



Адресная радиоканальная подсистема С2000Р в составе ИСО «Орион»



Адресная радиоканальная подсистема С2000Р



Применяется для построения гибридных систем **охранной, пожарной** сигнализации, **оповещения** и управления эвакуацией людей при пожаре на больших и крупных объектах



Адресная радиоканальная подсистема С2000Р



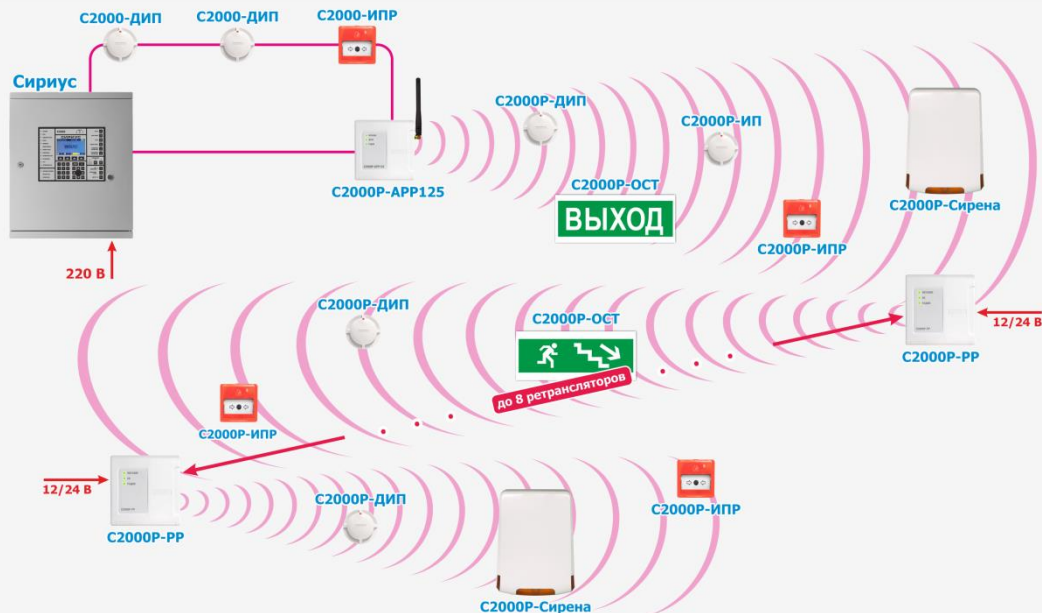
Позволяет:

- сохранить интерьер
- реализовать СОС, СПС и СОУЭ на объектах, на которых невозможно проложить кабельные линии
- сохранить при монтаже непрерывность производства или бизнес-процессов



Гибридное решение радиоканал + провод при реализации СПС на оборудовании в составе ИСО "Орион" **сохраняет работоспособность пожарной автоматики** проводной части системы при подавлении радиоканала средствами РЭБ

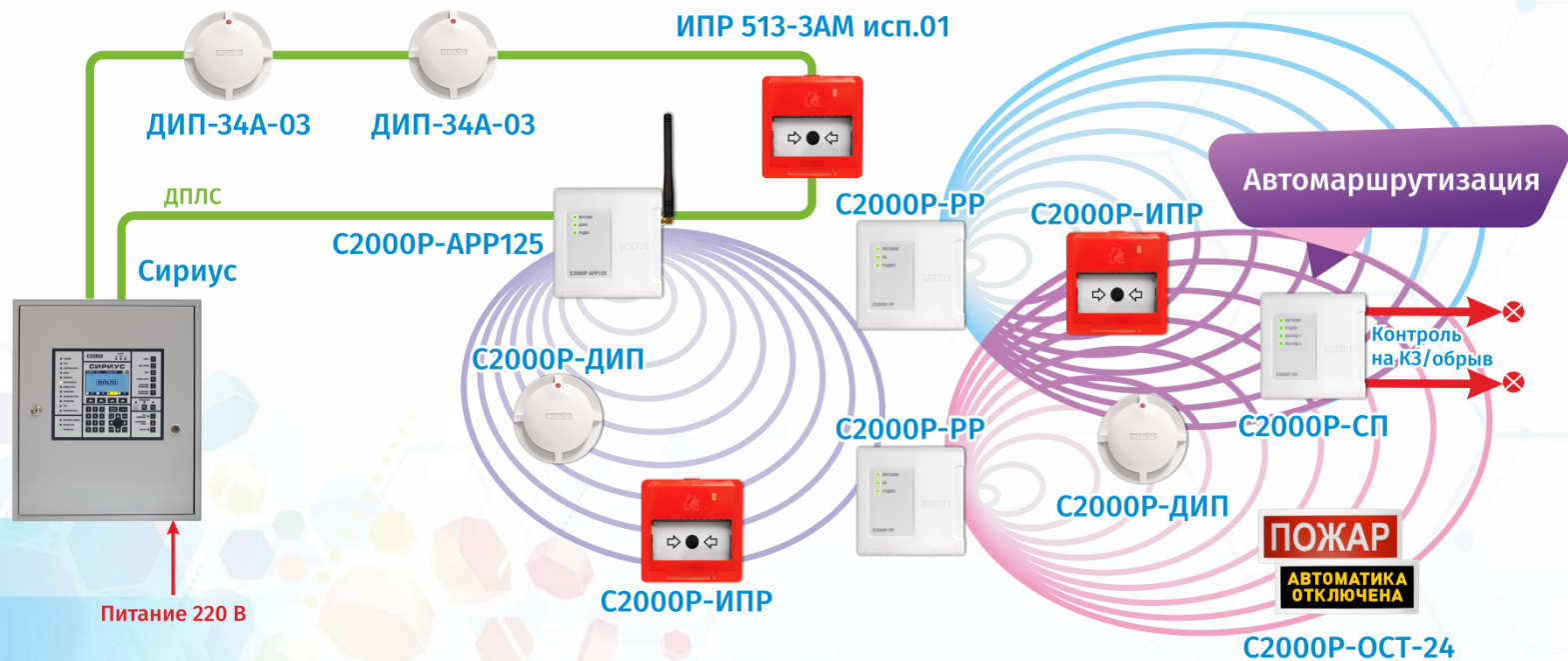
Адресная радиоканальная подсистема C2000P. Особенности



- **Большая зона контроля:**
до 125 радиоустройств в беспроводном сегменте
- **Уверенный прием сигнала на больших и распределенных объектах:**
 - до 8 ретрансляторов в последовательной цепи беспроводного сегмента;
 - до 32 ретрансляторов в беспроводном сегменте

Адресная радиоканальная подсистема С2000Р. Особенности

- **Контроль качества связи:**
автоматическое построение основных и резервных маршрутов
- **Безопасность протокола:**
двухсторонний шифрованный радиообмен с динамической сменой ключа шифрования



[illegible]

Diagram illustrating a radio communication system architecture. The central unit is labeled "Сириус" (Sirius). It is connected via RS-485 (1) and RS-485 (2) to two smaller "Сириус" units. The central unit also connects via ДПЛС (DPLS) to a "СИР-513-3АМ исп.01" unit. The system includes various antennas: "ДИП-34А-03", "С2000-ИП-03", "С2000-ОПЗ", "С2000-ОСТ", "С2000-ИП-03", "С2000-ИПГ", "С2000Р-ДИП", "С2000Р-ИП", and "С2000Р-АРР125". A "ВЫХОД" (EXIT) sign is also present.

- 

Адресный радиорасширитель C2000P-APP125



Количество подключаемых радиоканальных устройств		125
	из них ретрансляторов	32
Цепь ретрансляции, уровней		8
Дальность действия радиосвязи на открытой местности, м		1200
Диапазон частот	866,0-868,0 МГц; 868,0-868,2МГц; 868,7-869,2МГц	

Линейка оборудования



С2000Р-РР
ретранслятор
радиоканальный



С2000Р-ИПР
извещатель пожарный ручной
радиоканальный



С2000Р-ДИП
извещатель пожарный точечный
дымовой оптико-электронный
адресно-аналоговый радиоканальный



С2000Р-ИП
извещатель пожарный точечный тепловой
максимально-дифференциальный адресно-аналоговый радиоканальный



С2000Р-Спектрон-609-Exd
извещатель пожарный пламени многодиапазонный (ИК/УФ)
взрывозащищённый адресный радиоканальный ИП329/330

Линейка оборудования



C2000P-ОСТ

оповещатель световой
табличный адресный
радиоканальный



C2000P-ОСТ-24

оповещатель световой
табличный адресный радиоканальный
с функцией ретранслятора



C2000P-Сирена

оповещатель светозвуковой
радиоканальный



C2000P-PM

модуль релейный радиоканальный, 9÷26 В,
тах коммутируемое напряжение DC 60 В



C2000P-PM исп.01

модуль релейный радиоканальный, 220 В,
тах коммутируемое напряжение AC 277 В / DC 30 В

Линейка оборудования



C2000P-ИК

извещатель охранный
объемный
оптико-электронный адресный
радиоканальный



C2000P-ИК исп.02

извещатель охранный объемный
оптико-электронный адресный
радиоканальный с защитой
от животных до 20 кг



C2000P-Сдвиг исп.01

извещатель охранный инерционный
адресный радиоканальный



C2000P-Сдвиг

извещатель охранный
совмещенный инерционный
и магнитоконтактный
адресный радиоканальный



C2000P-Сдвиг исп.02

извещатель охранный
магнитоконтактный адресный
радиоканальный

Линейка оборудования



C2000P-CMK

извещатель охраннй магнитоконтактный
адресный радиоканальный



C2000P-CT исп.01

извещатель охраннй поверхностный
звуковой радиоканальный



C2000P-Пирон-Ш

извещатель охраннй поверхностный
оптико электронный адресный
радиоканальный для работы в закрытых
помещениях и на открытых площадках



C2000P-ШИК

извещатель охраннй
поверхностный оптико-электронный
адресный радиоканальный



C2000P-Пирон

извещатель охраннй объёмный оптико-
электронный адресный радиоканальный
для работы в закрытых помещениях
и на открытых площадках

ВОЛД

Линейка оборудования



C2000P-BTI, C2000P-BTI исп.01
радиоканальные термогигрометры



C2000P-Розетка
розеточный модуль адресный
радиоканальный с функцией ретранслятора



C2000P-KT
кнопка тревожная радиоканальная



C2000P-D3 исп.01
датчик загорания адресный
радиоканальный



C2000P-БУ
радиобрелок

Гибридное решение в ИСО "ОРИОН" радиоканал + провод

Функционально

полностью закрывает
потребность объекта
в средствах безопасности

Надёжно

сохраняет работоспособность
пожарной автоматики
проводной части системы

Выгодно

при монтаже текущие
производственные или бизнес-
процессы не прерываются

Оперативно

быстрое развертывание
системы на объекте

Интегрировано

управление и удаленный мониторинг объекта
в АРМ "Орион Про"; интеграция всех подсистем
на программном уровне, единый центр мониторинга
для территориально распределенных объектов

Центральный офис и производство:

141006, Московская обл., г. Мытищи,
Ярославское ш., 120Б, стр. 3

Отделение в Москве (ЗАО "Болид"):

127015, г. Москва, 3-й пр. Марьиной Рощи,
д. 40, строение 1, 1-й этаж

Тел.: +7 495 775-71-55

Сайт: <https://bolid.ru>

Электронная почта:
info@bolid.ru, sales@bolid.ru



BOLID

