

Регулировка холостых оборотов двигателя ЯМЗ-536

Назначение регулировки оборотов холостого хода

Регулировка оборотов холостого хода позволяет:

- изменять обороты двигателя в диапазоне от 700 до 1400 об/мин с шагом 50-100 об/мин
 - сохранять заданные обороты в памяти электронного блока управления двигателем для последующего использования
-

Ограничения по сохранению данных

В памяти электронного блока могут быть сохранены только значения до 1000 об/мин.

Органы управления

Регулировка выполняется при помощи выключателя и переключателя оборотов двигателя, расположенных на щитке выключателей:



Включение режима регулировки

Для включения режима регулировка следует нажать и удерживать выключатель оборотов в течение 5 секунд.

Если педаль подачи топлива не нажата, то частота вращения коленчатого вала станет равной ранее сохраненному значению, а если такового нет – 700 об/мин.

Регулировка частоты холостого хода двигателя

Изменение частоты холостого хода двигателя осуществляется переключателем оборотов двигателя.

Нажатие на верхнюю часть клавиши приводит к увеличению частоты вращения, на нижнюю – к уменьшению. За одно нажатие частота изменяется на 50(100) об/мин. После каждого нажатия переключатель должен вернуться в нейтральное положение.

Продолжение на следующей странице

Регулировка холостых оборотов двигателя ЯМЗ-536,

Продолжение

Выход из режима регулировки с сохранением установленной частоты

Для выхода из режима регулирования с сохранением установленной частоты холостого хода (не более 1000 об/мин) необходимо нажать на выключатель оборотов двигателя и удерживать его в течение 5 секунд.

Выход из режима регулирования без сохранения частоты

Выйти из режима регулирования без сохранения частоты возможно двумя способами:

- нажать на педаль подачи топлива с увеличением оборотов свыше 1500 об/мин
 - остановить двигатель
-

Восстановление минимальной частоты холостого хода

Для восстановления минимальных оборотов холостого хода двигателя необходимо повторить режим регулировки с сохранением значения 700 об/мин.
