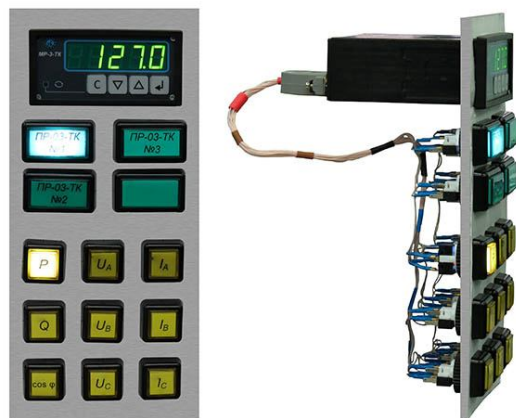




Панель индикации ПР-И-ТК предназначена для сбора, хранения и отображения параметров трехфазной сети, полученных от преобразователей измерительных ПР-01-ТК или ПР-03-ТК по интерфейсу RS-485 (протокол Modbus RTU).

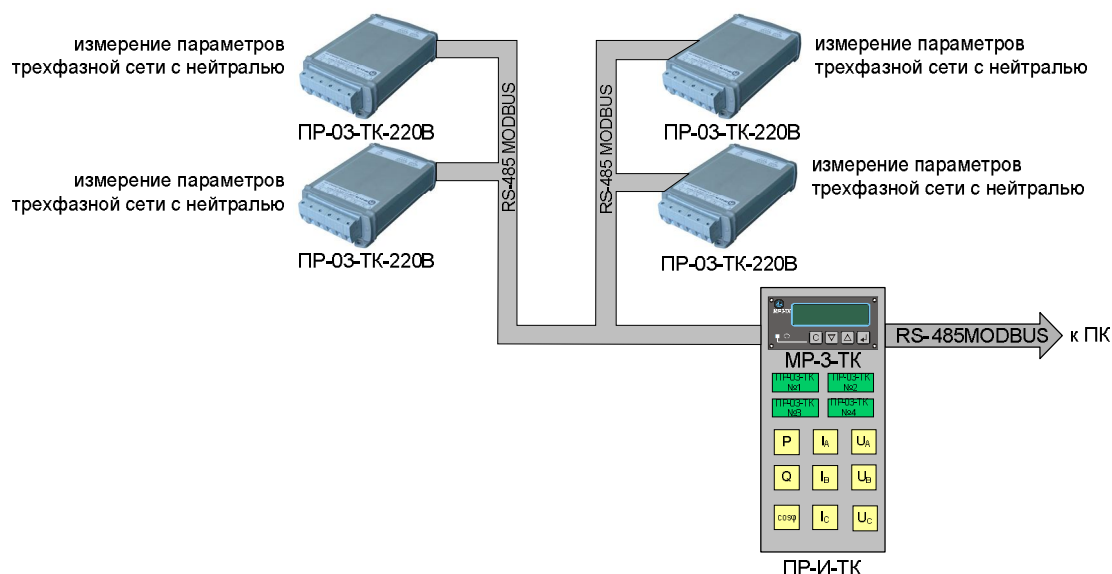
Кнопки управления индикацией позволяют в ручном режиме выбирать номер подключенного к панели индикации преобразователя и измеряемый параметр для отображения на цифровом индикаторе (ток, напряжение, активная мощность, реактивная мощность и т.п.).

В автоматическом режиме на цифровой индикатор поочередно выводятся значения выбранного оператором параметра по всем подключенным преобразователям измерительным.

В состав панели индикации может входить не более 16 кнопок. Конфигурация и назначение кнопок определяется на этапе производства в зависимости от условий технического задания.

Файлы архива доступны для просмотра с карты памяти при помощи программ Microsoft Excel, OpenOffice Calc и им аналогичных. Передача и просмотр архива на ПК без извлечения карты памяти осуществляется по интерфейсу RS-485 с помощью специализированного программного обеспечения, входящего в комплект поставки.

- Максимальное количество кнопок – 16.
- Архивирование на сменную карту памяти (SD или micro SD).
- Удобная организация кнопок для быстрого доступа к параметрам электрической сети.
- Задание номинальных значений тока и напряжения на входах внешнего трансформатора отдельно по каждому подключенному преобразователю измерительному для корректного отображения параметров сети.
- Автоматический и ручной режимы отображения данных.
- Светодиодная сигнализация включения автоматического режима работы.
- Подсветка кнопок в соответствии с выбором параметра для отображения.
- Встроенные часы реального времени с питанием от литиевой батареи.
- Пятиразрядный индикатор зеленого свечения с высотой знака 14 мм.
- Три режима архивирования данных: статический, динамический, аварийный (см. описание на многоканальный регистратор МР-3-ТК).



Пример организации системы сбора и архивирования данных



В состав панели индикации входят:

- многоканальный регистратор **МР-3-ТК**;

- кнопки управления индикацией. Максимальное количество кнопок 16. Количество, конфигурация и назначение кнопок определяется заказчиком в техническом задании.

Многоканальный регистратор и кнопки управления индикацией закреплены на металлическом основании, габаритные размеры которого определяются требованиями заказчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество кнопок, не более 16
- Тип поддерживаемых карт памяти SD, micro SD
- Объем карты памяти, Гб, не более 2
- Тип файловой системы карты памяти FAT16
- Тип файлов архива csv
- Скорость передачи данных, Кбит/с 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Рабочий диапазон температур (группа В4 ГОСТ 12997) +5°C..+50°C
- Пыле-влагозащита (ГОСТ 14254) IP41
- Два гальванически развязанных интерфейса RS-485 (протокол Modbus RTU):
 - для сбора данных от преобразователей;
 - для подключения к системе верхнего уровня.
- В комплекте с панелью индикации поставляется специализированное программное обеспечение, которое позволяет:
 - считывать и сохранять архив на ПК;
 - представлять данные в виде графиков.
- Напряжение питания (24±4) В постоянного тока
- Потребляемая мощность, ВА, не более 8
- Установочные размеры, мм:
 - вырез в щите, не менее 122,5×193*
 - монтажная глубина 160

* - определяется размерами металлического основания

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Панель индикации **ПР-И-ТК**.