



## ТАХОСЧЕТЧИК Контроллер управления стендом проверки ТНВД



### Базовая комплектация и возможности Тахосчетчика OC18-01.

Наименование	Базовые функции	Базовая комплектация
Тахосчетчик OC18-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отсчет циклов (управ. шторкой)</li> <li>• Измерение оборотов</li> <li>• Управление стробоскопом</li> </ul>	1. Тахосчетчик с платой соединений 2. Кабель питания 3. Диск с прорезями 144 4. Оптический датчик

### Дополнительные функции Тахосчетчика OC18-01.

Наименование	Описание	Буква в названии
Измерение температуры	Подключается датчик температуры с выходом 4-20 мА, или резистивный 1 кОм	Т

### Дополнительная комплектация Тахосчетчика OC18-01.

Наименование	Описание	Буква в Названии
Стробоскоп		С
Оптический датчик		О
Измерительный диск, 144 прорези	Диск устанавливается на основном валу стенда	Д
Резистивный датчик 1кОм	Датчик с платой нормирующего преобразователя 4-20мА	Р
		151



### Базовая комплектация и возможности Тахосчетчика ОС.18-05МДВ

Наименование	Базовые функции	Базовая комплектация
Тахосчетчик ОС.18-05МДВ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Измерение оборотов</li> <li>Отсчет циклов (управ. шторкой)</li> <li>Измерение углов впрыска (12 секций) при наличии МДВ.</li> <li>Управление стробоскопом</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Тахосчетчик с платой соединений</li> <li>Кабель питания</li> <li>Диск с прорезями 144</li> <li>Оптический датчик</li> <li>Плата МДВ + кабеля</li> </ol>

### Дополнительные функции Тахосчетчика ОС.18-05МДВ

Наименование	Описание	Буква в названии
Измерение углов впрыска	При наличии мерного блока с датчиками впрыска (датчики детонации или контактные) 12 секций	МДВ
Управление стробоскопом	В тахосчетчиках без управления приводом	
Подключение к ПК	USB-порт для связи с ПК.	Ю
Управление частотным преобразователем	Установка и поддержка оборотов для приводов (Mitsubishi, Delta, Toshiba) 6 – предварительных настроек.	06.П.М 06.П.Д 06.П.Т
Регулировка температуры	Управление нагревом тестовой жидкости точность $\pm 1$ град	У
Измерение температуры	Подключается датчик температуры с выходом 4-20 мА, или резистивный 1 кОм	Т



### Дополнительная комплектация Тахосчетчика ОС.18-05МДВ

Наименование	Описание	Буква в Названии
Стробоскоп		С
Оптический датчик		О
Измерительный диск, 144 прорези	Диск устанавливается на основном валу станда	Д
Модуль датчиков впрыска с кабелем	Плата обработки сигналов от датчиков детонации. 12 секций.	МДВ
Кабель подключения МДВ к датчикам впрыска. 12 датчиков	Только для датчиков детонации.	12
Резистивный датчик температуры 1кОм	Устанавливается в бак с тестовой жидкостью для измерения температуры	Р
USB кабель 5 метров	USB 2.0	К
Кабель подключения к приводу - Mitsubishi, Delta	Кабель - UTP 2м. (как сетевой для ПК)	КМ
Кабель подключения к приводу - Toshiba	Кабель с преобразователем RS-232 -> TTL 2метра.	КТ

### Базовая комплектация и возможности Тахосчетчика ОС.18-05Э

Наименование	Базовые функции	Базовая комплектация
Тахосчетчик ОС.18-05МДЭ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Измерение оборотов</li> <li>• Отсчет циклов (управ. шторкой)</li> <li>• Электронный лимб шаг-0.35 град</li> <li>• Измерение температуры</li> <li>• Управление частотником</li> <li>• Связь с ПК USB</li> <li>• Обновление ПО тахосчетчика</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тахосчетчик с платой соединений</li> <li>2. Кабель питания</li> <li>3. Кабель подключения ЧП</li> <li>4. Энкодер 1024 имп/обр.</li> <li>5. Датчик температуры ТСМ-50</li> </ol>



### Дополнительные функции Тахоадаптера ОС.18-05Э

Наименование	Описание	Буква в Названии
Измерение углов впрыска	При наличии мерного блока с датчиками впрыска (датчики детонации или контактные) 12 секций	МДВ
Управление частотным преобразователем	Установка и поддержка оборотов для приводов (Mitsubishi, Delta, Toshiba) 6 – предварительных настроек оборотов.	06.П.М 06.П.Д 06.П.Т
Электронный лимб	Показывает угол поворота вала при скорости < 60 обр/мин., шаг – 0.35 град	Л
Регулировка температуры	Управление нагревом тестовой жидкости точность ± 1 град	У
Измерение температуры	Подключается датчик температуры с выходом 4-20 мА, или резистивный 1 кОм	И Р

### Дополнительная комплектация Тахосчетчика ОС.18-05Э

Наименование	Описание	Буква в Названии
Датчик положения вала	Для электронного лимба. Энкодер 1024 имп/обр.	ЭН-1024
Модуль датчиков впрыска с кабелем	Плата обработки сигналов от датчиков детонации. 12 секций.	МДВ
Кабель подключения МДВ к датчикам впрыска. 12 датчиков	Только для датчиков детонации.	12
Резистивный датчик температуры 1кОм	Устанавливается в бак с тестовой жидкостью для измерения температуры	Р
USB кабель 5 метров	USB 2.0	КЮ
Кабель подключения к приводу - Mitsubishi, Delta	Кабель - UTP 2м. (как сетевой для ПК)	КМ
Кабель подключения к приводу – Toshiba	Кабель с преобразователем RS-232 -> TTL 2метра.	КТ

**Например:**

- Для заказа тахосчетчика ОС18-05 с управлением частотником Delta, датчиком ТСМ-50, укажите: Тахосчетчик ОС18-05.06.П.Д.Л.У.И.Н

154