There are no translations available.

Назначение:

Электронная система зажигания для газовых двигателей предназначена для воспламенения топливно-воздушной смеси. Система бесконтактным способом контролирует частоту вращения коленчатого вала двигателя и в зависимости от давления наддува задает момент искрообразования относительно верхней мертвой точки. В системе реализованы функции самодиагностики, в том числе пропусков искрообразования. Для обеспечения безопасности система автоматически отключает зажигание при превышении заданного значения частоты вращения.

При работе ЭСЗ отображается текущая частота вращения коленчатого вала двигателя, для просмотра и коррекции необходимых параметров в блок управления встроена четырехкнопочная клавиатура, обеспечивающая ввод команд оператора.

Электронная система зажигания выполнена во взрывозащищенном варианте.

ЭСЗ обеспечивает:

- контроль частоты вращения коленчатого вала двигателя;
- автоматическое включение зажигания при раскрутке маховика двигателя более 30 об/мин;
- автоматическое выключение зажигания при превышении заданной частоты вращения коленчатого вала двигателя;
- автоматическое изменение угла опережения зажигания от давления воздуха наддува по заданной зависимости;
- тестирование каналов искрообразования при остановленном двигателе;
- тестирование датчиков угловой привязки (при раскрутке маховика).

ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС