

**ПРОГРАММАТОР  
ПРГ-МКСИ  
Паспорт  
ЦКЛГ.426469.002 ПС**



**ЗАО "НПП "Центравтоматика"  
г. Воронеж**



## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Программатор ПРГ-МКСИ предназначен для программирования приборов МКСИ-03.

Предприятие – изготовитель ЗАО «НПП «Центравтоматика»  
Россия, 394090, г. Воронеж,  
ул. Ростовская, 45 «л»  
<http://centravtomat.ru>

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Заводской номер \_\_\_\_\_.

1.2 ПРГ-МКСИ представляет собой портативное устройство в пластмассовом корпусе с кабелем связи для подключения к разъему программирования модуля процессора МЦП-3.

1.3 Питание программатора осуществляется от программируемого МКСИ-03 по кабелю связи.

1.4 ПРГ-МКСИ снабжен двухстрочным жидкокристаллическим индикатором, предназначенным для отображения информации в процессе программирования.

1.5 ПРГ-МКСИ снабжен клавиатурой, предназначенной для ввода данных программирования и управления программатором

Назначение клавиш клавиатуры следующее:

**0 - 9** - цифровые клавиши - набор числовых данных;

**#** - клавиша «ввод» - ввод числа, набранного на экране ЖКИ, переход к следующему параметру программирования входа;

**\*** - клавиша - «возврат» - переход к предыдущему параметру программирования входа;

**↑** - клавиша «вверх» - переход на один вход назад;

**↓** - клавиша «вниз» - переход на один вход вперед;

**←** - клавиша «забой» - стирание введенного символа;

**ПР** - клавиша «передача» - передача данных из программатора ПРГ-МКСИ в модуль центрального процессора МЦП-3;

**РЕГИСТР** – перевод программатора в режим ввода вещественного числа.



Порядок работы с программатором ПРГ-МКСИ описан в разделе 6.3

ЦКЛГ.421431.001 РЭ.

1.6 Габаритные размеры ПРГ-МКСИ - не более 95 x 150 x 50 мм.

1.7 Масса ПРГ-МКСИ - не более 0,25 кг.

1.8 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой ПРГ-МКСИ, – IP20 по ГОСТ 14254-96.

1.9 Условия эксплуатации ПРГ-МКСИ:

- температура окружающего воздуха - от 5 до 50 °С;

- атмосферное давление - от 630 до 800 мм рт. ст.;

- относительная влажность воздуха – 80 % при 35 °С и более низких температурах без конденсации влаги;

- вибрационные воздействия - с частотой от 10 до 55 Гц и амплитудой смещения не более 0,15 мм.

## 2 Комплектность

Комплектность приведена в таблице 2.1.

Т а б л и ц а 2.1 – Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Заводской номер	Примечание
ЦКЛГ.426469.002	Программатор ПРГ-МКСИ	1 шт.	_____	
	<u>Документация</u>			
ЦКЛГ.426469.002 ПС	Паспорт	1 экз.		



### 3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Средняя наработка на отказ - не менее 100000 ч.

3.2 Средний срок службы - не менее 10 лет.

3.3 Срок хранения без переконсервации - 3 года.

3.4 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации - 18 мес с момента ввода изделия в эксплуатацию.

3.6 Гарантийный срок хранения – 6 мес со дня изготовления изделия.

### 4 КОНСЕРВАЦИЯ

Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации ПРГ-МКСИ приведены в таблице 4.1.

Т а б л и ц а 4.1 - Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
	Законсервирован	3	



## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Программатор ПРГ-МКСИ ЦКЛГ.426469.002 заводской номер \_\_\_\_\_  
упакован                                                                 
                                                                                     
                                                                                     
                                                                                     
ЗАО «НПП «Центраutomатика»  
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_  
должность\_\_\_\_\_  
личная подпись\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Программатор ПРГ-МКСИ ЦКЛГ.426469.002 заводской номер \_\_\_\_\_  
изготовлен, прошел приработку в течение \_\_\_\_\_ ч, принят в соответствии с  
обязательными требованиями государственных стандартов, действующей техниче-  
ской документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М П

\_\_\_\_\_  
личная подпись\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи\_\_\_\_\_  
год, месяц, число



## 7 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Сведения о движении изделия при эксплуатации приведены в таблице 7.1.

Т а б л и ц а 7.1 - Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

7.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации приведены в таблице 7.2.

Т а б л и ц а 7.2 - Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	



## **8 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

8.1 ПРГ-МКСИ является взаимозаменяемым изделием.

8.2 По способу защиты человека от поражения электрическим током ПРГ-МКСИ соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

8.3 При эксплуатации ПРГ-МКСИ необходимо руководствоваться действующими "Правилами устройства электроустановок" (ПУЭ, гл. 7.3), "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" (ПТЭЭП), местными инструкциями и другими нормативными документами, действующими в данной отрасли промышленности.

## **9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

9.1 Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

9.2 Специальных мероприятий по подготовке и отправке изделия на утилизацию не требуется.

Подготовка и отправка изделия на утилизацию производится в соответствии с правилами, установленными на предприятии-потребителе.