



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:

Компьютерная телевизионная система безопасности **CVS\_NT**,  
**Видеодатчик для распознавания автомобильных номеров ТС,**  
**модель «CVS IPark 4-7 HD-D».**

Комплект поставки:

s/n \_\_\_\_\_

Камера с объективом в комплекте с ИК фильтром	Одна
Настроенное расстояние от объектива до номерного знака в середине поля зрения камеры (м)	_____
Руководство по установке	Одно

Имя и адрес покупателя:

\_\_\_\_\_

Срок гарантии: 1 (один) год с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

В случае возникновения в течение гарантийного срока в изделии недостатков производственного характера претензии принимаются при соблюдении Покупателем следующих условий:

*Оборудование не должно иметь физических повреждений. На изделии должен быть сохранен серийный номер.*

Гарантийное обслуживание проводится на базе производителя.

Исправность и укомплектованность изделия проверил:

\_\_\_\_\_  
(подпись)

С условиями гарантии ознакомлен:

\_\_\_\_\_  
(подпись)



## КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ CVS\_NT

## Видеодатчик для распознавания автомобильных номеров ТС «CVS IPark 4-7 HD-D»

## Паспорт изделия

\* Свидетельство об официальной регистрации программы № 960143.

2017 г.

### Установка и подключение оборудования.

Камеры **CVS-IPark** позволяют избежать проблем, возникающих при использовании обычных аналоговых и IP камер видеонаблюдения для идентификации автомобилей и автоматического распознавания автомобильных номерных знаков в системах доступа на охраняемые автомобильные парковки.

IP камеры **CVS-IPark** имеют встроенную инфракрасную подсветку и фильтр отсекающий видимый свет, что позволяет считывать автомобильные номерные знаки как в полной темноте без дополнительного освещения так и в дневное время, исключив отрицательное влияние встречного света автомобильных фар и солнечных бликов. Использование в камере **CVS-IPark** матрицы высокого разрешения в черно-белом режиме в сочетании с инфракрасной подсветкой и фильтром позволяет в любое время суток получать четкие и ясные изображения автомобильных номерных знаков, которые распознаются в широком диапазоне изменения их размеров.

Область применения камеры:

- въезд/выезд на парковки,
- контрольно-пропускные пункты.

Камера поставляется полностью подготовленной к работе. Все настройки её параметров произведены.

Не пытайтесь войти в меню камеры, вы можете потерять все настройки.

Восстановление настроек возможно только изготовителем изделия **CVS-IPark**.

### Настройка IP адреса.

Управление настройками производится в программе **CVSIPTool.exe**, которая доступна на фирменном диске систем CVS (CD\_CVS/CD\_CVS\_695/CVS-IPark/CVSIPTool\_v1/\*) .

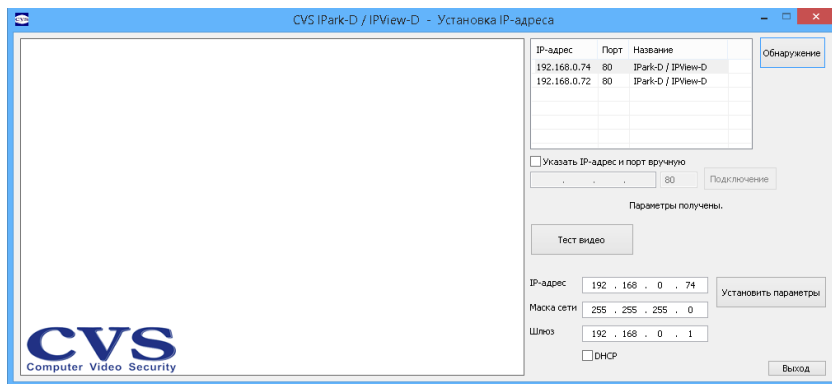


Рисунок 1: Программа CVSIPTool.

Алгоритм действий в программе **CVSIPTool.exe**

1. После запуска программа автоматически попытается обнаружить камеры в локальной сети. Либо нажать кнопку Обнаружение .
2. Выбрать в списке слева от кнопки Обнаружение камеру — программа установит связь с камерой. Далее нажать кнопку Тест видео, чтобы увидеть изображение с камеры.
3. В соответствующих полях IP адрес, Маска сети, Шлюз изменить данные в соответствии с настройками локальной сети.
4. Нажать кнопку Установить параметры. Дождаться окончания процесса изменения данных. Проверить новые данные для подключения к выбранной камере, нажав кнопку Тест видео.

**Подключение в программе CVSTestIP.**

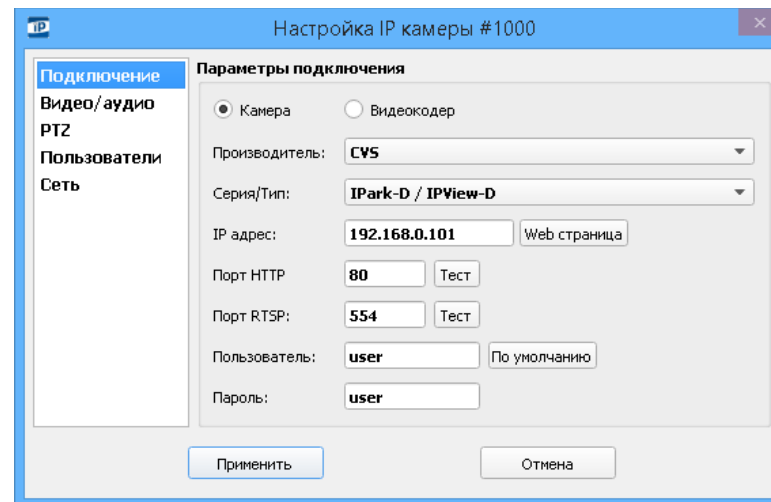


Рисунок 2: Настройка подключения к IP камере в CVSTestIP.

1. В программе **CVSTestIP** (Рис. 2) настройте соединение с IP камерой. Логин — **user** , пароль — **user** .
2. В программном обеспечении **CVSCenter** в настройках камеры дополнительные параметры включать не требуется.
3. Настройте подключение в программном обеспечении **CVS Авто (CVS Авто+)** к серверу CVS.
4. Настройте базу данных в программном обеспечении **CVS Авто (CVS Авто+)**.
5. Произведите настройку всего комплекса.

**Надежной работы Вам, уважаемые пользователи CVS.**