

# LTV-PND-122-02

ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ



**Инструкция по быстрому запуску**  
Версия 1.0



[www.ltv-cctv.ru](http://www.ltv-cctv.ru)

Благодарим за приобретение нашего продукта. В случае возникновения каких-либо вопросов, связывайтесь с продавцом оборудования.

Данная инструкция подходит для LTV-PND-122-02.

Сведения, представленные в данном руководстве, верны на момент опубликования. Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке без уведомления потребителя вносить изменения в изделия для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Вид изделий может незначительно отличаться от представленного на фотографиях. Обновления будут включены в новую версию данной инструкции. Мы своевременно вносим изменения.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>4</b>
1.1. Передняя панель.....	4
1.2. Задняя панель.....	5
<b>2. НАСТРОЙКА</b> .....	<b>7</b>
2.1. Начало работы.....	7
2.2. Первоначальная настройка.....	7
2.3. Сетевые настройки.....	7
<b>3. РАССЫЛКА СООБЩЕНИЙ</b> .....	<b>9</b>
<b>4. ГАРАНТИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ</b> .....	<b>10</b>
<b>5. СПЕЦИФИКАЦИЯ</b> .....	<b>11</b>

# 1. Введение

Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед началом работы с устройством.

## 1.1. Передняя панель

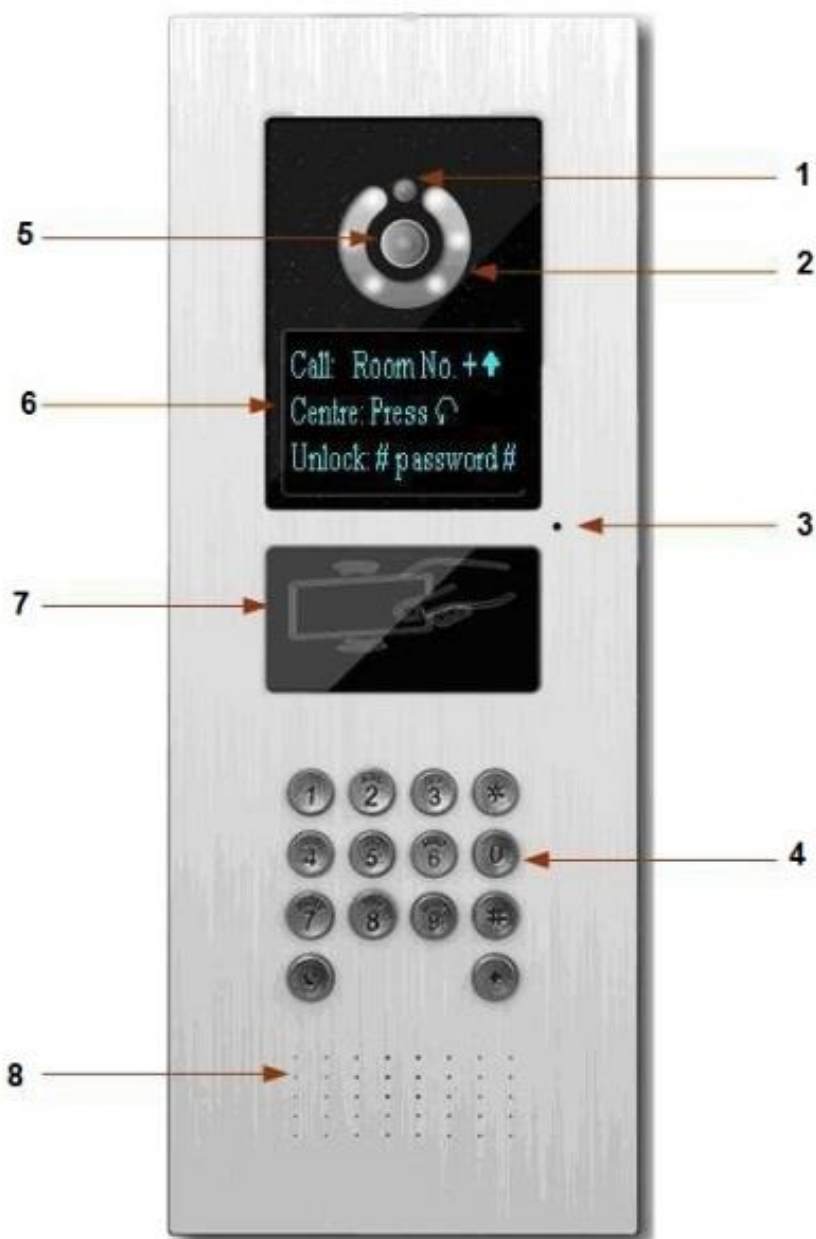


Рис. 1.1. Передняя панель

№	Название	Описание
1	Фотодатчик	Служит для включения ночной подсветки
2	Ночная подсветка	Включается при срабатывании фотодатчика
3	Микрофон	Для аудиосвязи с видеомонитором
4	Клавиатура	<ul style="list-style-type: none"> <li>• – стереть последний символ или завершение звонка</li> <li>• # – нажать # → ввести пароль → нажать #</li> <li>• ↑ – после ввода номера нажмите ↑ для вызова</li> <li>• круглая стрелка – для вызова охраны или консьержа</li> </ul>
5	Динамик	Для аудиосвязи с видеомонитором
6	Считыватель	Открытие двери по карте
7	ЖК-экран	Отображает подсказки для посетителя, а также вводимые символы
8	Видеокамера	Обеспечивает видеосвязь с посетителем

## 1.2. Задняя панель

На Рис. 1.2 приведено схематичное изображение задней панели. Порты на разных моделях вызывных панелей LTV могут располагаться по-разному, однако функции соответствующих портов остаются неизменными. Подробное описание приведено в таблице.

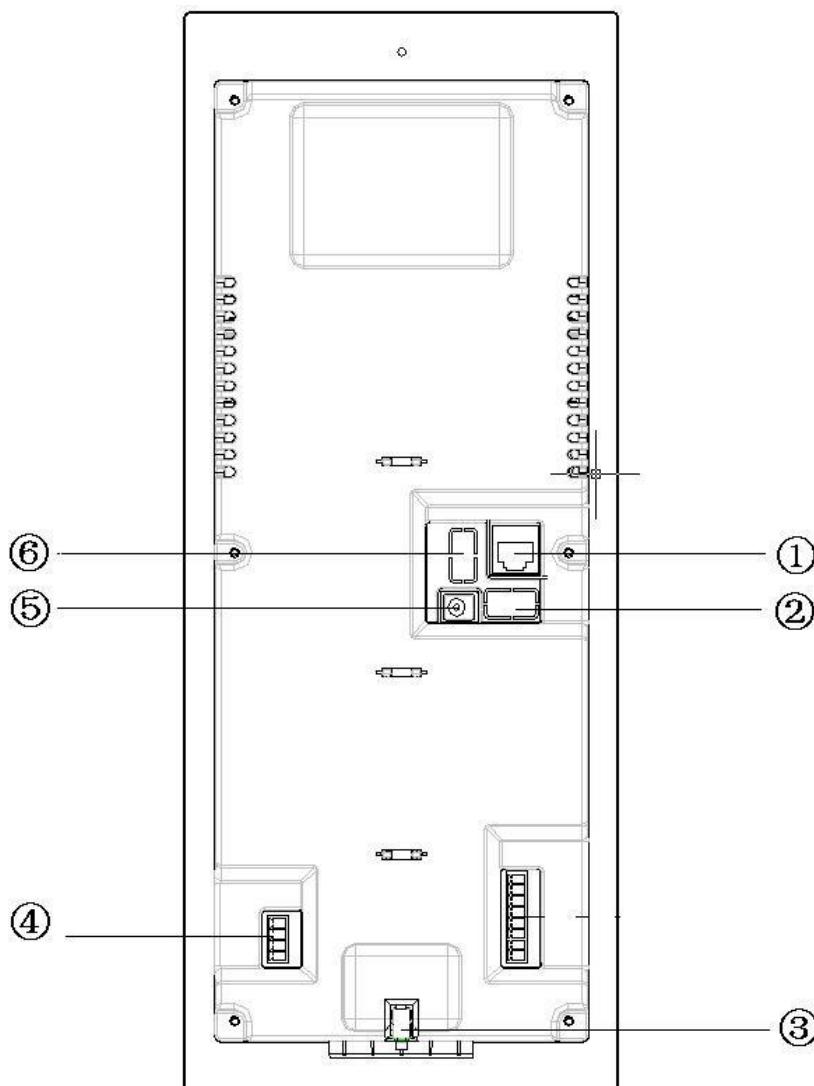


















































Рис. 1.2. Задняя панель

№	Название	Описание																
1	Сетевой порт RJ-45	Для подключения сетевого кабеля																
2	Контроль доступа	<p>Подключение датчика двери и кнопки открытия</p> <table border="1" data-bbox="576 389 1417 613"> <tr> <td data-bbox="576 389 783 501">Unlock Button</td> <td data-bbox="783 389 991 501">GND</td> <td data-bbox="991 389 1198 501">Door Sensor</td> <td data-bbox="1198 389 1417 501">GND</td> </tr> <tr> <td data-bbox="576 501 783 613"></td> <td data-bbox="783 501 991 613"></td> <td data-bbox="991 501 1198 613"></td> <td data-bbox="1198 501 1417 613"></td> </tr> </table>	Unlock Button	GND	Door Sensor	GND												
Unlock Button	GND	Door Sensor	GND															
																		
3	Противокражный датчик	Срабатывает в случае нарушения крепления вызывной панели																
4	Порт RS-485	<p>Подключение портов RS-422 или RS-485</p> <table border="1" data-bbox="842 815 1145 1137"> <tr> <td data-bbox="842 815 943 898"></td> <td data-bbox="943 815 1145 898">RS485-B</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 898 943 981"></td> <td data-bbox="943 898 1145 981">RS485-A</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 981 943 1064"></td> <td data-bbox="943 981 1145 1064">NA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1064 943 1146"></td> <td data-bbox="943 1064 1145 1146">NA</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="842 1182 1145 1505"> <tr> <td data-bbox="842 1182 943 1265"></td> <td data-bbox="943 1182 1145 1265">Rs422-Rx-B1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1265 943 1348"></td> <td data-bbox="943 1265 1145 1348">Rs422-Rx-B2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1348 943 1431"></td> <td data-bbox="943 1348 1145 1431">Rs422-Tx-A1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1431 943 1514"></td> <td data-bbox="943 1431 1145 1514">Rs422-Tx-A2</td> </tr> </table>		RS485-B		RS485-A		NA		NA		Rs422-Rx-B1		Rs422-Rx-B2		Rs422-Tx-A1		Rs422-Tx-A2
	RS485-B																	
	RS485-A																	
	NA																	
	NA																	
	Rs422-Rx-B1																	
	Rs422-Rx-B2																	
	Rs422-Tx-A1																	
	Rs422-Tx-A2																	
5	Разъем питания	Подключение питания 12 В (DC)																
6	Тревожные входы	<p>Управление «сухими» контактами</p> <table border="1" data-bbox="858 1686 1134 1977"> <tr> <td data-bbox="858 1686 943 1756"></td> <td data-bbox="943 1686 1134 1756">NO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 1756 943 1825"></td> <td data-bbox="943 1756 1134 1825">NC</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 1825 943 1895"></td> <td data-bbox="943 1825 1134 1895">Public</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 1895 943 1964"></td> <td data-bbox="943 1895 1134 1964">GND</td> </tr> </table>		NO		NC		Public		GND								
	NO																	
	NC																	
	Public																	
	GND																	

## 2. Настройка

### 2.1. Начало работы

Подключите устройство к источнику питания, чтобы включить вызывную панель. Примерно через минуту она будет готова к работе, а на экране отобразится стандартный интерфейс.

### 2.2. Первоначальная настройка

Для конфигурирования вызывной панели потребуется компьютер с веб-браузером, подключенный к общей с ней локальной сети. Убедитесь, что вызывная панель и ваш компьютер находятся в одной подсети. Сетевые настройки вызывной панели, заданные по умолчанию, приведены в следующей таблице.

<b>IP-адрес</b>	192.168.1.108
<b>Имя пользователя</b>	admin
<b>Пароль</b>	admin

Для первоначальной настройки вызывной панели выполните следующие действия.

1. Откройте на компьютере веб-браузер (например, Internet Explorer) и введите в адресной строке IP-адрес вызывной панели (по умолчанию 192.168.1.108), чтобы войти в веб-интерфейс вызывной панели. Введите имя пользователя и пароль.
2. Зайдите в меню конфигурирования панели и присвойте ей новый номер или используйте значение по умолчанию 9901.
3. Добавьте внутренний видеомонитор LTV. Для этого зайдите в меню мониторов домофона и нажмите **Добавить**. Введите параметры видеомонитора. Короткий номер видеомонитора (например, 6901). Данный номер можно посмотреть в настройках монитора в меню **Информация**.

Если все настройки были произведены правильно, то будет установлена связь между видеомонитором и подключенной вызывной панелью. На внутреннем мониторе в верхнем правом углу должен погаснуть значок с разорванным соединением. Также в меню **Разговор** во вкладке **Просмотр** вы можете посмотреть изображение с вызывной панели в режиме реального времени. На вызывной панели введите номер комнаты (например, 9902) и нажмите на значок трубки для передачи вызова на основной видеомонитор.

### 2.3. Сетевые настройки

В меню сетевых настроек можно ввести IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию вызывной панели, как показано на Рис. 2.1. После изменения IP-адреса страница обновится и новые настройки вступят в силу. Во вкладке **FTP** задаются основные параметры FTP-сервера, такие как IP-адрес, порт, имя пользователя и пароль. На

вкладке **Порт** можно изменить значения основных портов вызывной панели (TCP, UDP, HTTP, RTSP). После изменения значений портов потребуется перезагрузка устройства.

**ВНИМАНИЕ:** Функция **P2P** не поддерживается на многоабонентских панелях!

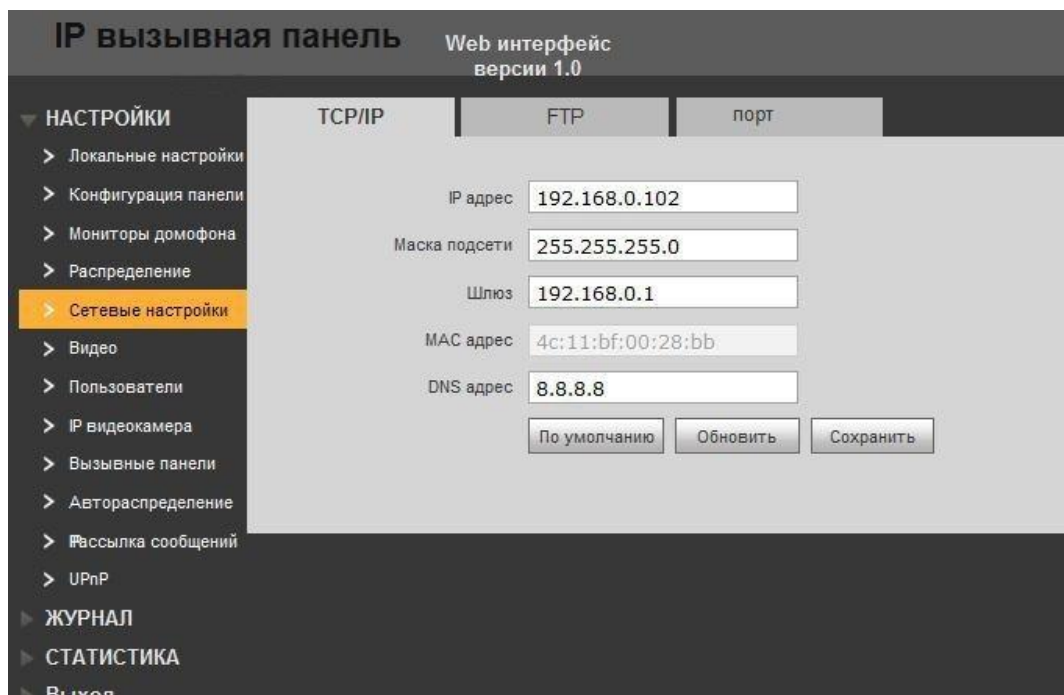


Рис. 2.1. Сетевые настройки



### **3. Рассылка сообщений**

В меню **Рассылка сообщений** на видеомониторы вы можете настроить массовую рассылку на все устройства или отправить сообщения на выбранный видеомонитор. Вы также можете посмотреть историю отправки сообщений на видеомониторы.

## **4. Гарантия и ограничения**

На все оборудование LTV распространяется гарантия 3 года с момента приобретения. Ознакомиться с условиями гарантийного обслуживания вы можете на веб-сайте <http://www.ltv-cctv.ru> .

## 5. Спецификация

Модель		LTV-PND-122-02
Экран	Диагональ	3.5"
	Технология	TFT
	Разрешение	320x240
Видео	Матрица	1/3" CMOS
	Фокусное расстояние	3.6 мм
	Угол обзора	75° (горизонталь), 95° (диагональ)
	Кодек	H.264
Аудио	Вход	1x всенаправленный микрофон
	Выход	1x встроенный громкоговоритель
Управление доступом	Считыватель карт	Mifare
	Кнопка открытия/ закрытия двери	Есть
	Проверка состояния двери	Есть
Функции	Управление	Кнопки
	Тревожные входы / выходы	2 / 2
	Режим «день/ночь»	-
	Датчик двери	1
Сеть	Интерфейс	Fast Ethernet (1x RJ45)
	Протоколы	TCP/IP, DHCP, RTSP, UDP, DDNS
Физические параметры	Питание	12 В (DC) 10 Вт (1 Вт в режиме ожидания)
	Исполнение	Врезное
	Материал	Алюминий
	Класс защиты	IP54
	Рабочая температура	-40°C...+60°C
	Размеры	151x376x59.1 мм
	Вес	1.6 кг

## О бренде LTV

Торговая марка LTV принадлежит торговому дому ЛУИС+ и известна на российском рынке с 2004 года. Линейка оборудования LTV - это полнофункциональный набор устройств, оптимальных по соотношению «цена/качество», ассортимент которых постоянно пополняется, следуя новым тенденциям на рынке CCTV и создавая их. Марка LTV представлена во всех основных подгруппах оборудования для создания систем видеонаблюдения любой сложности: видеокамеры, сменные объективы, видеорегистраторы, мониторы, кожухи и аксессуары.

Предлагаем посетить профильный сайт, посвященный оборудованию торговой марки LTV <http://www.ltv-cctv.ru>. Здесь вы можете найти полезную техническую информацию, скачать инструкции, а также получить последнюю версию каталога оборудования. Если у вас возникнут технические вопросы, наши специалисты всегда будут рады помочь вам.

Спасибо за то, что приобрели оборудование LTV!

