

6. Обозначение при заказе.

Обозначение указателя: **ИЦ407С. х. х. х**

	И	Ц	4	0	7	С	х	х	х
	1	2	3	4					

- группа знаков:
- 1 – обозначение указателя положения ступеней: ИЦ407С;
 2 – количество ступеней: до 40;
 3 – цвет свечения индикатора: желтый, зеленый, по умолчанию – красный (не указывается);
 4 – при указании, с интерфейсом RS485: RS485;

Например, ИЦ407С.9.РS485 означает: указатель положения ступеней ИЦ407С, на 9 ступеней, красный цвет индикатора, с интерфейсом RS485.

7. Гарантийные обязательства.

- 7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу указателя при соблюдении потребителем требований настоящего руководства по эксплуатации. Гарантийный срок составляет 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с момента отгрузки предприятием изготовителем.
- 7.2 При отказе указателя в течении гарантийного срока, предприятие-изготовитель осуществляет ремонт или замену указателя.
- 7.3 Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случаях:
- небрежного транспортирования и хранения;
 - несоблюдения потребителем правил эксплуатации.
- 7.4 При обнаружении неисправности, указатель необходимо отсылать по адресу предприятия-изготовителя одновременно с паспортом, в упаковке, обеспечивающей сохранность указателя.

8. Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «Внедренческая Экспериментальная Лаборатория».

Украина, 04136 Киев, ул. Северо-Сырецкая 3
 тел: (044)200-9354, 206-0812
 e-mail: mail@wel.net.ua
<https://wel-electronics.com>



**Указатель положения ступеней
регулятора под нагрузкой с сельсин
датчиком**

ИЦ407С

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
МИДН6.135.00.00-07 РЭ**

г. Киев

1 Общие указания.

1.1 Настоящее РЭ является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики указателя положения ступеней регулятора под нагрузкой с сельсин датчиком ИЦ407С (далее по тексту «указатель»).

1.2 Указатель предназначен для индикации положения переключателя отпаяк силового трансформатора с сельсином типа БД1404*.

1.3 Указатель имеет цифровой выход RS485, протокол MODBUS RTU.

1.3 Указатель изготовлен в корпусе, предназначенном для установки на щит, с задним подсоединением подводящих проводов с помощью клеммников.

2 Технические данные.

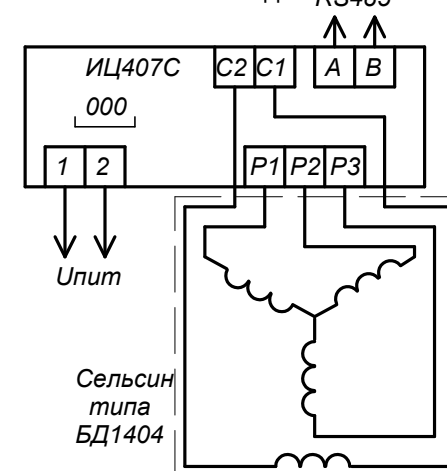
2.1	Количество индицируемых положений, максимально	40
2.2	Номинальное выходное напряжение для обмотки возбуждения С1-С2 сельсин датчика, В AC	12
2.3	Скорость обмена по протоколу MODBUS RTU, бит/с	9600*
2.4	Сетевой адрес указателя в сети RS485, №	1*
2.5	Время первоначальной готовности после подачи питания, не более, с	3
2.6	Диапазон напряжений питания переменного тока частотой 50 – 60 Гц, Упит, В	85-265
2.7	Потребляемая мощность, не более, Вт	3
2.8	Подключение проводов с помощью клеммников, сечение подводимых проводов мм ²	0,5-1,5
2.9	Габаритные размеры, мм	72x72x97
2.10	Размер установочного отверстия, мм	68x68
Для установки в отверстия с другими размерами, используются промежуточные рамки: отверстие 110 мм x110 мм - рамка 1М; отверстие 138 мм x138 мм - рамка 2Б.		
2.11	Вес, не более, гр.	200
2.12	Диапазон рабочих температур, °C	-40 - +55
2.13	Степень защиты по ГОСТ 14255:	
•	корпуса	IP 40
•	разъема	IP 20

* устанавливается при заказе

3. Комплект поставки.

3.1	Указатель ИЦ407С.9.RS485 № _____	шт. - 1
3.2	Руководство по эксплуатации	шт. - 1
3.3	Описание работы и порядок программирования Указателя ИЦ407С	шт. - 1
3.4	Протокол обмена указателя положений ИЦ407С.RS485	шт. - 1

4. Схема подключения.



5. Свидетельство о приемке.

Указатель ИЦ407С.9.RS485 № _____ соответствует техническим характеристикам, указанным в настоящем РЭ, прошел приемо-сдаточные испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Подпись ОТК _____

Штамп
предприятия-изготовителя