

Аналог системы розжига NAO

Сиб Контролс предлагает готовый проект по замене систем розжига факелов производства NAO Inc.

Основные технические моменты:

1. Взамен свечи розжига NAO р/н 92 09912 021 00 00 10 устанавливается свеча зажигания модели ACZ-12-35-130. Резьба и глубина погружения новой и штатной свечи полностью идентичны. Производство каких либо работ по доработке существующих пилотных горелок не требуется.

2. Кабель свечи розжига горелки "NAO" р/н № 90 06500 000 00 08 10 – не требуется. Взамен устанавливается армированный высокотемпературный кабель зажигания в комплекте с разъемом модели AKZ-1000-25, длина 25 м. Возможна другая длина кабеля по отдельному запросу.

3. Взамен трансформатора розжига NAO р/н 92 09912 018 00 00 10 устанавливается высокоэнергетический преобразователь розжига модели BPR-1000-24-EX во взрывозащищенном исполнении, который размещается на нижних площадках обслуживания факела или рядом с панелью управления розжигом факела.

Основные преимущества предлагаемой замены:

1. Экономия денежных средств.
2. Новый преобразователь розжига устанавливается ниже зоны действия высоких температур факела, что исключает его преждевременный выход из строя.
3. Не требуется замена и модернизация существующих пилотных горелок и панели розжига факела в связи с отсутствием оригинальных запасных частей NAO.



Характеристики BPR-1000-24-EX

Входное напряжение	12/24 В. пост. тока
Выходное напряжение	1 400 В. пост. тока
Выходная энергия (каждая свеча)	18 Дж
Частота искры	2 искры в секунду
Потребляемая мощность	150 Ватт
Рабочий цикл	20 сек ВКЛ. – 40 сек ВЫКЛ., макс. 3 цикла

