



**ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПО  
И СРЕДСТВ ХРАНЕНИЯ,  
СБОРКИ И КОМПИЛЯЦИИ ИСХОДНОГО КОДА,  
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТАНОВКЕ.**

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ПАК ПРИБОР КОНТРОЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ  
ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПКВ/М6Н**

## Содержание

Перечень принятых сокращений.....	3
1 Общие сведения.....	4
1.1 Наименование программы .....	4
1.2 Область применения ПО .....	4
1.3 Область применения ПАК .....	4
1.4 Описание функциональных возможностей .....	4
1.5 Технические сведения .....	4
1.6 Годы создания и выхода на рынок.....	5
1.7 Установка .....	5
1.8 Сведения о правообладателе ПО.....	5
1.9 Сведения о разработчике ПО .....	5
1.10 Адреса нахождения технических средств.....	5

## Перечень принятых сокращений

Сокращение	Расшифровка
ПО	Программное обеспечение
ПАК	Программно-аппаратный комплекс
ПК	Персональный компьютер
Мб	Мегабайт памяти
ОС	Операционная система

## **1 Общие сведения**

### **1.1 Наименование программы**

Полное наименование программы: Программное обеспечение ПАК Прибор контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М6Н.

### **1.2 Область применения ПО**

ПО ПАК Прибор контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М6Н – является предустановленным ПО в постоянную память измерительного прибора на заводе изготовителе, обеспечивает работоспособность и выполнение predetermined функциональных задач ПАК Прибор контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М6Н производства компании ООО «СКБ ЭП». Программа предназначена для определения методами неразрушающей диагностики технического состояния высоковольтных выключателей, выведенных из-под высокого напряжения на время проведения периодического контроля и ремонта.

### **1.3 Область применения ПАК**

ПАК Прибор контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М6Н на предприятиях электроэнергетики, а также на других предприятиях, имеющих высоковольтное коммутационное оборудование.

### **1.4 Описание функциональных возможностей**

- Снятие хода датчиков угловых и линейных перемещений;
- Измерение интервалов времени;
- Представление результатов измерений, как в табличной, так и в графической виде;
- Вывод результатов измерений на печать при помощи встроенного термопринтера.

### **1.5 Технические сведения**

Встроенное ПО ПАК Прибор контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М6Н функционирует без операционной системы на аппаратной платформе микропроцессора Zilog Z80 (Z84C0010);

Язык разработки: ASM;

Объем ПО в кБ: 92.

#### **Средства хранения исходного кода ПО:**

- инструмент хранения и управления репозиториями программного кода в Git – GitLab, расположен на сервере правообладателя.

ООО «СКБ ЭП»  
196605, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. поселок Шушары, п. Шушары, тер. Пулковское,  
ул. Кокколевская, д. 1 стр. 1, помещ. 42-Н  
тел: +7 (812) 500-25-48 e-mail: skb@skbpribor.ru

### **Средства сборки и компиляции исходного кода ПО:**

- Zilog Developer Studio II eZ80Acclaim! 4.11.0.

### **1.6 Годы создания и выхода на рынок**

Год создания:

- 2004;

Год выхода на рынок:

- 2006.

### **1.7 Установка**

Установка программного обеспечения ПАК Прибор контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М6Н производится, при изготовлении измерительного прибора контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М6Н, только на заводе изготовителе ООО «СКБ ЭП, отделом настройки и ремонта аппаратуры в постоянную память прибора согласно внутреннему регламенту.

Установка обновлений ПО и гарантийное обслуживание также производится силами работников сервисного центра на территории предприятия изготовителя.

Возможность пользователям ПАК Прибора контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М6Н произвести самостоятельно установку и обновление программного обеспечения отсутствует.

### **1.8 Сведения о правообладателе ПО**

Правообладателем ПО является ООО «СКБ электротехнического приборостроения», что подтверждается договором на разработку НИОКР и актом сдачи-приемки выполненных работ.

### **1.9 Сведения о разработчике ПО**

Разработчиком ПО является ООО «Энергоприбор».

### **1.10 Адреса нахождения технических средств.**

Технические средства: необходимое хранения исходного текста и объектного кода ПО; компиляции исходного текста в объектный код ПО расположены по адресу местонахождения обособленного подразделения правообладателя ПО ООО «СКБ ЭП»: 664033, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 130, оф. 226.