

ДАТЧИК КОДА МОРЗЕ Р-020

Формуляр
ГИЗ. 175. 002 ФО

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации датчика Р-020 (в дальнейшем датчик).

1.2. Формуляр должен постоянно находиться с датчиком.

1.3. Формуляр является документом, отражающим техническое состояние датчика и содержащим сведения по его эксплуатации.

1.4. Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ДАТЧИКЕ

2.1. Датчик предназначен для автоматизированного формирования в коде Морзе букв русского алфавита, цифр, отдельных служебных сокращений и управления по внешним манипуляционным цепям радиопередающими устройствами подвижных и стационарных средств связи.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Основные технические характеристики датчика приведены в таб. 3.1.

3.2. Сведения о содержании драгоценных металлов в датчике указаны в п. 3.3.

Таблица 3.1.

Технические характеристики	Единица измерения	Значение	
		по ТУ	фактически
1. Питание датчика:			
1). Сеть переменного тока: напряжение	В	$220 \pm \begin{smallmatrix} 22 \\ 33 \end{smallmatrix}$	
частота	Гц	$50 \pm 2,5$	
2). Источник постоянного тока: напряжение	В	27 ± 6	
2. Потребляемая мощность:			
1). При питании от сети переменного тока, не более	Вт	10	
2). При питании от источника постоянного тока, не более	Вт	8	
3. Объем памяти буферного запоминающего устройства	знак	16	16
4. Количество формируемых знаков кода Морзе	знак	51	51
5. Соотношение длительности элементов в знаках кода Морзе:	отн. ед.		
1). Точка и интервал между элементами знака		1	1
2). Тире и интервал между знаками		3	3
3). Интервал между словами, не менее		7	7
6. Относительные искажения элементов по длительности в пределах знака кода Морзе	%	± 1	± 1
7. Параметры цепи манипуляции			
7.1. Для двухполярных посылок с внешними источниками питания цепи манипуляции			
1). Напряжение источников питания цепи манипуляции	В	$\pm (27 \pm 6)$	
2). Ток в линии, не более	А	0.05	
3). Падение напряжения на выходных клеммах манипуляционной цепи, не более	В	8	

Технические характеристики	Единица измерения	Значение	
		по ТУ	фактически
7.2. Для однополярных посылок без внешнего источника питания цепи манипуляции			
1). Напряжение в линии	В	12-55	
2). Ток в линии, не более	А	0,3	
3). Падение напряжения на выходных клеммах манипуляционной цепи, не более	В	4	
8. Диапазон регулировки скорости манипуляции, не менее	знак/мин.	50-250	
9. Статическое усилие нажатия на клавишу, не более	Н	1,274	
10. Диапазон частот генератора слухового контроля, не менее	Гц	800-1200	
11. Напряжение слухового контроля на головных телефонах сопротивлением 100 Ом:			
1). В момент наличия сигнала, не менее	В	2	
2). Во время паузы, не более	В	0,03	
12. Сопротивление изоляции:			
1). В нормальных климатических условиях, не менее	Мом	20	
2). В условиях повышенной влажности, не менее	Мом	2	
13. Габаритные размеры:			
1). Без пюпитра	мм	324×225×123	
2). С пюпитром	мм	324×225×253	
14. Масса, не более	кг	5,5	

3.3. Сведения о содержании драгоценных металлов:

золото	- 0,995293
серебро	- 2,943088
платина	- 0,004203
палладий	- 0,008404

4. КОМПЛЕКТА ПОСТАВКИ

Наименование	Обозначение документа	Количество, шт.	Примечание
Датчик	ГИ2.175.002	1	
Подставка	ГИ4.136.001	1	L = 1500 мм
Шланг коммутации телефона	ГИ6.640.196	1	
Розетка 2РМДТ18КПН4Г5В1-В	ГЕО.364.126 ТУ	1	Допуск 2РМ, 2РМГ, 2РМД
Розетка 2РМ24КУН19Г1-В1	ГЕО.364.126 ТУ	1	
Вставка плавкая ВП1-1В-0,25А	ОЮО.480.003 ТУ	10	ЗИП-0
250В.			
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	ГИ2.175.002 ТО	1	
Формуляр	ГИ2.175.002 ФО	1	
Альбом схем	ГИ2.175.002 ОП	-	Поставляется по отдельному заказу
Ящик укладочный	ГИ6.875.111СБ	1	

8. Свидетельство о приемке

Датчик кода Морзе «Р-020» заводской номер _____

соответствует техническим условиям ТУ 6655-001-23099449-2006

и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Руководитель предприятия

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Датчик «Р-020» заводской номер _____
соответствует требованиям технических условий
ТУ 6655-001-23099449-2006 и пригоден для эксплуатации.

Представитель заказчика

г.

М.П.

ОСОБЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Датчик кода Морзе «P-020» заводской номер _____
упакован заводом-изготовителем согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки

Упаковку произвел _____ (подпись)

М. П.

Изделие после упаковки принял _____ (подпись)

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие датчика требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

9.2. Общий срок гарантии датчика составляет 6 лет, в том числе 3 года при эксплуатации.

Общий гарантийный срок исчисляется с _____

Директор завода

М.П.

Начальник ОТК завода

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

10.1. Рекламации в течение гарантийного срока службы составляются и предъявляются в соответствии с ГОСТ В.15.703-78.

Рекламации направляются в адрес руководителя организации-изготовителя и представителя заказчика.

10.2. Регистрация рекламаций.

Дата рекламации	Краткое содержание	Принятые меры	Примечание

11. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Дата		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись, лица ответственного за хранение
установка на хранение	снятия с хранения		

12. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДАТЧИКА

Шифр датчика	Наименование датчика	Заводской номер	Дата консервации	Метод консервации	Дата расконсервации	Предприятие, производившее консервацию (расконсервацию)	Подпись лица, ответственного за консервацию (расконсервацию)

**13. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ ДАТЧИКА
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Поступил		Должность, фамилия и' подпись лица, ответст- венного за приемку	Отправлен		Должность, фамилия и подпись лица, ответст- венного за отправку
откуда	номер и дата приказа(наряда)		куда	номер и дата приказа(наряда)	

14. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ДАТЧИКА
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Должность	Фамилия лица, ответственного за эксплуатацию	Номер и дата приказа		Подпись ответственного лица
		о назначении	об отчислении	

15. УЧЕТ РАБОТЫ

15.1. Учет часов работы датчика ведется начиная с момента испытания его на предприятии-изготовителе.

15.2. УЧЕТ РАБОТЫ

Дата	Цель включения в работу	Источник питания	Время включения	Время выключения	Продолжительность работы

16. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата и время отказа датчика. Режим работы, характер нагрузки	Характер неисправности	Причина неисправности, количество часов работы отказавшего датчика	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отметка о направлении рекламации	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

17. ОСОБЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
В АВАРИЙНЫХ СЛУЧАЯХ

Дата	Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям	Принятые меры	Должность, фамилия и под- пись ответственного лица

18. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

**19. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ**

№ п/п	Проверяемая характеристика		Дата проведения измерения											
	наименование и единица измерения	Величина	20 г.		20 г.		20 г.							
			фактическая величина	запись (подпись) (ложность)	фактическая величина	запись (подпись) (ложность)	фактическая величина	запись (подпись) (ложность)						
		номинальная	предельного отклонения											

20. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В КОНСТРУКЦИИ
ДАТЧИКА И ЕГО СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ
ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА

Основание (наименование документа)	Дата проведения изменения	Содержание проведенных работ	Характеристика работы изделия после произведенных изменений	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за изменение	Примечание

**21. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ДАТЧИКА
ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Снять часть		Вновь установленная часть			Дата, должность, фамилия и подпись ответственного лица	
наименование и обозначение	заводской номер	число отработанных часов	причина выхода из строя	наименование и обозначение		заводской номер

22. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ДАТЧИКА

Наименование и обозначение составных частей датчика	Основание для сдачи в ремонт	Дата		Наименование ремонтного органа	Количество часов работы до ремонта	Вид ремонта (средний и т.д.)	Наименование ремонтных работ	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	
		Поступление в ремонт	Выход из ремонта					производившего ремонт	принявшего из ремонта

**23. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ
ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ**

Дата	Вид осмотра или проверки	Результаты осмотра или проверки	Должность, фамилия и подпись проверяющего	Примечание

