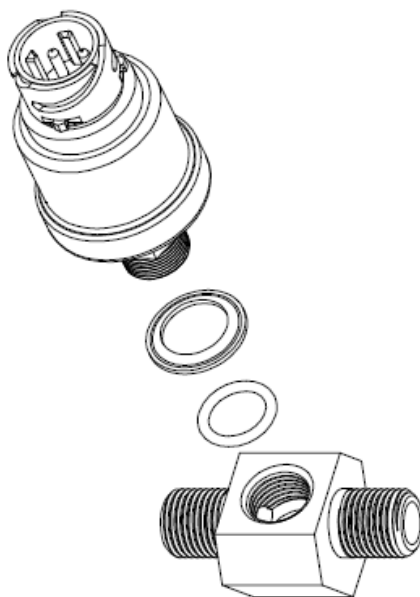


PRESSURE SENSOR ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ

DDE-08



SPECIFICATION | ПАСПОРТ

Version 1 | Изменение 1

1 **Your pressure sensor** | Ваш датчик давления

Model Модель	Date of manufacturing Дата выпуска
------------------------	--

2 **Application** | Назначение

Device is designed for application in pneumatic systems of various vehicles.

The sensor is designed for obtaining of information on the pressure in pneumocylinders or pneumatic system of a vehicle and its transfer to the recording unit and the system electronic control unit. It is advisable to use online terminal **СКРТ**, manufactured by **JV «Technoton»**, as the recording device.

Предназначен для работы в составе пневматических систем транспортных средств.

Датчик предназначен для получения информации о давлении в пневмобаллонах или пневмосети ТС для последующей обработки в электронном блоке управления или устройстве регистрации. В качестве устройств регистрации рекомендуется использовать онлайн терминалы СКРТ, производства СП «Технотон».

3 **Technical characteristics** | Технические характеристики3.1 **Main** | Основные

Relative error, % Относительная погрешность, %	±2,5
Supply voltage, V Напряжение питания, В	8 ... 32
Pressure range, МПа Диапазон измерения давления, МПа	0...0,8
Class of protection (IP) Степень защиты корпуса	IP55
Thread Присоединительная резьба	M16x1,5
Operating temperature, °C Температурный диапазон, °C	-40 ... +80

3.2 **The output signal characteristics** | Характеристики выходного сигнала

Pressure level on the sensor input, МПа Величина давления на входе датчика, МПа	Output voltage of the sensor, V Выходное напряжение датчика, В
0	0,25
0,1	0,70
0,2	1,20
0,3	1,55
0,4	2,00
0,5	2,50
0,6	2,95
0,7	3,30
0,8	3,80

Output signal of the sensor is stabilized and does not depend on the on-board circuit voltage.

Выходной сигнал датчика стабилизирован и не зависит от напряжения бортовой сети ТС.

4 Connector | Разъем

Pin Контакт	Circuit name Наименование цепи	Signal	Сигнал
		Name Название	Type Тип
1	Output Выход	Analogue output Аналоговый выход	Analog see 3.2 Аналоговый, см 3.2
2	GND	Ground Масса	-
3	VBAT/+24 V	Supply voltage Напряжение питания	Analog 8...32 V Аналоговый 8...32 В

5 Package | Комплект поставки

Description Наименование	Quantity, pcs Количество, шт	Description Наименование	Quantity, pcs Количество, шт
Pressure sensor DDE-08 Датчик давления DDE-08	1	Cable Шайба	1
Factory settings list Штуцер-переходник	1	Mounting kit Кольцо уплотнительное	1
Specification Паспорт	1		

6 Delivery, warranty and service | Поставка, гарантия и сервис

Warranty period is 18 months from the date of installation or 24 months from the date of manufacturing. Service is provided by regional service centers (RSC). The list of RSC can be found in leaflet or at the website www.jv-technoton.com.

Гарантийный срок - 18 месяцев с даты установки или 24 месяца с даты производства. Сервисное обслуживание производится только в региональных сервисных центрах (РСЦ). Список официальных Дилеров и РСЦ можно найти на листке-вкладыше или на сайте www.technoton.by.

7 Installation, configuring and operation recommendations | Рекомендации по монтажу, настройке и эксплуатации

Installation recommendations are given in installation instruction.

Operation recommendations are given in datasheet. See www.jv-technoton.com.

Рекомендации по установке содержатся в Инструкции по установке.

Рекомендации по эксплуатации приведены в Руководстве по эксплуатации. Смотри www.technoton.by.

8 The Certificate of Packaging and Acceptance | Свидетельство об упаковке и приемке

Pressure sensor DDE-08 conforms the requirements of technical documentation.

Датчик давления DDE-08 соответствует технической документации производителя.

Packer Упаковщик		
Quality Control Контролер качества		
QC stamp Штамп ОТК		

9 Installation marks | Отметки об установке

Installation engineer Установщик		
--	--	--

10 Repairing marks | Отметки о ремонте

Service engineer Мастер РСЦ		
---------------------------------------	--	--

11 Utilization | Утилизация

Pressure sensor DDE-08 does not contain hazardous substances and components which constitute a threat to health and environment.

Pressure sensor DDE-08 does not contain precious metals in amount obligatory for accounting.

Датчик давления DDE-08 не содержит вредных веществ и компонентов, опасных для здоровья и окружающей среды.

Датчик давления DDE-08 не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем контролю.

12 Technical support | Техподдержка

JV Technoton | СП Технотон

Tel / fax: +375 17 298-07-04, +375 29 159-60-61

e-mail: support@technoton.by