

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на приобретение прибора МИКО-1.**  
**для ООО «ЯНОС-Энерго»**

**I. Назначение**

Предназначен для замера переходного сопротивления контактов электроустановок.

**II. Требования к комплекту поставки измерителя МИКО-1.**

№	Наименование	Количество
1	Измерительный блок МИКО-1	1
2	Кабель измерительный с отдельными токовыми и потенциальными проводниками K01	1
3	Сетевой кабель	1
4	Шунт 75ШСМ МЗ,75-0,5	1
5	Предохранители ВП2Б-1В-2А	2
6	Сумка для переноски прибора	1
7	Свидетельство о поверке	1

**III. Требования к техническим характеристикам измерительного прибора МИКО-1.**

Характеристики	Значения
Диапазон измерений сопротивления, мкОм	1 ÷ 20 000
Рабочий ток через измеряемое сопротивление, А	до 50
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения, %	$\pm(1+0,01 \cdot R_x)$ , где $R_x$ - измеренное значение сопротивления, мкОм
Количество последовательных измерений без подзарядки аккумулятора, шт.	20 ÷ 50
Время зарядки аккумуляторной батареи не более, ч, не более	4
Время установления рабочего режима не более, с, не более	4
Время одного измерения, с, не более	9
Потребляемая мощность в режиме заряда аккумулятора, Вт, не более	20
Тип аккумуляторной батареи, установленной в приборе	A506/3,5 S
Степень защиты прибора	IP20
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-15 ÷ +40
Масса измерительного блока не более, кг, не более	3,6
Габаритные размеры, мм	250x80x210

Начальник участка по электромонтажным  
и наладочным работам



А.Е. Гилёв

Инженер участка по электромонтажным  
и наладочным работам



М.А. Александров