питания сторонних устройств (видеокамер, адаптеров, регистраторов) суммарная максимальная нагрузка на блок питания не должна превышать 5А/12В.

Питание двери осуществляется низким напряжением 12В постоянного тока. При подключении блока питания к сети 220В для предотвращения поражения электрическим током обязательно подключение заземления.

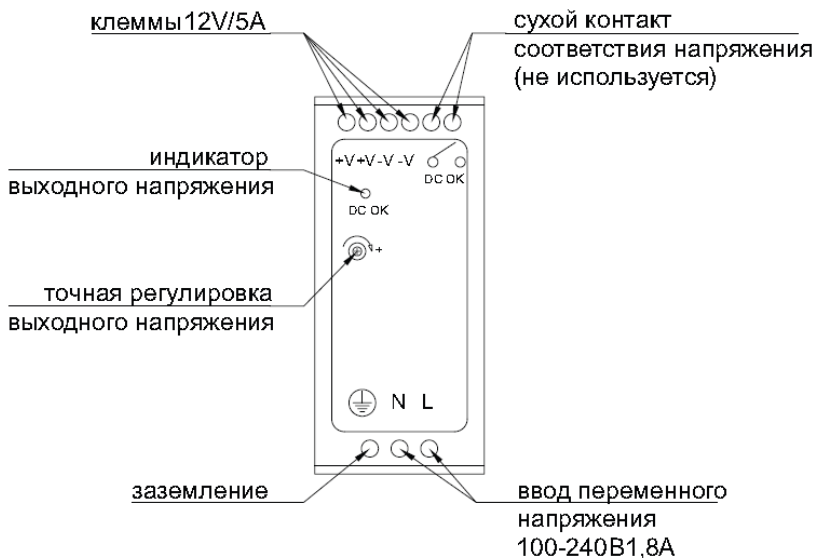










Схема блока питания 12В.

При первоначальном включении необходимо проверить соответствие напряжения питания блока питания и при необходимости скорректировать регулировочным винтом до напряжения 12В.

## Описание функциональных кнопок.

	Кнопка №1 -	«Включение» осуществляет включение и выключение видеоблока SMART 4 в ручном режиме.
	Кнопка №2 -	«Открытие замка» отправляет команду открытия к той вызывной панели, с которой произошел - вызов.
	Кнопка №3 -	Переключение видеоканала левого монитора.

	Кнопка №4 -	Переключение видеоканала правого монитора.
	Кнопка №5 -	Поднятие трубки. При нажатии происходит коммутация с вызывающим устройством. Подсветка кнопки указывает на состояние голосовой связи. Синий - выключена. Зеленый включена.
	Кнопка №6 -	Громкость вызова. Регулирует громкость звучания мелодии вызова. Цвет обозначает текущее состояние: Синий цвет - «максимум» Желтый цвет - «средний» Зеленый цвет - «комфортный» Фиолетовый - «приглушенный» Красный цвет - «беззвучный» в этом режиме клавиша подсвечивается красным цветом всегда.
	Кнопка №7 -	Уменьшение громкости динамика при разговоре.
	Кнопка №8 -	Увеличение громкости динамика при разговоре.

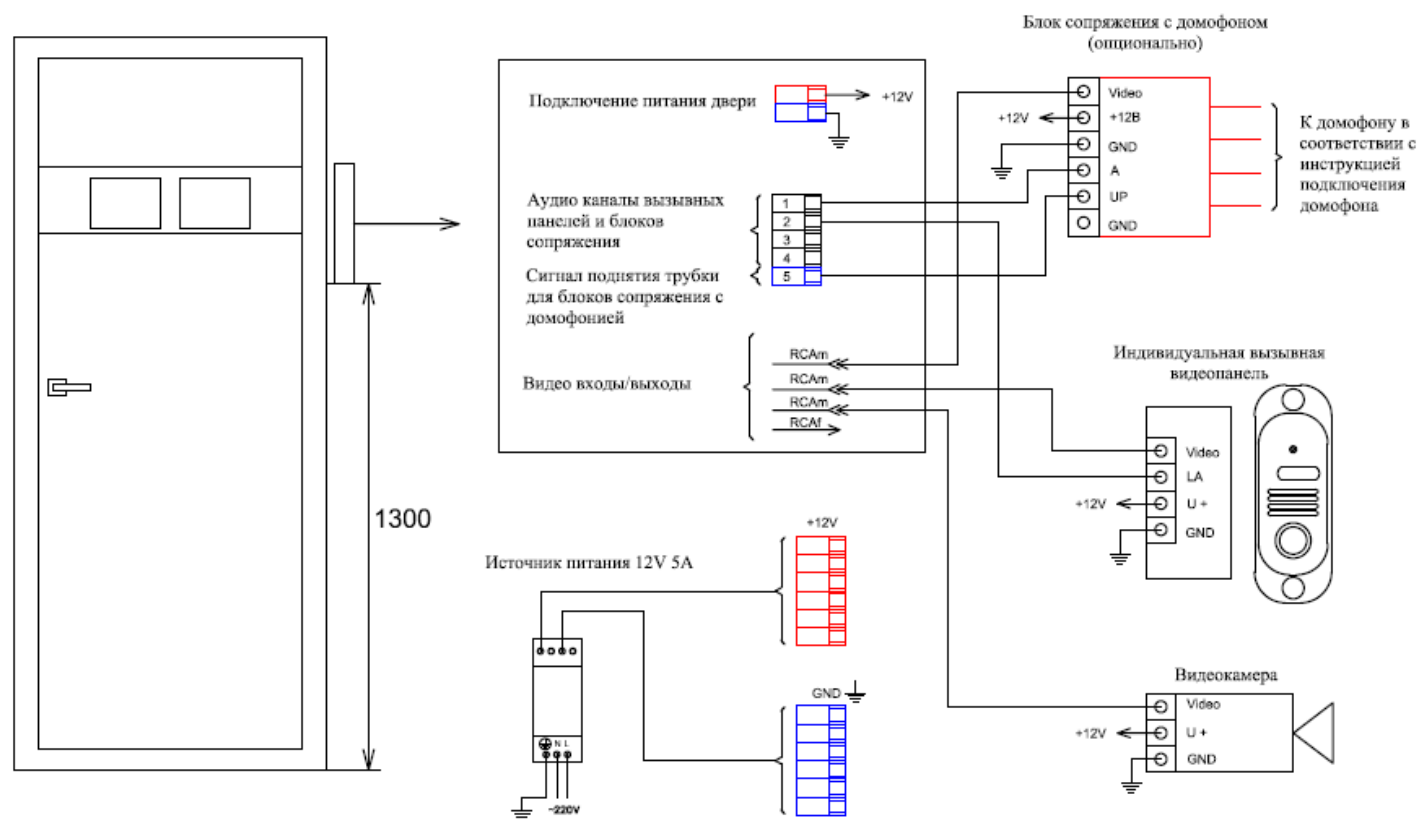
## Схема подключения Smart 4

Для подключения системы домофонии к Smart Заказчику необходимо:

1. Заблаговременно, до установки двери в проем, предусмотреть подвод кабеля домофонии и провода заземления.
2. Запас свободно выходящих проводов системы домофонии должен составлять не менее 40 см.
3. Ввод кабеля в дверное полотно происходит с петлевой стороны дверного короба, на высоту 1300 мм от уровня пола, в момент установки дверного короба в проем.
4. Для подключения домофона строго использовать штекеры разъемов Smart поставляющихся в комплекте.
5. Не допускается организация соединений кустарным способом.
6. Подключение к системе домофонии Заказчик производит своими силами в соответствии с настоящей схемой.

Прим.

1. Для подключения питания 12В к системе Smart используется кабель ПВС 2x1,5, либо аналогичный.
2. Для подключения видеокамер/вызывных видеопанелей используется кабель КВК-В-2, 2x0,5.



## 4. Инструкция по использованию сервисного режима

### **Вход в сервисный режим**

Видеоблок Smart 4 имеет два сервисных режима.

Первый для настроек работы сенсорной панели и вызывных панелей, второй для регулировки параметров встроенных мониторов.

- Для входа в первый сервисный режим необходимо одновременно удерживать в течение 3

секунд кнопки №1 «Питание»  и №4 «Видео правый монитор» .

- Видеоблок включится и перейдет в первый сервисный режим. Подсветка кнопок в сервисном режиме соответствует их функциональному назначению (см. ниже).

- По-умолчанию в сервисном режиме кнопки подсвечиваются белым.

### **Функция кнопки №2** «Автоматическое отключение видеоблока»

При нажатии на кнопку №2 в сервисном режиме происходит смена режима автоматического отключения видеоблока по истечении заданного периода ожидания (~15 минут).

Цвет кнопки меняется в зависимости от того, какой режим выбран:

- если выбран режим автоматического отключения, то цвет кнопки **белый**;
- если выбран режим без автоматического отключения (видеоблок постоянно включен), то цвет кнопки **фиолетовый**.

Кнопки №3 , №4  не используются

### **Функция кнопки №5** «Регулировка громкости вызывной панели»

Регулировка громкости звучания мелодии вызова на вызывной панели имеет несколько уровней громкости:

- Белый цвет - «максимум»
- Желтый цвет - «меньше»
- Зеленый цвет - «средний»
- Фиолетовый - «приглушенный»
- Красный цвет - «тихий»

### **Функция кнопок №6** , №7 «Режим изменения интенсивности подсветки сенсорных кнопок»

В сервисном режиме кнопка №6 задает уровень подсветки кнопки №1 (питание) в режиме ожидания.

При нажатии на кнопку №6 ее подсветка кратковременно загорается зеленым, а уровень подсветки кнопки №1 снижается на 5%. Всего предусмотрено 20 уровней подсветки (5% - 100%). После минимального уровня подсветки (5%) следует максимальный (100%).

В сервисном режиме кнопкой №7 задается уровень подсветки всех кнопок в рабочем режиме.

При нажатии на кнопку №7 ее подсветка кратковременно загорается зеленым, а уровень подсветки всех кнопок в рабочем режиме снижается на 5%. Всего предусмотрено 20 уровней подсветки (5%-100%). После минимального уровня подсветки (5%) следует максимальный (100%).



### **Функция кнопок №8**

### **«Увеличение чувствительности микрофона»**

В сервисном режиме кнопкой №8 задается уровень чувствительности встроенного микрофона.



При нажатии на кнопку №8 уровень чувствительности микрофона повышается, и подсветка кнопки №8 меняет свой цвет в соответствии с таблицей. После 7 уровня следует 1 уровень. Уровень чувствительности микрофона влияет на баланс между вызывной видеопанелью и видеоблоком: чем выше чувствительность встроенного микрофона, тем больше звуковой баланс смещается в сторону двери, т. е. любой звук со стороны двери будет иметь приоритет над звуком со стороны видеопанели.

Чувствительность встроенного микрофона	Подсветка кнопки №8
1	Красный
2	Зелёный
3	Синий
4	Белый
5	Фиолетовый
6	Голубой
7	Жёлтый

Для выхода из сервисного режима необходимо нажать на кнопку №1 «Включение» . При выходе из сервисного режима все настройки сохраняются в энергонезависимую память видеоблока.

### **Второй сервисный режим. Настройка работы мониторов.**

Для входа в второй сервисный режим необходимо одновременно удерживать в течение 3 секунд

кнопки №1 «Питание»  и №3 «Видео левый монитор»  .

Видеоблок включится и перейдёт в второй сервисный режим.

Клавиши №3 и №4 будут подсвечиваются малиновым цветом. Выберете соответственно левый или правый монитор, настройки которого вы хотите изменить.

После выбора монитора будут подсвечиваются доступные для использования клавиши.



клавиша 5 – выбор источника видео сигнала. Должен быть установлен режим AV1



клавиша 6 – выбор пункта меню который необходимо скорректировать



клавиша 7 – клавиша «+»



клавиша 8 – клавиша «-»



## Внешнее подключение

Дверь SMART 4 поставляется в разных комплектациях, некоторые входы могут изменяться в зависимости от комплектации.

### Разъемы расположенные на петлевой стороне двери.

**3 разьема RCA - m** для подключения внешних видеосигналов:

- Желтый - видеовход № 2
- Красный - видеовход №3
- Белый - видеовход №4

**1 разъем RCA - f** - видеовход если установлен видеоглазок

**Разъем питания Smart 4**

- Провода с синим и красным разъемами для подключения постоянного тока - 12В
- Синий разъем «-12В»
- Красный разъем «+12В»

**Разъем питания** для подключения электромоторного замка **CISA** и питания системы ВЮ (для моделей SMART 4 302 EVO, SMART 4 302 BIO) Сдвоенный кабель с 2-мя белыми разъемами, для подключения переменного тока ~ 12В.

5 пронумерованных разъемов (4- белых и 1- синий).

№1 белый разъем аудиовход LA1 от вызывной видеопанели;

№2 белый разъем аудиовход LA2 от вызывной видеопанели;

№3 белый разъем аудиовход LA3 от вызывной видеопанели;

№4 белый разъем аудиовход LA4 от вызывной видеопанели;

№5 синий разъем сигнала поднятия трубки (для адаптеров сопряжения с домофоном)

## 5. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок на Изделие при использовании в жилых помещениях составляет 24 месяца.
- Гарантийный срок на Изделие при использовании в общественных помещениях составляет 12 месяцев,
- Гарантия действует с момента передачи Изделия Покупателю при наличии данного паспорта. При отсутствии в паспорте даты передачи, гарантийный срок исчисляется со дня выпуска изделия.
- Гарантия включает бесплатный ремонт, замену либо восстановление Изделия, пришедшего в негодность исключительно по вине Производителя.
- \* Производитель не принимает претензии по фактуре, оттенку, узору древесины и прочим отличиям декоративной отделки, связанным со структурными особенностями натурального материала.

Гарантийные обязательства не распространяются в случаях;

- \* Механического повреждения Изделия, а так же нарушения или отсутствия пломб на замках, цилиндрических механизмах и других частях Изделия;
- \* Повреждения декоративной отделки Изделия климатическим воздействием (кроме уличных моделей дверей при соблюдении условий указанных в пункте 2.7. настоящего документа);
- \* Неисправности замков и механизмов, возникших в результате попадания внутрь посторонних предметов, строительной пыли, жидкостей, смазок, насекомых и т.д.;
- \* Изменения геометрических параметров Изделия в результате деформации дверного проема;

- \* Наличия на любом из ЖК мониторов до трех (включительно) неработающих пикселей;
- \* Повреждения Изделия в следствии стихийных бедствий, техногенных аварий (пожар, затопление, и т.д.);
- \* Несоблюдения правил эксплуатации Изделия.
- \* Несвоевременного обращения к Производителю, которое повлекло за собой порчу изделия (например, при провисании в течение длительного времени, полотно задевает за части короба, в следствии чего образуются механические повреждения, которые невозможно устранить).
- \* Подключение нештатных электронных устройств повлекших выход из строя видеоблока не является гарантийным случаем.

Производитель: ООО«Грейн 1», ИНН 7723393476,  
109383, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 90, стр. 4, т. +7 (495) 748-70-40,  
+7 (495) 741 -56-60

Изделие: \_\_\_\_\_  
*дата* *подпись ОТК* *расшифровка подписи*

Дата выпуска Изделия: \_\_\_\_\_  
*подпись* *расшифровка подписи*

Изделие получил: Продавец: \_\_\_\_\_  
*подпись* *расшифровка подписи*

Изделие получил: Покупатель: \_\_\_\_\_  
*подпись* *расшифровка подписи*

Адрес: \_\_\_\_\_

Монтаж Изделия: