

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Видеокамера цифровая **DVS-102-UN** предназначена для распознавания номеров автомобилей при работе в составе системы контроля и управления доступом RusGuard либо в автономном режиме.

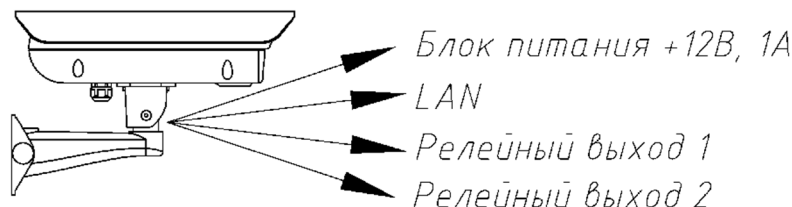
Видеокамера рассчитаны на круглосуточную работу и предназначена для профессионального использования.

**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Наименование                                                                                                                                         | Значение                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режимы работы                                                                                                                                        | - сетевой под управлением ПО RusGuard Soft;<br>- автономный режим работы (настройка через WEB интерфейс). |
| <b>Камера</b>                                                                                                                                        |                                                                                                           |
| Матрица                                                                                                                                              | 1/2.8 CMOS                                                                                                |
| Разрешение                                                                                                                                           | 1920(H) x 1080(V)                                                                                         |
| Минимальная освещенность                                                                                                                             | 0,01 люкс <sup>1</sup>                                                                                    |
| <b>Общие сведения</b>                                                                                                                                |                                                                                                           |
| Интерфейсы                                                                                                                                           | - 10/100M, RJ-45;<br>- релейный выход.                                                                    |
| Основное электропитание                                                                                                                              | внешний источник питания 12В, 1А                                                                          |
| Степень защиты корпуса камеры по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)                                                                                    | IP66                                                                                                      |
| Габариты видеокамеры (с учетом кронштейна)                                                                                                           | 355x153x220 мм                                                                                            |
| Масса камеры нетто/брутто (не более)                                                                                                                 | 2,6 кг./3,6 кг.                                                                                           |
| Диапазон рабочих температур                                                                                                                          | от -20°C до +70°C                                                                                         |
| Содержание драгоценных материалов                                                                                                                    | не требует учёта при хранении, списании и утилизации                                                      |
| 1 Несмотря на встроенную в камеру ИК-подсветку, для лучшего распознавания автомобильных номеров рекомендуется устанавливать искусственное освещение. |                                                                                                           |

**2 НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ**

| Обозначение контактов |                   | Примечание                                     |
|-----------------------|-------------------|------------------------------------------------|
| Разъем RJ-45          |                   | Подключение к сети LAN                         |
| Кабель                | +12В DC (красный) | Питание видеокамеры<br>(блок питания +12В, 1А) |
|                       | -12В DC (черный)  |                                                |
| ALARM IN              | 1                 | Релейный выход 1                               |
|                       | GND               |                                                |
| ALARM OUT             | 01+               |                                                |
|                       | 01-               |                                                |
| RS485                 | B1                | Релейный выход 2                               |
|                       | A1                |                                                |
| IN                    | 2                 |                                                |
| ALARM OUT             | 02+               |                                                |
|                       | 02-               |                                                |
| RS485-2               | B2                |                                                |
|                       | A2                |                                                |
|                       | GND               |                                                |



### 3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

– смонтировать видеокамеру согласно рекомендациям, указанным в Руководстве по эксплуатации.

**Внимание!** Качество распознавания номеров напрямую зависит от правильной установки камеры!

– подключить видеокамеру согласно таблице назначения контактов;

– настроить IP адрес и другие настройки (подробную информацию см. в Руководстве по эксплуатации).

Паспорт, руководство по эксплуатации, декларация соответствия и прочие материалы, размещены на сайте компании <http://rgsec.ru> в разделе «ПРОДУКТЫ-Контроль проезда транспорта»



### 4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Обозначение        | Наименование                               | Кол-во |
|--------------------|--------------------------------------------|--------|
| ГАРВ.202119.001    | Видеокамера цифровая «DVS-102-UN»          | 1 шт.  |
| ГАРВ.202119.001 ПС | Видеокамера цифровая «DVS-102-UN». Паспорт | 1 экз. |

### 5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание видеокамеры должно проводиться электромонтерами, имеющими группу по электробезопасности не ниже 3. Работы по техническому обслуживанию проводятся согласно принятых и действующих в организации пользователя регламентов и норм.

Помимо прочего, работы по техническому обслуживанию могут включать в себя:

– проверку целостности корпуса видеокамеры, надёжности креплений, контактных соединений;

– очистку корпуса видеокамеры от грязи и пыли;

– при необходимости, корректировку ориентации направления видеообзора видеокамеры;

– очистку и антикоррозийную обработку электроконтактов кабельного подключения видеокамеры;

– обновление прошивки видеокамеры (при необходимости).

### 6 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

При хранении камеры в заводской упаковке необходимо руководствоваться условиями хранения 1 по ГОСТ 15150. Не допускается хранение в агрессивных средах, способных вызывать коррозию.

### 7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

АО «РусГард» гарантирует работу видеокамеры в соответствии с паспортом изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня отгрузки товара изготовителем.

С подробными условиями предоставления гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте компании <http://rgsec.ru> в разделе «ПОДДЕРЖКА» на странице «Гарантийное обслуживание».



### 8 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Производитель: АО «РусГард», Россия.

Юридический адрес: 123112, г. Москва, Пресненская набережная, дом 12, этаж 45, комн. 11, пом. ПК. Тел.: +7 (495) 369-09-90, 8 800 200-43-73.

E-mail: [info@rgsec.ru](mailto:info@rgsec.ru); техническая поддержка: [support@rgsec.ru](mailto:support@rgsec.ru); сайт: <http://RgSec.ru>

### 9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Видеокамера цифровая «DVS-102-UN» соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники» и имеет декларацию соответствия № ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.46225/23.

### 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Видеокамера цифровая «DVS-102-UN», ГАРВ.202119.001, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признана годной для эксплуатации и упакована АО «РусГард».

ОТК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ число, месяц, год