

Комплексные решения для защиты дизельных двигателей

Отсечные воздушные клапаны

Обеспечивают надежную остановку двигателя, отсекая всасывание воздуха, в случае аварийной ситуации, как то:

- разнос двигателя
- низкое давление масла
- высокие температуры – высокая вибрация
- металлические частицы в смазочном масле – ручное аварийное отключение



Дроссельные клапаны

- пневматические
- гидромеханические
- электрические

Шибберные клапаны

- пневматические
- электрические

Клапаны «на заказ»

- по требованиям заказчика

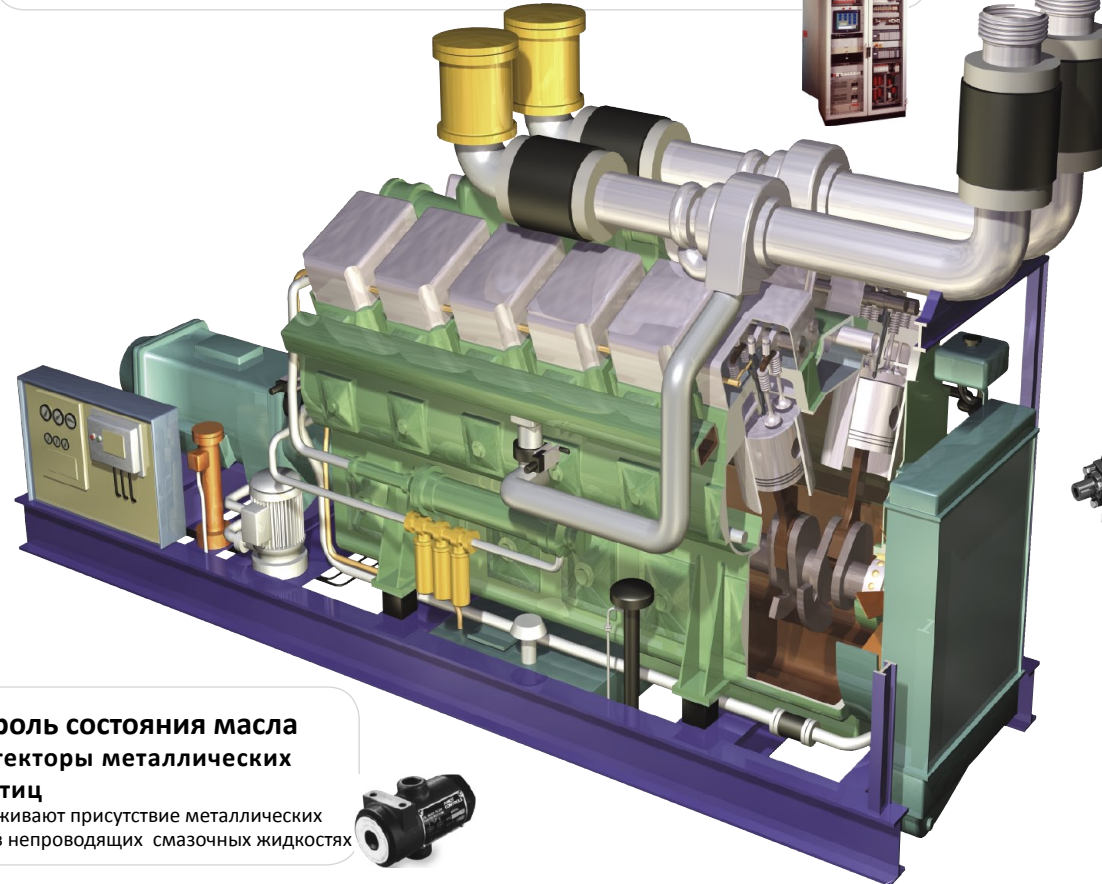


Монтажные принадлежности

- патрубки, гибкий трубопровод и соединители
- 3-портовые электромагнитные клапаны
- перекидные переключатели
- кабели

Системы управления и мониторинга «под заказчика»

Специалисты по созданию передовых решений в области систем управления во взрывоопасных зонах на основе промышленных контроллеров, полевых датчиков и КИП.



Контроль состояния масла

• Детекторы металлических частиц

Обнаруживают присутствие металлических частиц в непроводящих смазочных жидкостях



Датчики и реле

Полный ассортимент прочных и надежных датчиков и реле температуры, давления, вибрации и скорости, используемых в системах аварийной остановки.

• Температура

- термометры сопротивления и термопары
- пневматические реле
- гидромеханические реле
- электрические реле
- эвтектические реле



• Температура подшипников

- пневматические клапаны
- гидромеханические клапаны
- электрические реле



• Давление

- давление
- перепад давления
- пневмопереключатели
- гидромеханические реле
- электрические реле



• Вибрация

- пневматические
- электрические
- ударные



• Разнос

- пневматические
- гидромеханические
- электронные



Отсечные устройства

подачи топлива

Обеспечивают надежную остановку двигателя, отсекая подачу топлива при запланированной остановке или в аварийной ситуации, как то:

- разнос двигателя
- низкое давление масла
- высокие температуры – высокая вибрация
- металлические частицы в смазочном масле – ручное аварийное отключение

• Дизельное топливо

- пневматические
- гидромеханические

• Газ

- управляемые
- 2-портовые
- 2-портовые вентилируемые



Компоненты пневматических панелей

Для использования в гидравлических и пневматических системах управления с возможностью приспособляемости к различным условиям эксплуатации, включая функционирование в агрессивных средах.

• 3 и 4-ходовые клапаны

• Индикаторы

• Сигнальные реле



Комплексные решения для защиты дизельных двигателей – Справочный указатель

Отсечные воздушные клапаны

● Дроссельные клапаны

размеры: 23/4 - 10 дюймов

срабатывание:

- соленоид 12 В

- соленоид 24 В

- пневматика

- гидравлика

- вручную

Типы соединения:

- двойное шланговое

● Шибберные клапаны

размеры: 1" - 7"

срабатывание:

- соленоид 12 В

- соленоид 24 В

- пневматика

- вручную

различные типы соединения:

- шланговые

- V-образные хомуты

- фланцы

● Клапаны «на заказ»

По спецификациям заказчика:

- дроссельные

- шибберные

● Монтажные принадлежности

- полные монтажные комплекты

- патрубки

- шланги

- соединители

- 3-портовые электромагнитные клапаны

- ручные перекидные переключатели

- кабели

Системы управления и мониторинга по требованиям заказчика

AMOT обладает 40-летним опытом разработки, производства и внедрения систем управления и мониторинга, эксплуатируемых в опасных средах.

- релейные системы

- распределительные щиты

- пневматический контроль и останов

- электронный контроль и останов

- передовые технологии на основе компьютеров и программируемых логических контроллеров

Отсечные устройства подачи топлива

● Дизельное топливо

Описание модели

1476 главное устройство защиты

2800 отключающий клапан давления

4143 отсекающий клапан дизельного топлива

● Газ

Описание модели

2180E газовый клапан с мембранным приводом 2 & 3" ковкий чугун, сталь

2410 2-портовый вентилируемый клапан

½" алюминий

4418 2-портовый вентилируемый клапан

высокого давления

1, 1½, & 2" нержавеющая сталь

Компоненты пневматических панелей

● 3 и 4-ходовые клапаны

Описание модели

4057 3-ходовой ручной или импульсный клапан (алюминий)

4457 3-ходовой ручной или импульсный клапан (нержавеющая сталь)

4058 4-ходовой ручной или импульсный клапан (алюминий)

4458 4-ходовой ручной или импульсный клапан (нержавеющая сталь)

● Индикаторы

Описание модели

4054 индикатор срабатывания

4101 пневматический индикатор

4229 пневматический индикатор

4429 пневматический индикатор из

нержавеющей стали

● Сигнальные реле

Описание модели

2400D пневматическое сигнальное реле

2400M компактное пневматическое сигнальное реле

4400M компактное сигнальное реле из

нержавеющей стали

Контроль состояния масла

● Детекторы металлических частиц

Описание модели

MPD1C промышленный детектор металлических частиц

MPD1P детектор металлических частиц высокого давления

MPD1R детектор металлических частиц из нержавеющей стали

8545B регулятор детектора металлических частиц

Датчики и реле

● Температура

Описание модели

2230 2-портовый клапан температуры

4021 3-портовый клапан температуры

4075 2-портовый высокотемпературный клапан

4140 реле температуры/давления

4253 взрывозащищенное, одноступенчатое реле

температуры

4303 эвтектическое температурное реле

4330 температурное реле

4375 высокотемпературное реле

8060 температурный датчик – NEMA 4

8253 вибростойкое температурное реле

8254 вибростойкое высокотемпературное реле

● Температура подшипника

Описание модели

4095 выпускной клапан (используется с 4102)

4395 электрический выключатель расцепляющей катушки

4102 детектор соединительной тяги

4102M миниатюрный соединительный шток

4103 температурный клапан главного подшипника

4103M миниатюрный датчик главного подшипника

8258 эвтектический термовыключатель

● Давление

Описание модели

1672 клапан давления

4023 3-ходовой клапан высокого давления

4047 клапан низкого давления

4064 клапан дифференциального давления

4140 реле давления/температуры

4143 клапан дифференциального давления

4343 реле дифференциального давления

4364 реле-сенсор перепада давления

4372 реле-сенсор давления

4423 3-портовый клапан высокого давления из

нержавеющей стали

8252 вибростойкое реле давления

8255 реле высокого давления

8256 переключатель вакуумный/

дифференциального низкого давления

● Вибрация

Описание модели

4109 вибровыключатель – пневматический или электрический

4121 вибровыключатель – пневматический или электрический

4294 вибровыключатель – взрывозащищенный

8590 2-проводной вибродатчик

8591 2-проводной вибродатчик с индикатором

IP1 электронный датчик ударной нагрузки

● Скорость

Описание модели

11408X датчик магнитных импульсов

1510-01 переключатель блока управления скоростью revguard

1510-01A двойной переключатель блока управления

скоростью revguard

1510-06 датчик магнитных импульсов

4110 датчик заброса оборотов

8017 датчик магнитных импульсов с распределительной

коробкой

8210 электронный датчик скорости

Americas

AMOT USA
8824 Fallbrook Dr
Houston, TX 77064, USA

Tel +1 (281) 940 1800
Email general inquiries: info@amotusa.com
orders: orders@amotusa.com
customer service: cs@amotusa.com
quotes: quotes@amotusa.com

Asia and Australasia

AMOT Shanghai
808 Hongqiao Road
Shanghai 200030, China

Tel +86 (0) 21 6447 9708
Email shanghai@amot.com

AMOT Singapore
10 Eunos Road 8 #12-06
Singapore 408600

Tel +65 6293 4320
Email singapore@amot.com

Europe, Middle East and Africa

AMOT
Western Way
Bury St Edmunds, England

Tel +44 (0) 1284 762222
Email info@amot.com

AMOT Controls GmbH
Rondenberg 25
22525 Hamburg, Germany

Tel +49 (0) 40 8537 1298
Email germany@amot.com

AMOT Russia
#34 Shabolovka Street
Moscow 115419, Russia

Tel +7 495 617 1293/94/95/96
Email russia@amot.com

amot
www.amot.com