ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЭЛЕКТРОПРИБОР

Тел.: +7(8352)399-918, +7(8352)399-971
E-mail: marketing@elpribor.ru
www.elpribor.ru

Модернизация малогабаритных приборов для измерения постоянного тока и напряжения Щ02.00

Параметры	ДО модернизации	ПОСЛЕ модернизации (выпуск с сентября 2021г)
	Щ02.00 внесен в Госреестр СИ РФ № 64095-16, срок действия - до 02 июня 2026г	
Расположение элементов на передней панели	– четырехзначный семисегментный светодиодный индикатор для отображения значений измеряемого сигнала по измерительному каналу (напряжения или силы тока)	– четырехзначный семисегментный светодиодный индикатор для отображения значений измеряемого сигнала по измерительному каналу (напряжения или силы тока); – единичный светодиодный индикатор, отображающий работу интерфейса, знак «–»; – кнопка управления «*»
Цвет индикаторов	Красный, зеленый	Красный, зеленый, желтый
Высота знака индикатора	14,2 мм	
Подключение модулей индикации	-	Подключение модуля индикации МИ120.5 по интерфейсу RS485 (Modbus RTU) для отображения измеренных значений
Входной сигнал	мВ: 60, 75, 100, 150, 200, 250, 500, 1000, 2000 В: 1, 2, 5, 10, 2…10, 20, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 750 мА: 2, 5, 10, 20, 4…20, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000 А: 1, 2 Возможно подключение через внешний шунт с номинальным напряжением 60, 75, 100, 150 мВ	
Максимальный диапазон показаний	от -1999 до +1999	от -9999 до +9999
Основная погрешность	±0,2 %	±0,1; ±0,2 %
Интерфейс связи	-	RS485; количество: 0 или 1; протокол Modbus RTU (приборы не имеют гальванической развязки по цепи интерфейса RS)
Напряжение питания	5В - (5 ± 0,25) В постоянного тока, 12В - (12 ± 0,6) В постоянного тока, 24В - (24 ± 1,2) В постоянного тока	5В - (5 ± 0,25) В постоянного тока, 12В - (12 ± 0,6) В постоянного тока, 24В - (24 ± 1,2) В постоянного тока,

		внешний блок стабилизированного питания 5В
Мощность потребления от цепи питания, не более	2,5 В·А	2 В·А (5В, 12В); 2,5 В·А (24В)
Перепрограммирование	-	- через программу «Конфигуратор» (интерфейс RS485); - с помощью кнопки на передней панели
Параметры перепрограммирования	-	- параметры индикации: обновление индикации, положение десятичной точки, выбор типа и параметров шкалы, параметры отображения; - параметры интерфейса: адрес прибора, скорость передачи, паритет, стоп-бит; - параметры измерительной части: вид измерения, калибровка входного сигнала, время измерения, значение зоны нечувствительности; - изменение пароля, возврат к заводским настройкам; - калибровка (только по интерфейсу)
Рабочий диапазон температур	От -40 до +50 °С	
Степень защиты	IP50	
Сечение проводов для подключения	2,5 мм²	
Габаритные размеры, мм	96×48×64	
Масса, кг, не более	0,2	
Исполнения	- общепромышленное;	- общепромышленное; - для эксплуатации на АЭС (класс безопасности - 4 по НП-001-2015)
Межповерочный интервал	10 лет	
Гарантийный срок эксплуатации	36 мес.	
Средний срок службы, не менее	20 лет	
Средняя наработка на отказ	200000 ч	

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

тел.: **+7 (8352) 39-99-18, 39-99-71**
e-mail: **marketing@elpribor.ru** (консультация по приобретению приборов, по техническим вопросам),
op@elpribor.ru (прием заявок)