**Сравнительный анализ уже существующих «штатных» возможностей решения «ИКС» (Brevis) и планируемых возможностей провайдеров (региональных поставщиков услуги подключения к интернет)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Возможности** | **Провайдер**  **интернет** | **ИКС** | **Комментарий** |
| **Контентная фильтрация** | | | |
| SkyDNS | **+** | **+** | Списки опасных сайтов Госнаркоконтроль, МинЮст |
| Собственный рейтинг сайтов | **-** | **+** | ИКС имеет в дополнение к SkyDnS еще и свой список |
| Родительский поиск Яндекс | **-** | **+** | Поисковые запросы фильтруются яндексом |
| Белый\черный список | **-** | **+** | Есть возможность жестко задать список разрешенных сайтов |
| Разделение по правам доступа | **-** | **+** | В ИКС 5 видов авторизации - начиная с правил по ИП адресам, заканчивая гостевым входом с вводом логина и пароля |
| Наличие сертификата ФСТЭК | **-** | **+** | подтверждает соответствие федеральному стандарту |
| Возможность индивидуальной настройки | **-** | **+** | Настройка может производиться удаленно и централизовано |
| **Защита внутренней ЛВС** | | | |
| Защита файлов и трафика школьной ЛВС | **-** | **+** | Встроенный FireWall контролирует весь трафик сети и обезвреживает угрозы в случае попытки распространения их в сети |
| Встроенный Антивирус | **-** | **+** | Бесплатный ClavAV и возможна покупка коммерческих Kaspersky и Dr.Web для усиления защиты |
| **Заменяет популярные устройства** | | | |
| Маршрутизатор | **-** | **+** | Полностью заменяет штатный маршрутизатор, имеет DHCP сервер, проброс портов. Подключения PPoE, L2TP, PPtP |
| Файловый сервер | **-** | **+** | Сетевое хранилище с проверкой всех файлов проходящих через него на безопасность. |
| VPN маршрутизатор | **-** | **+** | Создание защищенных тонельных соединений для обмена конфиденциальными данными между учреждениями (ФЗ 152) |
| Сервер IP телефонии | **-** | **+** | Прекрасно сочетается с VOIP шлюзами для организации IP телефонии в учреждении |
| WEB сервер | **-** | **+** | Возможность содержания собственного сайта школы без сторонних хостингов |
| Jabber сервер | **-** | **+** | Возможность создания внутришкольного чата |