



**ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПО, ТЕХНИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ ХРАНЕНИЯ ИСХОДНОГО ТЕКСТА,
ОБЪЕКТНОГО КОДА,
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
КОМПИЛЯЦИИ ИСХОДНОГО ТЕКСТА В
ОБЪЕКТНЫЙ КОД ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«Универсальная программа измерений
ПКВ/М7/У2/У3»**

Содержание

Перечень принятых сокращений	3
1 Общие сведения	4
1.1 Наименование программы.....	4
1.2 Область применения.....	4
1.3 Описание возможностей.....	4
1.4 Технические сведения	4
1.5 Средства хранения, сборки и компиляции исходного кода .	5
1.6 Годы создания и выхода на рынок.....	5
1.7 Сведения о правообладателе ПО.....	5
1.8 Сведения о разработчике ПО.....	6
1.9 Адреса нахождения технических средств.	6

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«Универсальная программа измерений ПКВ/М7/У2/У3»

Перечень принятых сокращений

Сокращение	Расшифровка
ПО	Программное обеспечение
ПК	Персональный компьютер
Мб	Мегабайт памяти
ОС	Операционная система

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

1 Общие сведения

1.1 Наименование программы

Полное наименование программы: Программное обеспечение «Универсальная программа измерений ПКВ/М7/У2/У3» - Программа измерений приборов серий ПКВ: ПКВ/М7, ПКВ/У2, ПКВ/У3 и их модификаций.

1.2 Область применения

Программное обеспечение «Универсальная программа измерений ПКВ/М7/У2/У3» – обеспечивает получение, обработку и хранение результатов измерений, а также подготовку и печать отчетов приборов серий ПКВ: ПКВ/М7, ПКВ/У2, ПКВ/У3 и их модификаций, производства компании ООО «СКБ ЭП» на персональном компьютере.

1.3 Описание возможностей

ПО «Универсальная программа измерений ПКВ/М7/У2/У3» обеспечивает выполнение на ПК следующих функций:

- ведение базы данных измерений;
- перенос результатов измерений из одной базы в другую (в том числе из баз данных прибора ПКВ/М5Н¹);
- удаление результатов измерений из базы данных;
- считывание результатов измерений из приборов ПКВ/М5Н, ПКВ/М7, ПКВ/У2, ПКВ/У3;
- управление приборами ПКВ/М7, ПКВ/У2, ПКВ/У3;
- хранение настроек приборов;
- вычисление параметров выключателей по результатам измерений;
- отображение результатов измерений в табличном и графическом виде;
- настройка вида отображения графиков и сохранение настроек;
- наложение графиков (в том числе для измерений, выполненных приборами разных типов);
- печать результатов измерений;
- создание шаблона отчета (протокола) о проведенных измерениях;

¹ Серийное производство данной модели прекращено

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

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«Универсальная программа измерений ПКВ/М7/У2/У3»

- составление отчета (протокола) о проведенных измерениях с использованием шаблонов;
- ведение базы данных отчетов.

1.4 Технические сведения

Требования к ОС на ПК:

- ОС семейства Windows: Windows XP, Windows Vista 7 (только 32-битная версия), Windows 8/10/11;
- Российские ОС на базе ОС Linux: RedOs, младше версии v7.3/ROSA, младше версии v5.4/Alt Linux 10, версия ядра младше 4.9, с установленным в них специальным ПО Wine эмулятора ОС Windows.

Язык разработки:

- C++;

Объем программы в Мб:

- файл установки: setup.exe 31,45 Мб;
- файл исполняемый: pkv_all.exe 5,70 Мб

1.5 Средства хранения, сборки и компиляции исходного кода

Средства хранения исходного кода ПО:

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

Средства сборки и компиляции исходного кода ПО:

- C++ Builder 6.0;

1.6 Годы создания и выхода на рынок

Год создания: 2023

Год выхода на рынок: 2023

1.7 Сведения о правообладателе ПО

Исключительные права на ПО принадлежат ООО «СКБ электротехнического приборостроения», что подтверждается свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ №2023680813 выданным Федеральной службой по интеллектуальной собственности (Роспатент) от 05.10.2023.

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

1.8 Сведения о разработчике ПО

Разработчиком ПО является ООО «СКБ Инноваций». ООО «СКБ Инноваций» с 2013 года занимается разработкой, внедрением и модернизацией программно-аппаратных комплексов (ПАКов) и программного обеспечения (ПО) для контрольно-измерительных приборов российского производителя ООО "СКБ электротехнического приборостроения".

1.9 Адреса нахождения технических средств.

Технические средства: необходимое для 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.