

Преобразователь измерительный
ИПС-1К-102
Паспорт
0.203.023 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Преобразователь измерительный ИПС-1К-102 (в дальнейшем прибор) предназначен для преобразования сигналов термопреобразователя сопротивления (в дальнейшем – ТС) в унифицированный выходной сигнал постоянного тока напряжением 0 -5 В или 0 – 10 В.

1.2 Прибор рассчитан на работу в условиях вибрации, наклонов, ударных нагрузок, магнитных полей при температуре окружающего воздуха в диапазоне от 0 до 50°C, относительной влажности до 100% и избыточном давлении воздушной среды до 0,3 МПа.

Дата изготовления 2018,12,27

Заводской номер 1812003

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Условное обозначение номинальной статической характеристики преобразования ТС.....	50П
2.2	Пределы измерения, °С.....	0-100
2.3	Выходной сигнал, В.....	0-5
2.4	Предел допускаемого значения основной погрешности преобразования прибора от номинального значения верхнего предела выходного сигнала, %, не более.....	±1
2.5	Время установления выходного сигнала при мгновенной подаче и снятии номинального входного сигнала, с, не более.....	0,5
2.6	Напряжение питания от сети переменного тока, В,.....	(220±11) (127±6)
2.7	Частота сети питания, Гц,.....	50^{+1}_{-2} или 400^{+8}_{-16}
2.8	Мощность, потребляемая каналом преобразования, ВА, не более ..	15
2.9	Габаритные размеры, мм.....	221x65x212
2.10	Масса, кг, не более.....	2,5

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность поставки прибора соответствует таблице 1

Табл 1

Наименование и условное обозначение	Обозначение	Заводской номер	Количество
Преобразователь измерительный ИПС-1К-102	2.039.076	1812003	1 шт.
Катушка Рл	5.769.036	-	-
Одиночный комплект ЗИП	-	-	-
Руководство по эксплуатации	0.203.023	-	1 экз. (на пять приборов, но не менее одного каждому адресату)
Паспорт	0.203.023	-	1 экз.

3.2 Состав одиночного комплекта ЗИП указан в таблице 2.

Табл 2

Наименование и условное обозначение	Обозначение	Заводской номер	Количество
Преобразователь измерительный ИПС-1К-102	2.039.076	-	-
Шнур соединительный	4.860.031	-	Один на пять приборов

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Преобразователь измерительный ИПС-1К-102, заводской номер 1812003 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации, принят согласно техническим условиям и признан пригодным для эксплуатации.



Начальник ОТК

личная подпись

2018,12,27

год, месяц, число

Семик Ю.
расшифровка подписи

5 ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Преобразователь измерительный ИПС-1К-102, заводской номер _____ соответствует техническим условиям и признан пригодным для эксплуатации.

М.П.

Представитель заказчика

«_____» _____ 20 ____ г.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О УПАКОВЫВАНИИ

Преобразователь измерительный ИПС-1К-102, заводской номер 1812003
упакован на НПО «Термоприлад» согласно требованиям, предусмотренным
действующей эксплуатационной документацией

Дата упаковывания 2018,12,27
год, месяц, число

Упаковывание произвел

ПАКОВНИК 01
должность

[подпись]
личная подпись

расшифровка подписи

Изделие после упаковки принял

должность

ОТК-16
личная подпись

расшифровка подписи

2018,12,27
год, месяц, число

7 ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

7.1 Поставщик гарантирует соответствие качества прибора требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортировки и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 30 месяцев со дня ввода в эксплуатацию прибора потребителем.

7.3 Гарантийные обязательства сохраняются по истечении 30 месяцев в течении 10 лет, но все работы, необходимые для восстановления вышедшего из строя прибора, производятся поставщиком за счет Заказчика.

ОТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Талон производителя

Талон Заказчика

Наименование и условное обозначение_____	Наименование и условное обозначение_____
Номер изделия_____	Номер изделия_____
Дата обращения_____	Дата обращения_____
Наименование и условное обозначение_____	Наименование и условное обозначение_____
Номер изделия_____	Номер изделия_____
Дата обращения_____	Дата обращения_____
Наименование и условное обозначение_____	Наименование и условное обозначение_____
Номер изделия_____	Номер изделия_____
Дата обращения_____	Дата обращения_____

9 УСТАНОВКА ПРИБОРА НА ОБЪЕКТЕ

Дата установки	Дата снятия с объекта	Причина снятия с объекта	Время наработки к моменту снятия с объекта	Подпись ответственного лица

10 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ (РАСКОНСЕРВАЦИИ)
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА

Обозначение Прибора	Заводской номер	Дата консервации	Дата расконсервации	Наименование или условное обозначение предприятия (организации), проводившего консервацию (расконсервацию)	Дата, должность и подпись лица, ответственного за консервацию (расконсервацию)

11 СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА

Снятая часть				Вновь установленная часть		Дата, должность и подпись лица, ответственного за проведение замены
Наименование и обозначение	Заводской номер	Число отработанных часов (циклов)	Причина выхода из строя	Наименование и обозначение	Заводской номер	