

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Подключение проектируемого объекта пос. Айхал.
Котельная пос. Дорожный с инженерными сетями к сетям связи
(по запросу С303-1420-46-1420-46/16458 от 25.07.2017г.)

26.09.2017 г.

г. Мирный

1. Организация широкополосного беспроводного канала передачи данных «Котельная пос. Дорожный» - РРС13 пос. Айхал:

1.1 Предлагаемое оборудование для объекта «Котельная пос. Дорожный»:

- Оборудование ШБД Infinet SkyMAN R5000-Smnt5.300.2x63.2x23
- Высота подвеса оборудования – 15 метров.
- Cisco Catalyst 3650-24 Port Data 4xIG Uplink IP Services

1.2 Предлагаемое оборудование для объекта РРС13 пос. Айхал:

- Оборудование ШБД Infinet SkyMAN R5000-Smnt5.300.2x63.2x23
- Высота подвеса оборудования – 50 метров.
- Cisco Catalyst 3650-24 Port Data 4xIG Uplink IP Services

1.3 Размещение оборудования ШБД и порты подключения к КСПД на объекте РРС13 согласовать со специалистами ЦРЛиСКС Управления связи СТ «Алмазавтоматика».

1.4 На РРС 13 в существующем 19* шкафу разместить коммутатор Cisco Catalyst 3650-24 Port Data 4xIG Uplink IP Services.

1.5 В здании газовой котельной установить 19* шкаф, в шкафу установить коммутатор Cisco Catalyst 3650-24 Port Data 4xIG Uplink IP Services,

1.6 Необходимо подать заявку в УС СТ «Алмазавтоматика» на оформление выбранного диапазона радиочастот. После получения разрешения на использование частот, оборудование может эксплуатироваться.

1.7 Внешние блоки (ODU) на объектах должны быть закреплены на высотах, обеспечивающих прямую видимость между полукомплектами, отъюстированы между собой по основному лепестку диаграммы направленности интегрированных антенн и заземлены. Нижние блоки (IDU) на объектах должны быть установлены вблизи коммутационного оборудования заказчика, обеспечены гарантийным электропитанием ~220В.

1.8 Оборудование должно эксплуатироваться согласно установленным заводом требований (температура эксплуатации нижнего блока IDU не должна превышать 0...+40 С, верхнего блока ODU -55...+60 С).

1.9 Верхний и нижний блок должны быть соединены между собой кабелем STP (эл.питание - PoE), расстояние на более 60 м.

1.10 Канал радиосвязи широкополосного беспроводного доступа должен быть выполнен по топологии точка-точка. Все решения должны быть согласованы сторонами до начала производства любых работ или, по согласованию этапов производства работ. Работы проводить согласно СН и П.

Технические условия действительны 6 месяцев со дня получения.

Главный инженер управления связи



Г.В. Бойко