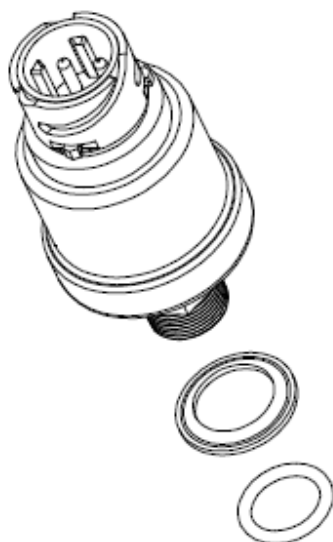


GNOM

DDE

PRESSURE SENSOR | ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ



SPECIFICATION | ПАСПОРТ

Version 7 | Изменение 7



TECHNOTON

1 **Product** | Изделие

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

2 **Application** | Назначение

Pressure sensor GNOM DDE 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 Technoton as the recording device.

Датчик давления GNOM DDE 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 **General characteristics** | Общие характеристики

Pressure measurement range, MPa Диапазон измерения давления, МПа	0 ... 0,8
Inaccuracy, ± % Погрешность, ± %	2,5
Min/Max supply voltage, V Напряжение питания мин/макс, В	8 / 32
Nominal supply voltage, V Номинальное напряжение питания, В	24
Operating temperature, °C Температурный диапазон, °C	-40 ... +80
Ingress protection rating (IP Code) Степень защиты оболочки (код IP)	55
Connection thread Присоединительная резьба	M16x1,5 M22x1,5*

*** Using the adapter nut from the mounting kit MK DDE #1.**

* При использовании переходной гайки монтажного комплекта GNOM MK DDE №1.

3.2 **Output signal** | Выходной сигнал

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.

Pressure level on the sensor input, MPa 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

4 **Delivery set** | Комплект поставки

Description Наименование	Quantity, pcs Количество, шт	Description Наименование	Quantity, pcs Количество, шт
Pressure sensor GNOM DDE Датчик давления GNOM DDE	1	Washer Шайба	1
Specification Паспорт	1	Sealing ring Кольцо уплотнительное	1
Mounting kit GNOM MK DDE #1 Комплект монтажный GNOM MK DDE №1	1		

5 **Connector** | Разъем

View Вид	Pin Контакт	Signal Сигнал	
		Name Название	Type Тип
	1	Supply voltage Напряжение питания	Analog 8...32 V Аналоговый 8...32 В
	2	Ground Масса «-»	-
	3	Output signal Выходной сигнал	Analog 0,25 ... 3,80 V Аналоговый 0,25 ... 3,80 В

6 **Warranty and service** | Гарантия и сервис

Service life is 5 years.

Warranty period is 24 months from the date of manufacturing.

Warranty conditions see the link: <https://www.jv-technoton.com/en/servis/#garantiya>.

Service is provided by regional service centers (RSC). The list of official Dealers and RSCs can be found at the website www.jv-technoton.com.

Срок службы – 5 лет.

Гарантийный срок – 24 месяца с даты производства.

Условия гарантии смотрите по ссылке: <https://www.jv-technoton.com/ru/servis/#garantiya>.

Сервисное обслуживание производится только в региональных сервисных центрах (РСЦ). Список официальных Дилеров и РСЦ можно найти на сайте www.technoton.by.

7 **Installation and operation recommendations** | Рекомендации по установке и эксплуатации

Installation and operation recommendations are given in the document Pressure sensor GNOM DDE. Operation manual. See www.jv-technoton.com.

Рекомендации по установке и эксплуатации приведены в документе «Датчик давления GNOM DDE. Руководство по эксплуатации». Смотрите на www.technoton.by.

8 **Certificate of packaging and acceptance** | Свидетельство об упаковке и приемке

GNOM DDE is manufactured and accepted in accordance with the mandatory requirements of the existing technical documentation and considered to be exploitable.

GNOM DDE изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Packer Упаковщик		
Quality Control Контролер качества		
QC stamp Штамп ОТК		

9 Repairing marks | Отметки о ремонте

Service engineer Мастер ПЦЦ		
---------------------------------------	--	--

10 Utilization | Утилизация

GNOM DDE does not contain hazardous substances and components which constitute a threat to health and environment.

GNOM DDE does not contain precious metals in amount obligatory for accounting.

GNOM DDE не содержит вредных веществ и компонентов, опасных для здоровья и окружающей среды.

GNOM DDE не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем контролю.

11 Manufacturer | Производитель

Technoton | Технотон

Tel/fax: +375 17 240-39-75

12 Technical support | Техподдержка

Technoton | Технотон

e-mail: support@technoton.by



9001:2015
certified quality

