

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель ООО «Д-Линк Раша»**, выполняющее функции иностранного изготовителя D-Link Corporation (Тайвань) в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании договора № 1 от «03» октября 2002 г. с компанией D-Link Corporation, расположенной по адресу: No.289, Shinhu 3rd Rd., Neihu District, Taipei, Taiwan, зарегистрировано 25.07.2002г. ИМНС №17 по СВАО г. Москвы, ОГРН 1027717000508, по адресу: 129626, Россия, Москва, Графский пер., дом 14, Тел.: 8(495) 744-00-99, Факс: 8(495) 744-00-99, E-mail: [vl@dlink.ru](mailto:vl@dlink.ru) в лице Генерального директора Липпинга В.Э., действующего на основании Устава, утвержденного 15.10.2010

заявляет, что IP-видеокамера **DCS-931L**, производства компании D-Link Corporation (Тайвань) на заводе Alpha Networks Inc. (Jie Kuo District, Chang An, Dongguan City, Guangdong Province, China (Китай)), технические условия № DL-DCS-931L-TY

**соответствует требованиям** Правил применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных, утв. приказом Мининформсвязи России от 10.01.2007 № 1 (Зарегистрирован в Минюсте России 19.01.2007, регистрационный № 8809) и Правил применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц, утв. приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124 (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный № 18695)

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

## 2. Назначение и техническое описание

### 2.1. Версия программного обеспечения. 1.

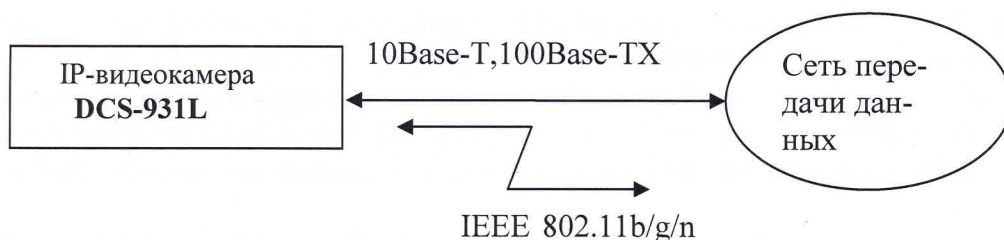
**2.2. Комплектность.** IP-видеокамера DCS-931L, адаптер электропитания, Ethernet-кабель, инструкция по эксплуатации, диск с ПО, монтажный комплект, гарантийный талон.

**2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации.** IP-видеокамера DCS-931L предназначена для использования в качестве устройства сопряжения с сетью передачи данных для передачи голосовой и видео информации, с функциями абонентского оборудования радиодоступа.

**2.4. Выполняемые функции.** Реализованы функции преобразования голосовой и видео информации в пакеты IP с использованием протокола реального времени RTP/RTCP, а также передачи и приема данных по проводным каналам (стандарт 10Base-T/100Base-TX) и беспроводной передачи данных с помощью технологий открытых систем (стандарт 802.11b/g/n).

**2.5 Емкость коммутационного поля.** Не выполняет функций систем коммутации.

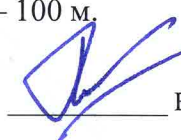
**2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования.**



### 2.7. Электрические (оптические) характеристики.

Электрический интерфейс 10Base-T: среда передачи - неэкранированная симметричная пара категории 3, топология – звездообразная, код - манчестерский, линейная скорость передачи данных - 10 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м.

Электрический интерфейс 100Base-TX: среда передачи - 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, топология – звездообразная, код - MLT3, 4В/5В, линейная скорость передачи данных - 125 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м.

  
В.Э. Липпинг

**2.8. Характеристики радиоизлучения.**

№п/п	Наименование параметра/функции	Значение		
		802.11b	802.11g	802.11 b/g/n
1	Диапазон частот, МГц	2400 – 2483,5	2400 – 2483,5	2400 – 2483,5
2	Метод расширения спектра	DSSS	OFDM	OFDM
3	План частот (центральные частоты каналов, МГц)	2412+5*n, где n = 0 – 12.	2412+5*n, где n = 0 – 12	2412+5*n, где n=0–12; 2422+5*n, где n=0– 8;
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5.5, 11 Мбит/с – CCK, PBCC	6, 9 Мбит/с – BPSK; 12, 18 Мбит/с – PSK; 24, 36 Мбит/с – 16QAM; 48, 54 Мбит/с – 64QAM;	15 Мбит/с – BPSK; 30, 45 Мбит/с – QPSK; 60, 90 Мбит/с–16QAM; 120, 135, 150 Мбит/с – 64QAM
5	Максимальная мощность излучения передатчика, дБм	16	12	12
7	Относительная нестабильность частоты передатчика	Не более $25 \cdot 10^{-6}$	Не более $25 \cdot 10^{-6}$	Не более $25 \cdot 10^{-6}$
8	Максимальный уровень побочных излучений передатчика, дБм	-30	-30	-30
9	Минимальный / максимальный уровни входного сигнала приемника, дБм	-80/-4	-79/-20	-82/-20
10	Максимальный уровень паразитных излучений, дБм	-47	-47	-47


**2.9 Реализуемые интерфейсы.** 10Base-T, 100Base-TX, 802.11b/g/n.**2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания**

IP-видеокамера DCS-931L сохраняет свои рабочие параметры при воздействии климатических и механических факторов окружающей среды: температура от 0 до +40 С; влажность - до 80% при температуре +25 С. Оборудование не содержит узлов и конструктивных элементов с механическим резонансом в диапазоне частот 5 - 80 Гц. Оборудование работоспособно после воздействия синусоидальной вибрации с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5 – 80 Гц.

**2.11. Электропитание** осуществляется от сети переменного тока 220В, 50Гц через адаптер (5В, 1А).

**2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем.**

Имеются средства криптографии (шифрования), предусмотренные стандартами 802.11b/g/n. Отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

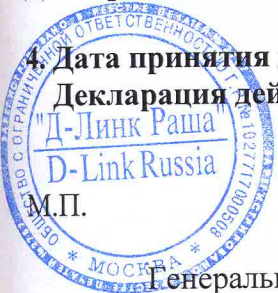
  
В.Э. Липпинг

3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных ЗАО ИЦ МТТ (аттестат аккредитации № ИЛ-26-06, выдан Федеральным Агентством Связи 20.09.2011 г., действителен до 20.09.2016 г.). Протокол испытаний № МТТ-0623/13\_DCS-931L от 24.07.2013г.

Декларация составлена на 2 листах.

4. Дата принятия декларации - 27.08.2013г.

Декларация действительна до - 27.08.2023г.



Генеральный директор ООО «Д-Линк Раша»

*[Handwritten signature]*

В.Э. Липпинг

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи

М.П.



Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи

**В.В. Шелихов**

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

