



# ИНДИКАТОР ЦИФРОВОЙ ИЦ

ТУ 27.12.24-009-17114305-2024  
**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Индикатор цифровой выносной ИЦ предназначен для удаленного отображения данных, обеспечивая специалистам постоянный оперативный контроль за измеренными показаниями и позволяя быстро оценить состояние системы, не посещая место установки. Принцип действия основан на передаче цифровой информации от реле-индикаторов: РИУ-01М (углекислый газ CO<sub>2</sub>), РИУ-02М (угарный газ CO), РИА-01М (аммиак NH<sub>3</sub>).

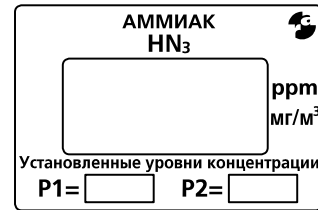


## КОНСТРУКЦИЯ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Индикатор выполнен в пластиковом корпусе 70.5 x 36.5 x 22 мм со степенью защиты IP40, имеет 2 отверстия диаметром 4.8мм под винт или саморез для крепления на плоскость.

Цифровой индикатор комплектуется соединительным кабелем.

Длина стандартного исполнения кабеля — 2,5 метра. При необходимости, возможно изготовление индикатора с кабелем длиной 5, 10, 15 либо 20м. А так же комплектуется 3 наклейками, одна из которых выбирается и клеится пользователем в зависимости от типа используемого реле.



## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Индикатор цифровой \_\_\_\_\_

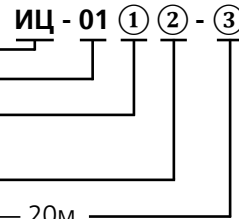
Модификация: **01** — размер цифрового дисплея 29x11мм

① Тип корпуса: **А** — навесной с креплением на плоскость;  
**У** — встраиваемый в □45мм

② Количество цифровых элементов: **4** — четырехразрядный (0000-9999)

③ Длина кабеля: **без обозначения** — 2.5м; **5** — 5м; **10** — 10м; **15** — 15м; **20** — 20м

Индикаторы с корпусом У подключаются через клеммы и кабелем не комплектуются!



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

- ✓ Наименование: индикатор цифровой ИЦ-01①②-③ в соответствии со структурой условного обозначения.
- ✓ Количество изделий: от 1шт.
- ✓ Ваши контактные данные для согласования условий поставки и последующего получения счёта на оплату.

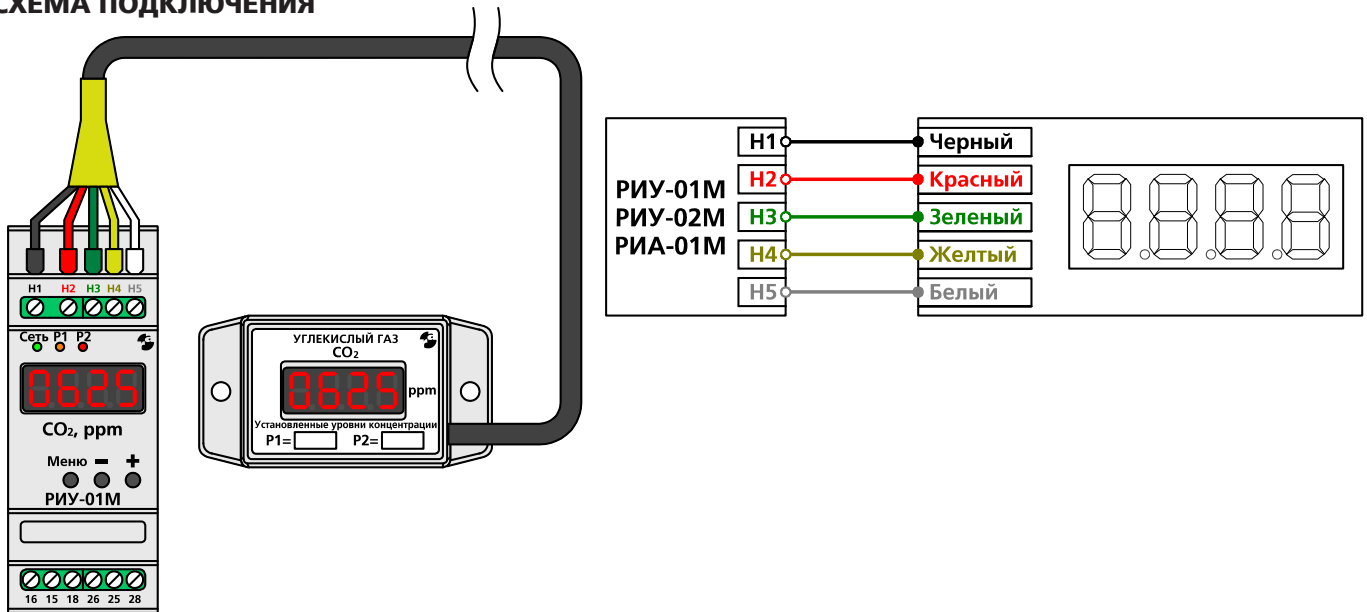
Способы оформления заказа на поставку:

- 1) Сайт «Реле и Автоматика» — <https://rele.ru/ic01>
- 2) Онлайн-справочник по ассортименту: @rele\_bot или <https://rele.market>
- 3) Наш офис в Москве: 8 800 250-84-45, +7 495 921-22-62, [info@rele.ru](mailto:info@rele.ru)

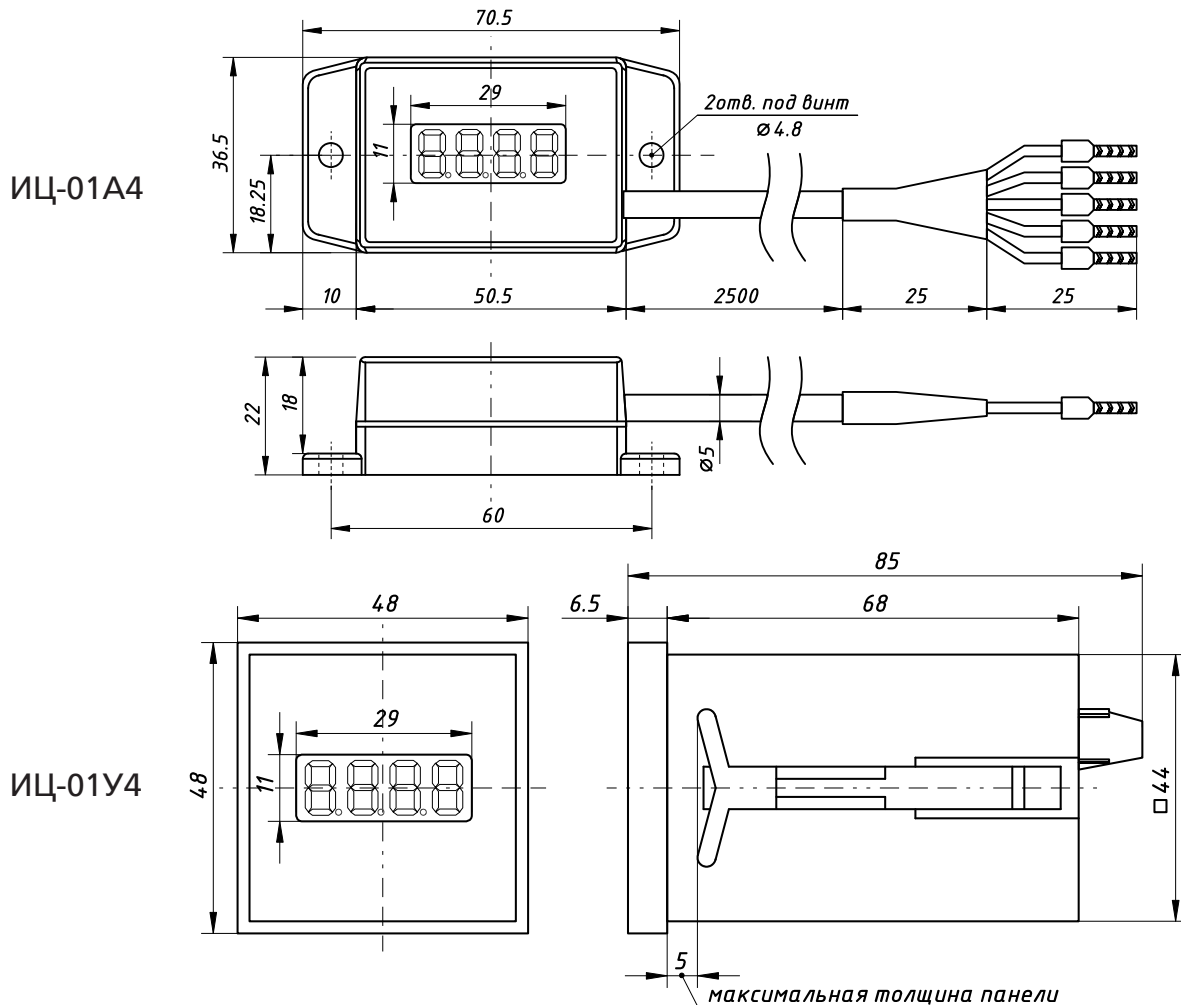
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	Номинальное напряжение	от реле РИУ-01М, РИУ-02М, РИА-01М
	Потребляемая мощность, Вт, не более	0.15
Степень защиты корпуса		IP40
Размер кабельного ввода (не входит в комплект)		PG13.5 или MG16
Диаметр кабеля, мм / количество проводов, шт		5 / 5
Сечение проводов, мм <sup>2</sup>		0.5
Относительная влажность, %, не более		80% (при +25°С)
Диапазон рабочих температур, °С		от -25 до +50
Диапазон температур хранения, °С		от -40 до +70
Рабочее положение в пространстве		произвольное
Габаритные размеры, мм (нетто / брутто)		70.5x36.5x22 / 200x150x25
Масса индикатора с кабелем 2.5м, кг, не более (нетто / брутто)		0.1 / 0.13

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, но не более 2.5 лет со дня отгрузки потребителю.  
**При повреждении корпуса и контрольной наклейки претензии не принимаются.**

Индикатор проверен и признан годным к эксплуатации.

Дата "\_\_\_" "\_\_\_" 20\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

М. П.