

АО "ПТС"

ОКПД2 33.20.53 (ОКП 42 1519)

Утвержден
ПТС 69.00.00.000 ПС-ЛУ

**ПРИБОР
ДЛЯ ПРОВЕРКИ КАЧЕСТВА
СЖАТОГО ВОЗДУХА**

«ПТС Тест - комплект» - 5

**П А С П О Р Т
ПТС 69.00.01.000-01 ПС**

на изделие № _____



EAC

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Прибор для проверки качества сжатого воздуха «ПТС Тест-комплект»-5 (далее по тексту – прибор) предназначен для проверки качества воздуха, заправляемого в баллоны дыхательных аппаратов компрессорными установками высокого давления.

Прибор позволяет проводить измерение содержания в сжатом воздухе следующих веществ:

- окиси углерода (монооксида углерода – CO);
- двуокиси углерода (диоксида углерода – CO₂);
- нитрозных газов (NOX);
- углеводородов суммарно (масел);
- влаги (водяного пара – H₂O).

Прибор выполнен в климатическом исполнении УХЛ категории 4.1 по ГОСТ 15150-69 и предназначен для эксплуатации в стационарных условиях при температуре окружающей среды от 15 °С до 25 °С и относительной влажности не более 80 %.

1.2 Организация – изготовитель:

АО «ПТС»

Россия, 142184, Московская обл., городской округ Подольск, д. Слащево, дом 1, строение 1.

Тел/факс: (495) 744-00-03. E-mail: info@pto-pts.ru, <http://www.pto-pts.ru>.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Диапазон измерений

- CO, ppm	2,5 ... 150
- CO ₂ , ppm	100 ... 3000
- масла, мг/м ³	0,1 ... 1,0
- H ₂ O, мг/м ³	20 ... 500

2.2 Диапазон давления на входе в редуктор, МПа

20 ... 30

2.3 Давление открытия предохранительного клапана редуктора, МПа

1,2 ± 0,4

2.4 Время измерения:

- CO, H ₂ O, мин	5 / 10
- CO ₂ , мин	5
- масла, мин	5

2.5 Расход воздуха для проверки содержания, дм³/мин

- CO, CO ₂ ,	0,2 ± 0,04
- масла, H ₂ O	4 ± 0,3

2.6 Размеры, мм:

- резьбы на входе редуктора	G5/8
- резьбы штуцера «20» и «30»	G5/8
- габаритные, не более	400 x 350 x 150

2.7 Масса, кг, не более

3,9

2.8 Срок службы, лет

10

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол	Примечание
1 Прибор для проверки качества сжатого воздуха			
«ПТС Тест – комплект»-4, в т.ч.:	ПТС 69.00.01.000	1	
1.1 Редуктор, в т.ч.:	ПТС 57.02.00.000-01	1	
1.1.1 Манометр	111.12.040	1	
1.2 Коллектор, в т.ч.:	ПТС 57.08.00.000	1	
1.2.1 Держатель индикаторных трубок	СН 7000	4	
или			
1.2.2 Держатель индикаторных трубок	ПТС 57.08.00.007	4	
1.3 Штуцер «20»	ПТС 57.00.00.006	1	
1.4 Штуцер «30»	ПТС 57.00.00.007	1	
1.5 Резак	ПТС 69.00.00.100	1	
1.6 Секундомер	СОПр-2а-2-10	1	
или электронный секундомер	Интеграл С-01	1	
1.7 Комплект индикаторных трубок, в т.ч.:	ПТС 57.15.00.000-02	1	
1.7.1 «Carbon monoxide 5/a-P»	67 285 11	1*	
1.7.2 «Carbon dioxide 100/a-P»	67 285 21	1*	
1.7.3 «Water vapour 20/a-P»	81 030 61	1*	
1.7.4 Импактор ARJM-1441	81 03530	1*	
1.8 Измеритель масла	ПТС 57.20.00.000	1	
1.9 Штуцер с трубкой	ПТС 69.20.00.000	1	
2 Комплект ЗИП	ПТС 69.21.00.000-01	1	
3 Документация, в т.ч.:			
3.1 Паспорт	ПТС 69.00.01.000ПС	1	
3.2 Руководство по эксплуатации	ПТС 69.00.01.000РЭ	1	
3.3 Паспорт на манометр		1	
3.4 Паспорт на электронный секундомер	Интеграл С-01	1	
или паспорт на секундомер	4282Н/001000	1	
3.5 Ведомость ЗИП	ПТС 69.00.01.000-01ЗИ	1	
4 Упаковка, в т.ч.:			
4.1 Коробка		1	
4.2 Пакет полиэтиленовый		1	Для документации

* 1 упаковка по 10 шт. Индикаторные трубки и импакторы являются расходными материалами и в дальнейшем приобретаются пользователем самостоятельно.

4 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ

Прибор консервации не подлежит.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор для проверки качества сжатого воздуха «ПТС Тест-комплект»-4 № _____, имеющий в составе редуктор № _____ и коллектор № _____, изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ТУ 33.20.53-029-38996367-04 (ТУ 4215-029-38996367-04) и признан годным к эксплуатации.

Руководитель организации

Представитель заказчика

М.П. _____

М.П. _____

подпись

подпись

дата

дата

Начальник ОТК

М.П. _____

подпись

дата

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

6.2 Гарантийный срок хранения прибора – 18 месяцев со дня изготовления. Гарантийный срок эксплуатации прибора в пределах гарантийного срока хранения - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок эксплуатации редуктора – 24 месяца со дня изготовления.

6.3 Дата окончания срока годности индикаторных трубок указана на упаковке трубок. Трубки могут использоваться до последнего дня месяца истечения срока годности.

6.4 Порядок предъявления рекламаций и исполнения гарантийных обязательств приведен в приложении А к настоящему паспорту.

ВНИМАНИЕ!

При нарушении пломбировок и наличии механических повреждений организация-изготовитель снимает с себя гарантийные обязательства

9 При получении несоответствующей продукции поставщик (самостоятельно или совместно с организацией-изготовителем) создает экспертную комиссию для исследования несоответствующей продукции. Потребитель имеет право включить своего представителя (-лей) в состав экспертной комиссии для участия в ее работе, о чем должен своевременно уведомить представителя (-лей) поставщика.

10 Если в результате исследования будет установлена вина поставщика, то он безвозмездно устраняет несоответствия (дефекты) продукции, признанные гарантийными, и возмещает потребителю его расходы на транспортировку продукции до поставщика и обратно.

11 Если в результате проведения исследования будет установлена вина покупателя в возникновении несоответствий продукции (нарушение правил эксплуатации со стороны покупателя), то покупатель обязан оплатить поставщику стоимость ремонта, стоимость проведенного исследования, возместить транспортные расходы на доставку продукции поставщику и обратно, командировочные расходы, связанные с выездом представителей поставщика к месту нахождения несоответствующей продукции.

Приложение А
(обязательное)

ПОРЯДОК
ИСПОЛНЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

1 При обнаружении в течение гарантийного срока в поставленной продукции несоответствия установленным требованиям покупатель должен предъявить поставщику рекламацию.

2 Рекламация составляется в письменной форме. В ней указывается:

- обозначение и наименование продукции, в том числе ТУ (при наличии, указывается в разделе «Свидетельство о приемке» паспорта, этикетки);
- заводской номер (указать обязательно, при его наличии);

- номер товарно-сопроводительного (товарно-транспортной накладной) или иного документа, в соответствии с которым продукция была получена;

- основные дефекты, обнаруженные в продукции, с указанием предполагаемой причины их возникновения;

- способ устранения дефектов;

- иные сведения, которые считает потребитель необходимыми.

Рекомендуется прилагать к рекламации фото и видео материалы.

3 При согласии поставщика с выводами потребителя о причинах возникновения дефектов поставщик в письменной форме сообщает о готовности принять изделие в гарантийный ремонт.

4 Для проведения ремонта потребитель за счет поставщика направляет в его адрес несоответствующую продукцию в таре, исключающей ее дальнейшее повреждение при транспортировании. К продукции должны быть приложены эксплуатационные документы на данную продукцию.

5 Поставщик (самостоятельно или совместно с организацией-изготовителем) устраняет дефекты в продукции, которые были признаны гарантийными. После чего делает запись в паспорте о продлении гарантийного срока с учетом времени, потребовавшимся на восстановление изделия, и возвращает продукцию потребителю. Расчет гарантийного времени производится с момента отправки рекламации поставщику до возвращения изделия потребителю.

6 В случае невозможности проведения ремонта поставщик производит замену изделия.

7 Возврат продукции потребителю после ремонта осуществляется:

- за счет средств поставщика, если случай признан гарантийным;
- за счет средств потребителя, если случай признан не гарантийным.

8 При несогласии поставщика с выводами потребителя о причинах возникновения дефектов и способов их устранения, то он принимает решение о проведении исследования изделия с целью установления характера дефектов (производственный, конструктивный, эксплуатационный). О своем решении поставщик письменно сообщает потребителю.

7 СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прибор принят на объект, дата	Результаты осмотра прибора при эксплуатации	Прибор снят с объекта, дата	Подпись лица производившего осмотр, снятие

8 СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Наименование и обозначение составной части прибора	Основание для сдачи в ремонт и наименование ремонтных работ	Дата	Должность, фамилия и подпись лица	
			производившего ремонт	принявшего из ремонта

9 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

9.1 Беречь прибор от падения и ударов.

9.2 ВНИМАНИЕ! ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕОБХОДИМО СОХРАНИТЬ ПЛОМБИРОВКУ ИЗГОТОВИТЕЛЯ ИЗДЕЛИЯ.

9.3 Безопасность работы с прибором, подключенным к компрессорной установке или баллону со сжатым воздухом, обеспечивается выполнением «Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде» и «Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».

9.4 Прибор должен храниться в сухом закрытом отапливаемом помещении при температуре воздуха от 5 °С до 25 °С и относительной влажности не более 80 % на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Запрещается хранение прибора под воздействием прямых солнечных лучей.