

**ПРОГРАММАТОР**

**ПРГ-01**

**Паспорт**

**ЦКЛГ.426469.009 ПС**



**ЗАО "НПП "Центравтоматика"**

**г. Воронеж**



## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Программатор ПРГ-01 предназначен для программирования приборов аварийной сигнализации и блокировки ПАС-01, ПАС-08 всех исполнений.

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-01 представляет собой портативное устройство в пластмассовом корпусе с кабелем связи для подключения к разъему программирования модуля процессора МЦП ПАС-01, ПАС-08.

1.3 Питание ПРГ-01 осуществляется от программируемого ПАС-01, ПАС-08 по кабелю связи.

1.4 ПРГ-01 снабжен ЖКИ, предназначенным для отображения информации в процессе программирования.

1.5 ПРГ-01 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 «збой» - стирание введенного символа;

**ПР** - клавиша «передача» - передача данных из программатора ПРГ-01 в модуль центрального процессора МЦП.

Порядок работы с программатором ПРГ-01 описан в руководствах по эксплуатации на ПАС 01 ЦКЛГ.421411.001 РЭ, ПАС-08 ЦКЛГ.421431.003 РЭ.



1.6 Габаритные размеры ПРГ-01 - не более 95 x 150 x 50 мм.

1.7 Масса ПРГ-01 - не более 0,25 кг.

1.8 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой ПРГ-01, – IP20 по ГОСТ 14254-96.

1.9 Условия эксплуатации ПРГ-01:

- 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.426469.009	Программатор ПРГ-01-_____	1 шт.	_____	
	<u>Документация</u>			
ЦКЛГ.426469.009 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, хранения и монтажа.

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-01 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-01\_\_\_\_\_ ЦКЛГ.426469.009 заводской номер \_\_\_\_\_  
упакован                                                                 
                                                                
ЗАО «НПП «Центраэтоматика»  
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Программатор ПРГ-01\_\_\_\_\_ ЦКЛГ.426469.009 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-01 является взаимозаменяемым изделием.

8.2 По способу защиты человека от поражения электрическим током ПРГ-01 соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

8.3 При эксплуатации ПРГ-01 необходимо руководствоваться действующими "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.