|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Таблица | Опросный лист для сервера IS-R150 | | |
| Наименование параметра | | Значение или требование | Комментарий |
| Операционная система | | Linux Debian 11 |  |
| Процессор | | Не ниже Core i5-11400 2,6 ГГц 6 core |  |
| Материнская плата | | SATA RAID, встроенный GPU |  |
| Оперативная память | | 8 Гбайт (1×8 Гбайт), SO-DIMM, 2400 МГц, DDR4, без ECC |  |
| Жёсткий диск | | SSD 500 Гбайт – 2 шт. |  |
| Ethernet 100/1000 Мбит/с | | 2 порта |  |
| Питание | | 400 Вт |  |
| Потребление в дежурном режиме | | 40 Вт |  |
| Потребление в режиме речевого оповещения | | 70 Вт |  |
| Серверный корпус | | 2U |  |
| Поддерживаемые протоколы | | IPv4; IPv6; SIP v2.0(RFC 3261); SNMP; NTP (RFC 1305) |  |
| Поддерживаемые аудиокодеки | | G.729A/B; G.711A/U; G.726; G.723.1 (5,3 Кбит/с, 6,3 Кбит/с);  G.722; iLBC; Speex; Opus DTMF inband (RFC 2833) |  |
| Поддерживаемые видеокодеки | | H.263; H.263+; H.264 |  |
| Независимые каналы речевой трансляции | | 150 шт. |  |
| Зоны трансляции | | До 1 000 шт. |  |
| Громкоговорители | | До 10 000 шт. |  |
| Сценарии оповещения (запуск оповещений по управляющему сигналу) | | До 1 000 шт. |  |
| Оповещения по расписанию | | До 1 000 шт. |  |
| Веб консоль оператора | | Да |  |
| Встроенный мониторинг системы | | Да |  |
| Функции оповещения и музыкальной трансляции | | - загрузка файлов MP3 и WAV (ограничено объёмом дискового пространства);  - встроенный «Календарь» для планирования музыкальной трансляций и рекламных объявлений;  - аудиобиблиотека и списки воспроизведения (плейлисты), ограничено объёмом дискового пространства;  - мультикаст трансляция;  - потоковое интернет-радио  - адресная книга контактов;  - предварительно записанные экстренные сообщение, ограничено объёмом дискового пространства;  - трансляция сообщений в real-time с софтфонов и IP-телефонов; |  |
|  | | - сценарии оповещения ГО и командного состава;  - циклическое оповещение;  - автоматическое речевое и текстовое оповещение (SMS, e-mail);  - уведомления в Telegram-чат;  - оповещение должностных лиц на мобильные телефоны |  |
| Интерком связь | | - конференцсвязь;  - полнодуплексная связь;  - простой вызов – поддержка прямых соединений с любой переговорной станцией либо пультом диспетчера путём цифрового набора;  - групповые вызовы (объявления) – при звонке на групповой номер вызов распространяется на несколько устройств;  - возможность переадресации вызовов |  |
| Администрирование | | - статус громкоговорителей;  - состояние системы на основе графического интерфейса;  - отчёты оповещений и текстовых рассылок;  - маршрутизация вызовов;  - мониторинг состояния сервера через SNMP;  - REST API;  - SIP Trunk;  - NTP;  - системные логи;  - интеграция с IP телефонией; |  |
|  | | - подключение аналоговых громкоговорителей через сетевые усилители RTU;  - резервная копия по расписанию;  - профили пользователей;  - Firewal;  - бесплатные обновления в течении трёх лет |  |
| Лицензирование | | Наличие лицензии для подключения микрофонной станции, громкоговорителей, и «Сценариев оповещения» |  |
| Соответствие требованиям ЕАЭС и ГОСТ Р | | Да | сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1. ОСП22.17524 |
| Наличие реестровой записи в Минцифры | | Да | Свидетельство о государственной регистрации ЭВМ № 2021661535 |
| Соответствие требованиям ТУ | | Да | ТУ 26.30.23-001-17631822-2019 |