

# ???????????? Wi-Fi ?

## ??

Вариант1 Добавление необходимого кол-ва точек для улучшения зоны покрытия				
Исходим из 3 точек на этажи 1, 2 и 4 + 2 в подвал + 1 уличную				
Итого нужно 12 точек доступа, у нас есть 4 точки, но, к сожалению, они только облачные...				
На Авито можно попытаться продать сейчас за 15000 за шт.				
Исходя из этого, общая концепция такая: ставим 3 точки на этаж + 1 уличную, в подвал используем старые				
Итого покупаем 9+1 точек доступа				
Дорогой вариант (у Полины и Евгения дома реализовано так), только контроллер еще дороже				
N	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма
1	Точка доступа Zyxel NebulaFlex Pro WAC500-EU0101F AC1200 10/100/1000BASE-TX белый	10	24700,00	247000,00
2	Контроллер Wi-Fi Межсетевой экран ZYXEL USG FLEX 100 USGFLEX100-RU0111F	1	57300,00	57300,00
3	Лицензия расширения Zyxel LIC-EAP, 4 AP license for Unified Security Gateway and ZyWALL series	1	22770,00	22770,00
	Итого			327070,00
Вариант на оборудовании Ruijie, неплохое по качеству оборудование				
Но как всегда есть несколько но. Хоть и китайцы, но похоже ушли из России. Есть 2 вида контроллеров: дорогой за 100тр и недорогой примерно 10тр, но его должно хватить. Документация крайне скудная, нет точных сведений(китайцы мать их..). Из-за того что ушли, нет нормального ассортимента оборудования.				
N	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма

1	Точка доступа Ruijie Reeye RG-RAP6260(G)	10	14300,00	143000,00
2	Контроллер Wi-Fi 5 Ruijie Reeye RG-EG105G V2	1	11000,00	11000,00
	Итого			154000,00

#### Вариант на оборудовании Wi-Tek

Оборудование совместный проет российского дистрибьютера Ipmatika и китайцев. Благодаря этому неплохо документирован. Контроллер полноценно подерживает стандарты. Тесты на скорость точки показывают хорошие.

N	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма
1	Точка доступа Wi-Tek WI-AP217	9	11500,00	103500,00
2	Контроллер Wi-Tek WI-AC150	1	19700,00	19700,00
3	Wi-Tek WI-AP317	1	16600,00	16600,00
	Итого			139800,00

#### Вариант на оборудовании TP-Link

Китай, но который куда не уходил и неуклонно растет качество. Неплохо документирован. Интеграторы рекомендуют. Сам не пробовал

N	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма
1	Точка доступа потолочная TP-LINK EAP245	9	13100,00	117900,00
2	Точка доступа внешняя TP-link 2.4+5 ГГц, AC1200 Wave 2, Omada	1	11800,00	11800,00
3	Контроллер Wi-Fi облачный OC200 (без БП) TP-Link	1	15500,00	15500,00
	Итого			145200,00

Revision #4

Created 11 April 2024 11:59:20 by Евгений

Updated 12 August 2024 14:37:13 by Евгений