

ELGAS, s.r.o., Semtínská 211 - Ohrazenice, 533 53 Pardubice (Чехия).



РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ

DATCOMplus

Паспорт

2022

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1. Регистратор данных типа DATCOMplus (регистратор) предназначен для сохранения в памяти данных газа – давления, температуры, расхода и бинарных сигналов по результатам измерений объёма счётчиком газа. Накопленные в памяти регистратора данные можно передавать дистанционно через встроенный GSM/GPRS модем.

1.3. Заводской номер регистратора [2046400154](#)

1.3.1.1. Датчик давления, зав. № [2086600418](#)

1.3.1.2. Датчик температуры Pt 1000, зав. № [2084206684](#)

1.4. Дата изготовления [21. 11. 2022](#)

1.5. Предприятие изготовитель: ELGAS, s.r.o., Пардубице, Чехия.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Пределы основной относительной погрешности показаний датчиков давления и температуры – не превышают $\pm 0,5$ %.

2.2. Диапазон измерения датчика абсолютного давления [400 - 7000](#) кПа.

2.3. Диапазон рабочих температур газа от минус 25 °С до 70°С.

Диапазон рабочих температур регистратора от минус 40 °С до 70°С.

2.4. Относительная влажность окружающей среды от 0 до 97 %.

2.5. Исполнение - взрывозащищённое по Ex ia IIB T4 Ga .

2.6. Степень защиты регистратора от воды и пыли по IP66.

Степень защиты Pt 1000 от воды и пыли по IP67.

2.7. Экранирован от влияния внешних электромагнитных полей.

2.8. Источник питания автономный со сроком службы не менее 6 лет.

2.9. Габаритные размеры 263 × 201 × 111 мм.

2.10. Масса не более 2,2 кг.

2.11. Средний срок службы до списания регистратора с учётом технического обслуживания, регламентированного техническим описанием и инструкцией по эксплуатации не менее 20 лет.

2.12. Регистратор имеет архив для сохранения значений температур, давлений, эксплуатационных и нормированных объёмов.

2.13. Мгновенные и записанные данные индицируются на дисплее регистратора.

2.14. Подключение к персональному компьютеру осуществляется через инфракрасный интерфейс и RS 232; RS 485.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

3.1. Комплект поставки приведён в таблице 1.

Таблица 1.

Обозначение документа	Наименование и условное Обозначение	Количество	Примечание
	Регистратор данных DATCOMplus	1 шт.	
	Паспорт	1 экз.	

3.2. Комплект монтажных частей приведён в таблице 2.

Таблица 2.

Обозначение документа	Наименование и условное Обозначение	Количество на один регистратор	Примечание

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И КАЛИБРОВКЕ.

4.1. Регистратор данных газа типа DATCOMplus зав. № 2046400154 отвечает требованиям технической документации и годен к эксплуатации.

Представитель ОТК _____
/подпись/

М.П. Калибровку сделал _____
/подпись/

Дата калибровки _____

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ.

5.1. Регистратор данных типа DATCOMplus зав. № [2046400154](#) упакован согласно требованиям технической документации.

Дата упаковки _____

М.П.

Упаковку произвёл _____
/ подпись /

Изделие после
упаковки принял _____
/ подпись /

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие регистратора требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации регистратора 24 месяца со дня введения в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

6.3. Гарантийный срок хранения регистратора - 6 месяцев со дня изготовления.

6.4. В случае обнаружения неисправностей в работе регистратора (при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации) или скрытых дефектов на протяжении срока гарантии, изготовитель обязуется бесплатно отремонтировать или заменить неисправный регистратор, с возмещением издержек рекламации.

6.5. Потребитель теряет право на гарантийное обслуживание в случае:

- потребитель не сообщил изготовителю о неисправности в момент её обнаружения,

- неисправность была следствием несоблюдения условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации оборудования, указанных в руководстве по эксплуатации, монтажу или других технических документах, которые фирма ELGAS, s.r.o. прилагает к поставке.

- неисправность была обусловлена несоблюдением обязательных предписаний (метрологических, электрических, газовых), или же вводом в эксплуатацию неуполномоченным или незарегистрированным физическим или юридическим лицом.

- к неисправностям привели:

- механическое повреждение прибора или его частей,

- плохое обслуживание,

- непрофессиональное вмешательство третьего лица,

- стихийные бедствия,

- использование оборудования в иных целях, чем те, которые указаны в договоре между покупателем и продавцом.

- были повреждены или устранены покупателем пломбы и товарный знак.

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ.

7.1. Претензии и право на устранение неисправностей по гарантии действительны только при условии наличия письменных материалов с приложением экспертного заключения, которые действительны при их достоверности. В извещении о неисправностях покупатель должен указать тип неисправного устройства, его заводской номер, описание неисправности и её проявление, претензии и последующие меры по быстрому решению рекламации.

7.2. Об имевшей место рекламации делается запись в паспорт, который имеется в документации заказчика (и является приложением к гарантийным условиям) и который содержит колонки для записи характера неисправности.

7.3. Рекламации (претензии) на регистраторы, которые по качеству, комплектности, маркировке или упаковке не отвечают требованиям технической документации, направляются потребителем в установленном порядке по адресу

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

8.1. Дата введения регистратора в эксплуатацию: “ ___ ” _____ 202__ г.

Подпись лица, ответственного
за установку регистратора

_____/_____
/ подпись / / фамилия и.о. /

8.2. Учёт неисправностей при эксплуатации.

Дата отказа, количество отработанных часов регистратора	Характер, внешнее проявление отказа	Причина отказа	Принятые меры по устранению отказа, отметка о направлении рекламации (претензии)	Должность, фамилия, подпись ответственного за устранение отказа	Примечание

9. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧЕСКОЙ КАЛИБРОВКЕ.

Дата поверки	Вид поверки: после ремонта, периодическая и т. д.	Результат калибровки (годен или не годен)	Подпись Калибровщика

10. ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАМЕТКИ.