

Высокоэнергетический преобразователь розжига BPR-1400-220-25.4

Высокоэнергетические системы розжига предназначены для прямого зажигания масляных и газовых горелок. Основными компонентами системы розжига являются преобразователь розжига, установленный в корпусе, предназначенном для настенного монтажа, высокоэнергетического запального стержня со сменной свечой розжига и высоковольтного соединительного кабеля. Стандартная комплектация состоит из жесткого запального стержня, но может быть реализована гибкая конструкция.

Технические характеристики:

Напряжение питания	115 или 230 В, 50 Гц (60 Гц по запросу)	
Потребляемый ток	Максимум 10 А	Действующая сила тока ~ 3,15 А (при 6 искрах в секунду)
Потребляемая мощность	Зависит от частоты искрообразования	550 Вт (при 6 искрах в секунду)
Выходное напряжение	1400 В	+/- 10%
Энергия искры	24,5 Дж	+/- 10%
Рабочий цикл (60°C)	Зависит от частоты искрообразования	Макс 8 минут ВКЛ / мин 16 минут ВЫКЛ не более 3 последовательностей (при 6 искрах в секунду)
Частота искрообразования	6 искр в секунду (может быть изменена по запросу)	
Рабочая температура	- 20 °C ÷ + 60 °C	- 30 °C* ÷ + 60 °C по запросу
Степень защиты	IP66	Другие варианты по запросу

**специальное исполнение*

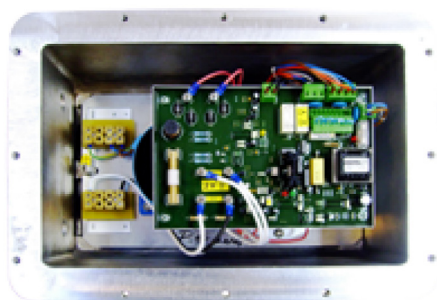
Особенности высокоэнергетической системы розжига:

Высокоэнергетические системы розжига обеспечивают легкое зажигание в любых условиях, обеспечивая следующие преимущества:

- они могут заменить традиционные воздушные/газовые пилотные горелки, обеспечивая наиболее надежное и экономичное зажигание топлива, независимо от того, используется ли газ, легкие нефтепродукты, дизельное топливо или мазут.
- они не подвержены воздействию влаги или жидкостей (100% водонепроницаемость) или грязных отложений, оставленных на электродах в процессе горения.
- они не требуют технического обслуживания, предлагают более низкие затраты на розжиг и высокую адаптивность для всех типах горелок, даже при замене старых традиционных устройств розжига.
- они более безопасны для конечных пользователей и исключают риск поражения электрическим током.

Данные системы розжига отличаются высокой гибкостью применения и подходят как для безопасных, так и для опасных зон.

В зависимости от зоны, в которой должна быть установлена система розжига, возможны различные варианты корпусов преобразователя розжига, в том числе взрывобезопасные.



Преобразователь розжига во взрывозащищенном корпусе.



Преобразователь розжига в корпусе для общепромышленного применения.