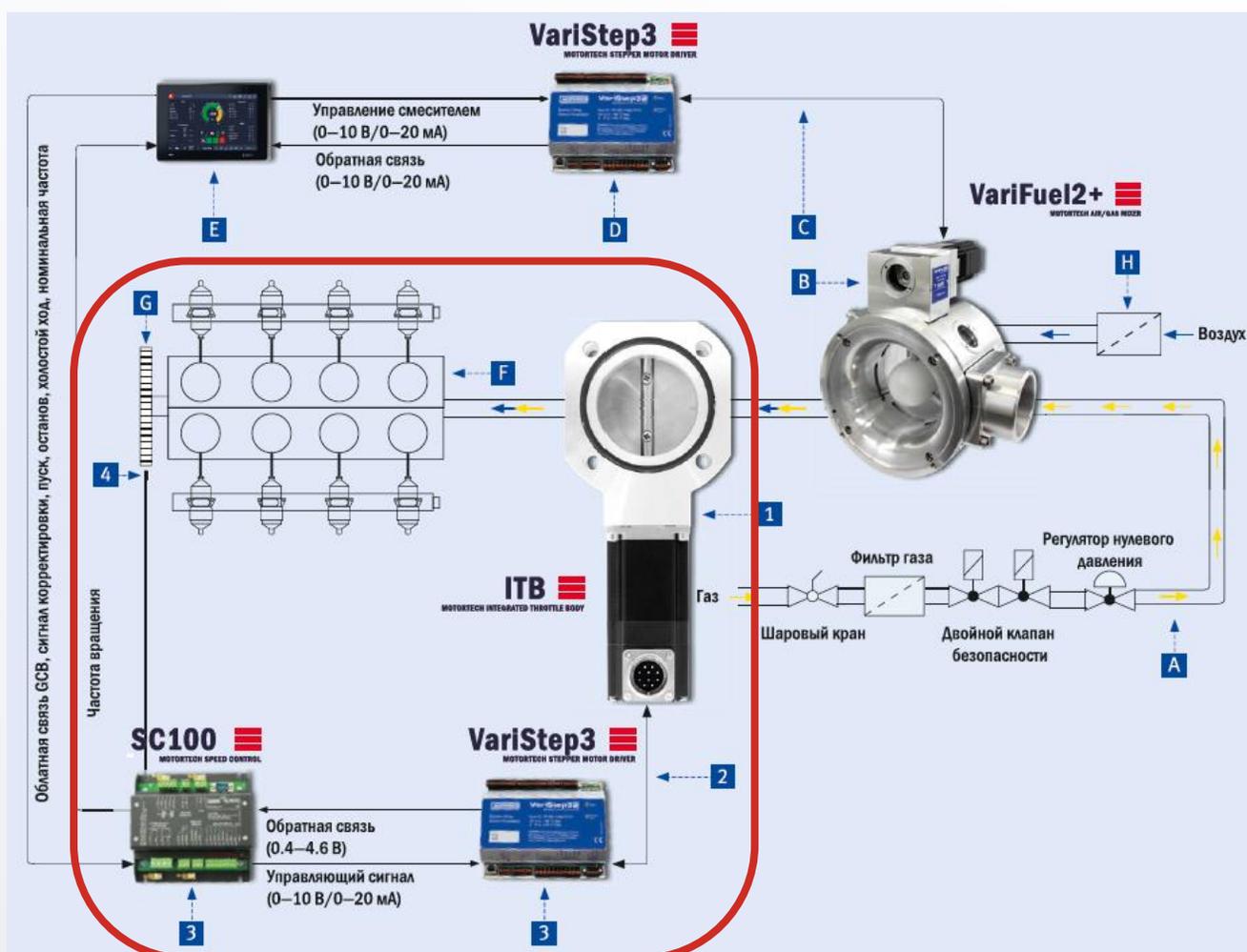


Износ актуатора

На двигателях Perkins 4016 TRS1 и 4016 TRS2

У газопоршневых двигателей Perkins 4016 TRS1 и 4016 TRS2 (в газопоршневых электрогенераторах Eltesco и FG Willson) есть распространенная проблема: со временем актуатор Heinzmann STG 2040 (Perkins 713/80) изнашивается, что приводит к качанию частоты или, что хуже, резким отключениям ГПУ.

Для устранения данной проблемы, есть готовое решение от компании MOROETECH - система ИТВ.



ТЕХника должна работать

TEX

Устанавливая данную систему клиент получает ряд преимуществ:

- вы забудете про "тремор" заслонки, она прекратит дергаться и вредить двигателю;
- точность позиционирования 0,01 градус - такая непревзойденная точность способствует более экономному расходу топлива, что в целом экономит деньги клиента;
- в системе нет изношенных элементов (таких как тяги с шарнирами) что снижает эксплуатационные издержки до нуля и благоприятно сказывается на точности позиционирования;
- быстродействие системы значительно повышается без потери точности позиционирования (скорость реакции MOTORTECH позволяет несколько раз за 1 секунду полностью открыть и закрыть заслонку) - это увеличивает способность ГПУ эффективно реагировать на более значительные изменения нагрузки;
- не требует сервиса и обслуживания;
- срок службы 20 лет.



Дроссельные заслонки MOTORTECH ITV оснащены встроенными высокоскоростными шаговыми двигателями

- высокая точность и скорость позиционирования
- точная настройка благодаря микрошагу
- подходят для монтажа перед интеркулером
- очень быстрое время отклика
- увеличенная выходная мощность – высокий крутящий момент и скорость движения
- протоколы связи CANopen и ModBus RTU
- регистрация данных об ошибках для улучшения диагностики параметров



Регулятор частоты SC100 гарантирует точное и быстрое управление ГПУ в условиях переменной нагрузки (островная работа) и, конечно, при параллельной работе сети.



- аналоговые выходные сигналы: от 0 до 10 В; от 0 до 20 мА
- обратная связь по положению
- различные настройки для параллельной работы, островной работы и еще 5 вариантов

Представитель MOTORTECH в России:

ГК ТЕХ

пр. Маршала Говорова, д 35, к 5
198095, Санкт-Петербург, Россия

www.gktex.ru
sp@gktex.ru
+7 (812) 658-46-93

