

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 в лице Генерального директора Липпинга В.Э., действующего на основании Устава, утвержденного 15.10.2010

заявляет, что IP-видеокамера **DCS-5020L**, 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-5020L-TU

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.

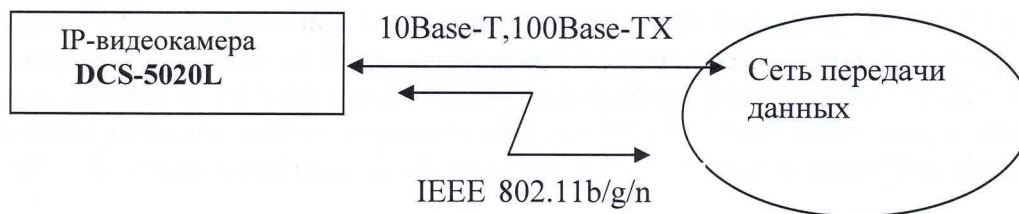
2.2. Комплектность. IP-видеокамера DCS-5020L, адаптер электропитания, Ethernet-кабель, инструкция по эксплуатации, диск с ПО, монтажный комплект, гарантийный талон.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации. IP-видеокамера DCS-5020L 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).

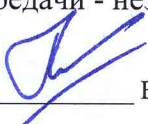
2.5 Емкость коммутационного поля. Не выполняет функций систем коммутации.

2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования.



2.7. Электрические (оптические) характеристики.

Электрический интерфейс 10Base-T: среда передачи - неэкранированная симметричная пара кате-


В.Э. Липпинг

гории 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.

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	14	14
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-5020L 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.



В.Э. Липпинг

Стр. 2
Страниц 3

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.

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-5020L от 24.07.2013г.

Декларация составлена на **2** листах.

4. Дата принятия декларации - 27.08.2013г.

Декларация действительна до - **27.08.2023г.**



М.П.

Генеральный директор ООО «Д-Линк Раша»

В.Э. Липиник

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

