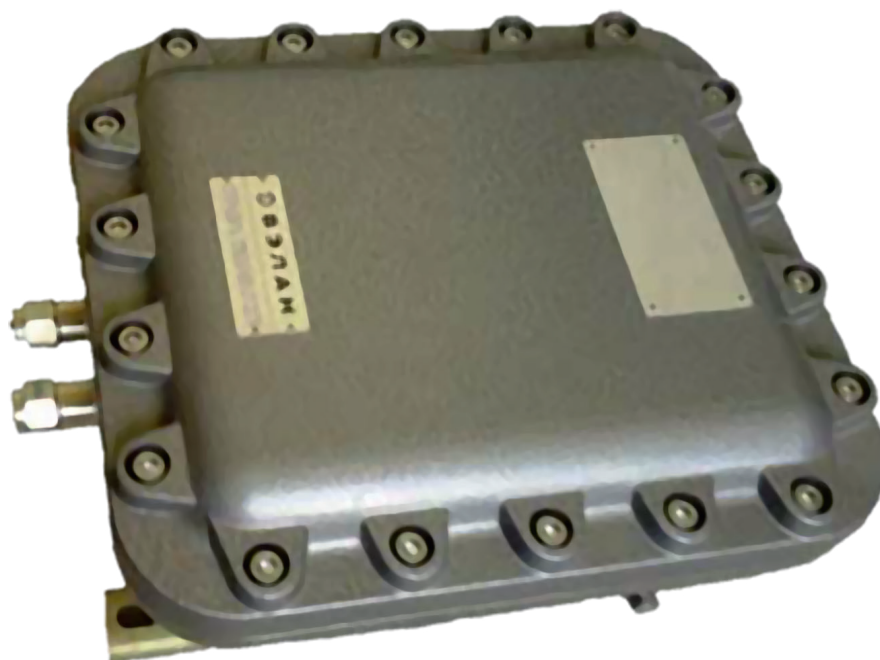


Взрывозащищенные точки доступа Wi-Fi, 1ExdIIBT5

ВЭЛАН
Назначение

Взрывозащищенная точка доступа Wi-fi-IIB предназначена для развертывания беспроводной сети во взрывоопасных зонах предприятий химической, нефтеперерабатывающей, газовой и других отраслей промышленности в зонах с потенциально взрывоопасной атмосферой. Точка доступа поддерживает несколько беспроводных стандартов связи. Беспроводной маршрутизатор во взрывонепроницаемой оболочке может применяться во взрывоопасных зонах согласно главе 7.3 «Электроустановки во взрывоопасных зонах» «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) и другим нормативно-техническим документам, определяющим применяемость электрооборудования во взрывоопасных зонах. Точка доступа рассчитана для работы при высоте над уровнем моря до 4500м.

Условия эксплуатации

- Вид климатического исполнения У1,5 по ГОСТ 15150;
- высота над уровнем моря до 4500 м;
- температура окружающей среды от минус 40°C до плюс 55°C;
- степень защиты IP65 по ГОСТ 14255-69;
- Вид взрывозащиты: 1ExdIIBT5;
- Напряжение питания 220В;
- Максимальная сила тока, мА - не более 100;
- Поддерживаемые протоколы беспроводного подключения - 802.11b, 802.11g;
- Скорость проводного подключения - 100 Мбит;
- Напряжение питания, постоянный ток 24 В.

Область применения

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок, шахты и рудники, опасные по газу или пыли, согласно маркировке взрывозащиты, другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных и невзрывоопасных зонах на опасных производственных объектах I, II, III, IV классов опасности, поднадзорных Ростехнадзору РФ, и национальных технических надзоров стран СНГ.

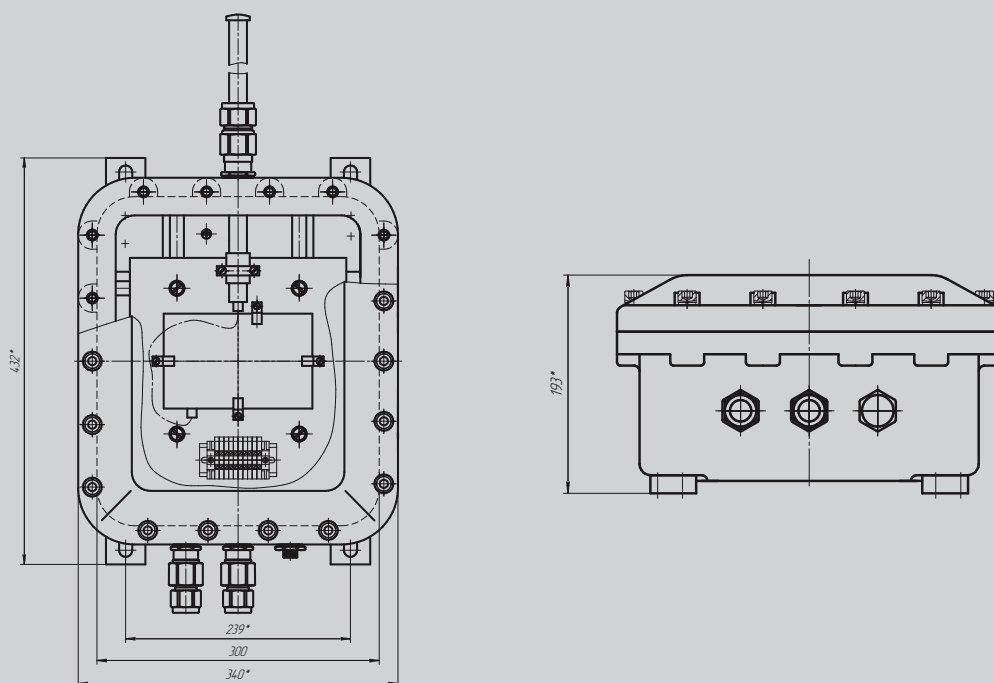
- добыча и транспортировка нефти
- добыча и транспортировка газа
- нефтеперерабатывающие заводы НПЗ
- химические заводы
- Черная (ЧМ) и цветная металлургия (ЦМ)
- целлюлозно-бумажная промышленность
- пищевая промышленность
- среднее машиностроение (АЭС, обогатительные фабрики др.)
- оборонная промышленность
- энергетика (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство)
- водоснабжение
- канализация
- утилизация отходов
- морской и речной транспорт
- горнодобывающая промышленность

Опции и аксессуары

Точки доступа могут комплектоваться по требованию заказчика:

- различными видами и типоразмерами оболочек;
- кабельными вводами (сталь, латунь, нержавеющая сталь, широкий диапазон вводимых кабелей);
- дренажным устройством,
- различными типами клемм (винтовые, пружинные).

Габаритные и размеры взрывозащищенных компьютеров



ВЭЛАН