

ИЦ402

Руководство по эксплуатации



**Индикатор постоянного тока
ИЦ402**

Замена Щ72

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**МИДН6.135.00.00-02 РЭ
Версия v3**

1 Общие указания.

- 1.1 Настоящее РЭ является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики индикатора постоянного тока ИЦ402 (далее индикатор).
- 1.2 Индикатор предназначен для измерения постоянного тока при подаче на вход напряжения с внешнего шунта.
- 1.3 Индикатор изготовлен в корпусе, предназначенном для установки на щит, с задним подсоединением подводящих проводов с помощью клеммников.

2 Технические данные.

- 2.1 Индикатор с внешним шунтом обеспечивает измерение постоянного тока положительной и отрицательной полярности с номинальным током из ряда, $I_{ном}$: 10А; 15А; 20А; 30А; 50А; 75А; 100А; 200А; 300А; 500А; 750А; 1000А; 2000А; 3000А; 5000А; 7500А; 10000А; 15000А.
- 2.2 Технические данные индикатора приведены в таблице 1:

Таблица 1

Наименование параметра	Ед. изм.	Величина
1. Номинальный измеряемый ток, $I_{ном}$	<u>А</u>	<u>2000</u>
2. Диапазон измеряемых токов	$I_{ном}$	<u>60 - 2000</u>
3. Пределы допускаемой основной погрешности	%	± 1
4. Пределы допустимой дополнительной погрешности измерения от изменения температуры на каждые 10°C	%	$\pm 0,2$
4. Номинальное напряжение, подаваемое на измерительный вход	мВ	± 75
5. Диапазон напряжений питания, $U_{пит}$:		
- переменного тока частотой 50-60 Гц	В	85...265
- постоянного тока	В	60...350
6. Потребляемая мощность, не более	Вт	2
7. Допустимое напряжение между входом питания и входом измерения	В	1000
9. Габаритные размеры	мм	72x72x97
10. Размер установочного отверстия	мм	68x68
11. Вес, не более	гр.	150
12. Диапазон рабочих температур	$^{\circ}\text{C}$	-40 - +55

ИЦ402

Руководство по эксплуатации

13. Степень защиты в соответствии с EN 60529/IEC 529:

- корпуса:
- разъема:

IP 40
IP 20

3. Комплект поставки.

3.1 Индикатор ИЦ402. 4 2000A 75mV DC

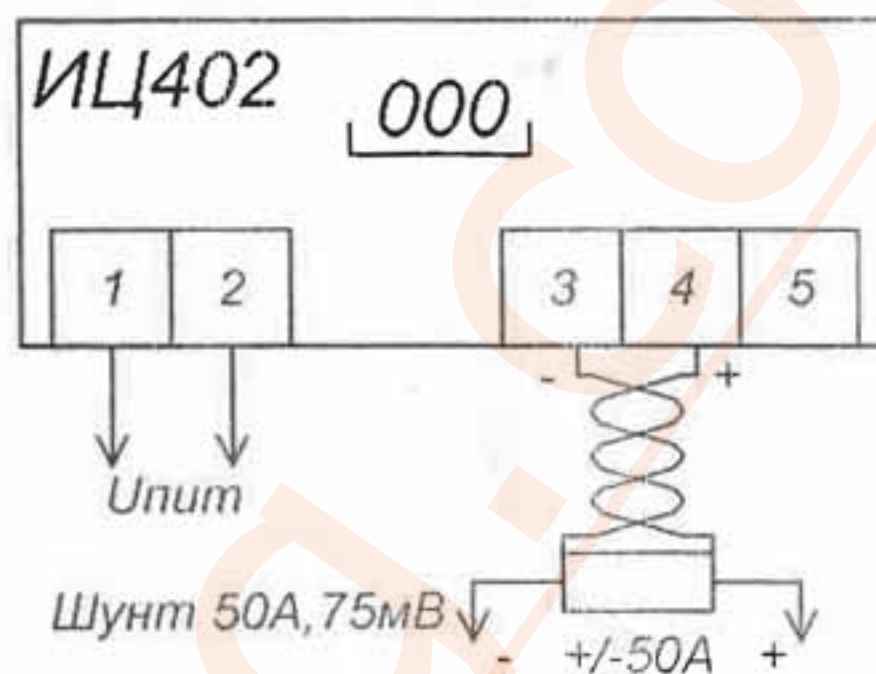
шт. - 1

3.2 РЭ (допускается одно на партию индикаторов).

шт. - 1

4. Схема подключения.

Пример подключения индикатора с индикацией полярности к шунту 50А, 75 мВ



5. Свидетельство о приемке.

Индикатор ИЦ402. 4 2000A 75mV DC № 4271 соответствует техническим характеристикам, указанным в настоящем РЭ, прошел приемо-сдаточные испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления

07.03.17

Подпись ОТК



[Signature]