

Техническая спецификация на доукомплектацию оборудования **Аппаратно программное решение для беспроводной сети**

В данный момент, для организации беспроводного доступа к корпоративной сети, в компании используются беспроводные точки доступа Huawei AP5030DN с централизованным управлением посредством контроллера Huawei AC6005-8-8AP. В целях увеличения покрытия беспроводной сети требуется оснащение системы, точками доступа той же линейки и того же вендора. Точки доступа других вендоров будут снижать надежность и усложнят управление беспроводной сетью, а так же повлияют на стабильность работы системы. В виду вышеизложенного, необходимо доукомплектовать систему беспроводного доступа следующим оборудованием:

Наименование, описание и вид оборудования

№	Оборудование и программное обеспечение
1	Точка доступа Wi-Fi для использования в помещении HUAWEI AP5030DN – 1шт.
2	Лицензия L-AC6005 – 1AP Huawei AC6005 Access Controller AP Resource License (1AP) -14 шт.

Точка доступа WiFi для использования в помещении Спецификация и поддерживаемый функционал устройства:

№	Основные характеристики	
1	Оперативная память (DRAM), МВ	256
2	Постоянная память (Flash memory), МВ	32
3	Источник питания	PoE: - 48V DC, IEE 802.3af/at
4	Параметры беспроводной сети	- Совместимость с IEEE 802.11 a/b/g/n/ac - Максимальная пропускная способность 1.75 Gbit/s - Формирование диаграммы направленности (Beamforming) 3 x 3 MIMO 802.11 Динамический выбор частоты (DFS). Автоматическое сканирование канала.
5	Поддерживаемые функции и протоколы безопасности	- WPA/WPA2-PSK - WPA/WPA2-802.1x - WAPI - WIDS
6	Рабочий диапазон температур С	От -10 до +50
7	Стандарт защиты от проникновения пыли в влаги	Не менее IP41
8	Вес кг	Не более 1 кг
9	Габаритные размеры В x Ш x Д см	Не более 5.3 x 22 x 22

Предоставление технической спецификации с указанием наименования, характеристики марки, модели, партийного номера, страны производителя обязательно.

Гарантийный срок: не менее 12 месяцев

В случае когда заказчиком будут выявлены недостатки поставленного товара, поставщик обязан за свой счет в течении 3 (трех) рабочих дней со дня поступления соответствующего уведомления от заказчика устранить недостатки без каких-либо дополнительных затрат со стороны заказчика.

Администратор сетей и коммуникаций:

Пятых А.А.

