

There are no translations available.

Новинка! Беспроводные модули BIM 4D-24V.10 для двусторонней передачи дискретных сигналов.

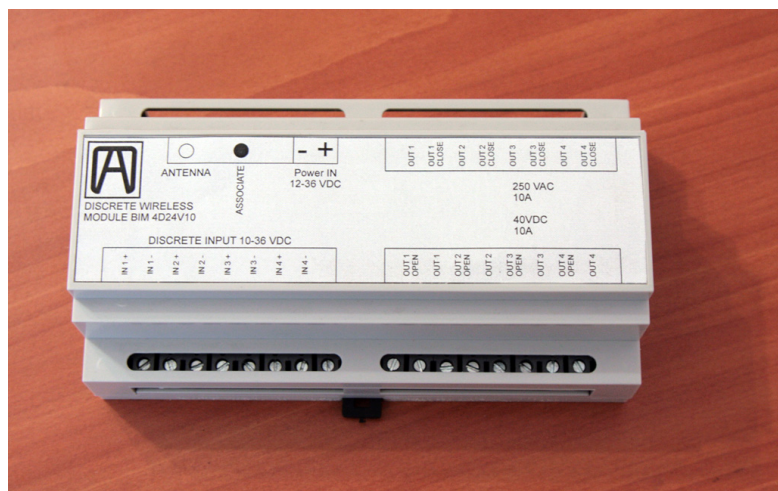
Беспроводные модули БИМ – простые решения в автоматизации.

Что имеем?

Промышленное производство в любой своей отрасли – металлургии, химии, горнорудном производстве и не только, все больше и больше привлекает внимание к оптимизации своих производств. Одним из таких факторов оптимизации является сокращение простоев, связанных с множественными авариями, влекущими за собой обрыв линий связи датчиков и исполнительных механизмов. Без них работа автоматической системы управления является зачастую просто невозможной, или, по крайней мере, затруднительной.

Среди множественных восстановительных работ после аварий, существуют работы по восстановлению линий связи, без которой производство запустить не удастся. Соответственно, скорость наладки линий связи, ее надежность, долговечность и возможность «горячей замены» является одним из главных критериев.

Предлагаем!



Разработанные ООО «ЧЕРМЕТАВТОМАТИКА МАРИУПОЛЬ» беспроводные модули BIM 4D-24V.10 являются базовым решением «горячей замены» проводных линий связи.

Модули BIM 4D-24V.10 предназначены для двусторонней связи дискретных каналов ввода-вывода. То есть в каждой паре модулей имеется по 4 дискретных входа и 4 дискретных выхода (возможно увеличение числа каналов), позволяющие организовать двустороннюю дискретную связь, тем самым позволив заменить проводную линию связи на расстоянии 50-100м, без использования каких-либо дополнительных программ и компонентов.

Возможности

Модули ВІМ 4D-24V.10 имеют те же характеристики беспроводных устройств, что и другие модули [линейки](#), могут интегрироваться в существующие сети беспроводных устройств ВІМ, дополняя сеть новыми участниками.

Как и любая другая беспроводная сеть линейки устройств ВІМ, модули имеют возможность использовать в сети другие роутеры, тем самым расширяя свою сеть на практически неограниченное расстояние (до многих тысяч узлов, расстояние между которыми – 30-100м). Скорость передачи сигнала между модулями пары ВІМ 4D-24V.10 составляет 50-200мс, в зависимости от качества радиоканала.

ООО «ЧЕРМЕТАВТОМАТИКА МАРИУПОЛЬ» выпускает разные модификации модуля ВІМ 4D-24V.10 для конкретно решаемых задач. Конфигурации модулей отличаются особенностями входных и выходных цепей подключения сигналов и являются типовыми для АСУ ТП.

Преимущества

Модули ВІМ 4D-24V.10 являются самым удобным способом «горячей замены» дискретных линий связи. Все что нужно – установить модули, подключить к ним сигналы и подключить к модулям питание 24В с двух сторон.

ВІМ 4D-24V.10 – эффективное решение и в случаях хищения линий связи «любителями»

цветных металлов – модуль БИМ может быть надежно защищен, и наружу может быть выведена только антенна.

Традиционно высокая скорость передачи модулей BIM позволяет организовать связь в двунаправленном режиме на одном радиоканале.

В агрессивных средах, при наличии высоких температур, подвижных элементов предлагаемые модули BIM 4D-24V.10 имеют большое преимущество по сравнению с проводными видами связи.

Практика применения радиомодулей:

- охранные системы (освещение и датчики присутствия + датчики контроля доступа).
- системы управления подвижными элементами – тележки, бункеры, датчики на заслонках и т.д.
- системы управления исполнительными механизмами (управление, обратная связь конечных выключателей).
- управление высокоточными установками (электрические машины).

Если вы хотите купить радиомодули BIM 4D-24V.10, либо только подумываете о их приобретении, обращайтесь с вопросами на нашу линию:

ста@ста.in.ua

или по телефонам указанным в

[контактах](#)

.