

# Аппаратно-программный комплекс КОЛОКОЛ N.e



## Назначение комплекса АПК Колокол N.e

АПК «Колокол N.e» предназначен для организации оперативно-технологического оповещения по сети ЛВС (Ethernet).

АПК «Колокол N.e» - это до **256** сценариев VoIP оповещения в различной комбинации зон/пультов, групп зон/пультов, режимов оповещения.

### Система оповещения АПК КОЛОКОЛ N.e

1. АПК «Колокол N.e» предусматривает выполнение VoIP оповещения в режимах.

- Ручное включение - оповещение по LAN будет активировано диспетчером вручную.

- Однократное включение - оповещение по LAN активируется один раз в заданное время и дату

- Включение по расписанию - оповещение по LAN активируется в заданное время в выбранные дни недели.

2. Источниками звукового сигнала являются речевые сообщения диспетчеров и предварительно записанные сигналы тревог и сирен, музыкально-информационные треки.

3. Оповещаемые по ЛВС зоны/абоненты могут объединяться в группы. Зоны/абоненты/группы задаются непосредственно перед оповещением или предварительно при создании сценария оповещения.

4. АПК «Колокол N.e» реализует принцип многоуровневого иерархического оперативно-технологического оповещения по Ethernet - сети с выделением центрального и периферийного уровней оповещения.

5. Производится постоянный мониторинг статуса абонентских устройств.

6. Расстояние между пультами диспетчеров и приемными устройствами УПК.e, излучателями настенными для ЛВС КИ10-N.e определяется масштабами локальной вычислительной сети интернета.

В комплект поставки оборудования системы оповещения по Интернет/Ethernet сети входят абонентские устройства: пульты диспетчера ПДК N.e с программным обеспечением и устройства приемные УПК.e, излучатели настенные для ЛВС КИ10-N.e.



## Состав комплекса АПК Колокол N.e



### Пульт диспетчера АПК "Колокол N.e" ПДК N.e

Пульт диспетчера АПК "Колокол N.e" передает речевые сообщения диспетчера на зоны оповещения LAN/WAN. В комплект поставки входит дистрибутив ПО "Колокол256.e" для установки на PC/планшете с ОС Windows7 и выше с лицензией на N- абонентских устройств, где  $N=2^n \leq 256$ .



### Излучатель настенный для ЛВС КИ10- N.e

Излучатель настенный для ЛВС КИ10-N.e обеспечивает прием сигнала оповещения, сообщения диспетчера по сети Ethernet и усиление звукового сигнала до уровня 89 дБ без использования дополнительного усилительного оборудования. Позволяет развертывать VoIP систему оповещения в офисных помещениях, коридорах непосредственно подключением к локальной вычислительной сети.



### Устройство приемное АПК "Колокол N.e" УПК.e

Устройство приемное УПК.e обеспечивает прием направленного по IP -адресу УПК.e речевого сообщения с рабочего места диспетчера ПДК N.e или предварительно записанных звуковых сигналов тревоги или стандартных речевых сообщений.

Устройство приемное имеет разъем RJ45 и аудиовыход линейного уровня (штекер XLR3) для подключения усилительного оборудования, разъем питания =12В.

Комплектуется адаптером =12В/~220В.

## Технические данные АПК Колокол N.e

№пп	Таблица №1 Основные параметры и характеристики	Значение
1	Количество абонентских устройств устройств в комплексе	До 256 в зависимости от лицензии.
2	Среда передачи данных – локальная вычислительная сеть ЛВС (Ethernet)	ЛВС
3	Протокол соединения	TCP/IP
4	Напряжение питания (постоянное) абонентских устройств	12 В
5	Потребляемая мощность абонентского устройства	6 Вт
6	Выходная мощность встроенного громкоговорителя пульта диспетчера ПДК N.e	0,25 Вт
7	Параметры аудиовыхода устройство приемного для АПК «Колокол N.e» УПК.e	Jack 3,5/ линейный уровень
8	Регулировка уровня громкости абонентских устройств по приему	есть
9	Возможность подключения внешних устройств подзвучивания пульта диспетчера ПДК N.e	есть (в комплект поставки не входит)
10	Возможность записи разговора на внешнее устройство	есть (система записи в комплект поставки не входит)
11	Качество передачи звука (частотный диапазон)	0,3-3,5 кГц
12	IP адреса по умолчанию – 10.1.1.X ; 10.1.1.Y. Возможность настройки IP адресов УП ПДК N.E и параметров сети (маска сети, основной шлюз, DNS сервер)	где X,Y от 001 до 254
13	Операционная система компьютера/планшета рабочего места диспетчера системы оповещения	Windows 7 и выше (компьютер/планшет в базовую комплектацию не входит)

# Схема подключения оборудования комплекса АПК Колокол N.e

**ЕАЭС** **ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Видовая Обществу с ограниченной ответственностью «Вентур-Сервис», Место нахождения: 196191, город Санкт-Петербург, улица Вайнера, дом 15, Российская Федерация. Адрес места осуществления деятельности: 196191, город Санкт-Петербург, площадь Конституции, дом 7, офис 415, Российская Федерация. Основной Государственный регистрационный номер: 1021802786637, телефон: +7(812)333-50-70, адрес электронной почты: [service@venturs.spb.ru](mailto:service@venturs.spb.ru)  
и имя Государственного директора Юлиана Юрьевича Зыкина.

Заявлено, что Техническим регламентом предусмотрено наличие 220 Вольт: Аварийно-резервный источник энергии Общества N.e, Который обеспечивает электроэнергией свои приборы «АПК N.e».

Процедура сертификации соответствия: Регистрационный номер: RU.56.20.17.007-9550196.2017.

Изначально, Общество с ограниченной ответственностью «Вентур-Сервис» Место нахождения: 196191, город Санкт-Петербург, площадь Конституции, дом 7, офис 415, Российская Федерация. Адрес места осуществления деятельности по исполнению приказа: 196191, город Санкт-Петербург, площадь Конституции, дом 7, офис 415, Российская Федерация.

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 851741 000 в основной версии.

См. также требования Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 002/2011 «О безопасности информационных устройств». Техническим регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Требования к электробезопасности бытовых и аналоговых радиоаппаратов».

Декларация о соответствии принята на основании приказа № 3163-219-21709 от 25.09.2017 года Исполнительный директор Общества с ограниченной ответственностью «ВЕНТУРСЕРВИС», место выполнения регистрационных № РОСС RU.0003.01.01991 Сергей Александрович Зыкин

Декларация информации: ГОСТ 12.2.087.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Номенклатурные обозначения. Общие требования безопасности», ГОСТ 3080.3.2-2013 (ЕС 61000-3-2:2009) «Совместимость электромагнитных устройств: Эмиссия гармонических составляющих при трансформации тока и требования к току не более 16 А (в каждой фазе). Нормы и методы испытаний», раздел 5 ГОСТ 3080.3.2-2013 (ЕС 61000-3-2:2009) «Совместимость электромагнитных устройств: Электромагнитная совместимость: общий норматив и в частях и стандартах систем электропитания общего назначения. Технические условия к оборудованию класса не более 16 А (в каждой фазе), подключаемому к электрической сети при несимметричном одностороннем токовом режиме. Нормы и методы испытаний», Условия проведения испытаний и испытаний ГОСТ 1215-09. Серия А. Исполнитель, специалист ресурса и процедуры в работе с оборудованием (включая методы испытаний) на предприятии.

Декларация о соответствии информации: дата выпуска: 08.04.2018. Исполнитель: Ильяев Юрий Зыкин

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N ВЭ Д-81.01.01.017426

Дата регистрации декларации о соответствии: 27.09.2017

