

# ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ

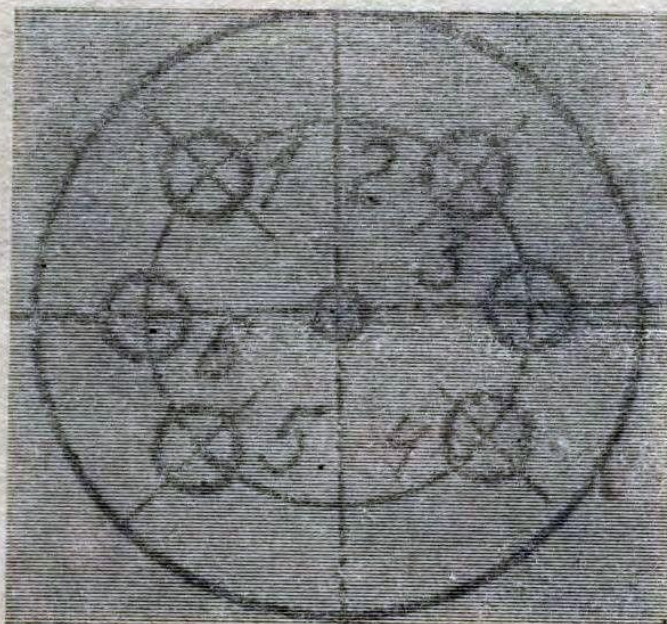
ПМИ-27

ЭТИКЕТКА

Преобразователь манометрический ионизационный ПМИ-27 предназначен для преобразования сигнала давления в диапазоне  $1 \times 10^{10}$  —  $2 \times 10^0$  мм. рт. ст. в токовый электрический сигнал.

## ЦОКОЛЕВКА

Обозначение вывода	Наименование электрода
1 и 6	Низковакуумный катод
5 и 6	Высоковакуумный катод
2	Сетка
3	Экран
4	Дополнительное крепление сетки
Центральный вывод	Коллектор



## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон измеряемых давлений, мм. рт. ст.  $2 \times 10^{10} - 1 \times 10^0$

Чувствительно в диапазоне давлений  $2,5 \times 10^5 - 10 \times 10^1$  мм. рт. ст., А мм рт. ст.  $(4,2 \pm 1,7) \times 10^4$

Чувствительность в диапазоне давлений  $2 \times 10^{10} - 1 \times 10^4$  мм. рт. ст. А-мм рт. ст.  $(1,2 \pm 0,5) \times 10^1$

Содержание драгоценных металлов

Иридий 103,332 мг. в одном преобразователе

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Подсоединение к вакуумной системе через фланцевое высоковакуумное соединение НОТО 868.053, диаметр условного прохода ДУ 50.

2. Остальные указания по эксплуатации согласно техническому описанию и инструкции по эксплуатации 3.472.000 ТО.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Код
5.559.001	Катод	10
	Прокладка	10
	50.7.153.006 0.868.000	
8.635.350	Кожух	1
	Винт 2М6Х8.36.019	
	ГОСТ 17473—72	2
8.050.351	Крышка	1
3.472.200 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1
3.472.000 ЭТ	Этикетка	1

Примечание: В случае поставки партии преобразователей в один адрес разрешается комплектовать: партию до 5 шт.—один экз. технического описания; партию, свыше 5 шт.—одним экз. технического описания, на каждые 5 шт. преобразователей.

Технические условия 3.472.000 ТУ