



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПО И СРЕДСТВ ХРАНЕНИЯ, СБОРКИ И КОМПИЛЯЦИИ ИСХОДНОГО КОДА

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«PKR-2. MEASUREMENT VIEWER - ПКР-2.
АРХИВ ИЗМЕРЕНИЙ –
ПРОГРАММА ПРОСМОТРА ИЗМЕРЕНИЙ
ПРИБОРОВ ПКР-2 И ПКР-2М.
(ДЛЯ РОССИЙСКИХ ОС)»**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«PKR-2. Measurement Viewer - ПКР-2. Архив измерений - Программа просмотра
измерений приборов ПКР-2 и ПКР-2М. (для российских ОС)»

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	5
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	5

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«PKR-2. Measurement Viewer - ПКР-2. Архив измерений - Программа просмотра измерений приборов ПКР-2 и ПКР-2М. (для российских ОС)»

Перечень принятых сокращений

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

1 Общие сведения

1.1 Наименование программы

Полное наименование программы: Программное обеспечение «PKR-2. Measurement Viewer - ПКР-2. Архив измерений - Программа просмотра измерений приборов ПКР-2 и ПКР-2М. (для российских ОС)» - ПКР-2. Архив измерений - программа просмотра архива измерений приборов серии ПКР-2 на ПК.

Условное обозначение: Программа, ПО «PKR-2. Measurement Viewer - ПКР-2. Архив измерений - Программа просмотра измерений приборов ПКР-2 и ПКР-2М. (для российских ОС)».

1.2 Область применения

Программное обеспечение «PKR-2. Measurement Viewer - ПКР-2. Архив измерений - Программа просмотра измерений приборов ПКР-2 и ПКР-2М. (для российских ОС)» обеспечивает получение, обработку и хранение данных, а также подготовку и печать отчетов приборов контроля устройств РПН трансформаторов ПКР-2 и его модификации ПКР-2М, производства компании ООО «СКБ ЭП», на персональном компьютере.

1.3 Описание возможностей

ПО «PKR-2. Measurement Viewer - ПКР-2. Архив измерений - Программа просмотра измерений приборов ПКР-2 и ПКР-2М. (для российских ОС)» обеспечивает выполнение на ПК следующих функций:

- получение измеренных данных из архива приборов серии ПКР-2 (ПКР-2 и ПКР-2М);
- хранение, систематизацию и просмотр данных измерений приборов;
- удаленное управление приборами: настройку, запуск и останов измерения, получение текущих результатов измерений и сервисные функции;
- экспорт данных измерений в формат *.csv;
- подготовку и печать отчетов.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«PKR-2. Measurement Viewer - ПКР-2. Архив измерений - Программа просмотра измерений приборов ПКР-2 и ПКР-2М. (для российских ОС)»

1.4 Технические сведения

Требования к ОС на ПК:

- Российские ОС (RedOs новее v7.3/ROSA новее v5.4/Alt Linux 10), версия ядра новее 4.9;

Язык разработки:

- C++;

Объем программы в Мб:

- файл исполняемый: PKR-2_PC_MAIN.AppImage 32 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:

- Qt 5.13;
- Qmake;
- gcc 7.3.9;

1.6 Годы создания и выхода на рынок

Год создания:

- 2022;

Год выхода на рынок:

- 2022

1.7 Сведения о правообладателе ПО

Исключительные права на ПО принадлежат ООО «СКБ электротехнического приборостроения», что подтверждается свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ №2023613006 выданным Федеральной службой по интеллектуальной собственности (Роспатент) от 09.02.2023.

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".

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