

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

ЭПН

Паспорт

2.952.013 ПС

I. Общие сведения

Преобразователи электропневматические ЭПН (в дальнейшем - преобразователи) предназначены для преобразования унифицированного электрического непрерывного сигнала постоянного тока в унифицированный пневматический сигнал.

2. Основные технические данные
и характеристики

Диапазон изменения входного

электрического сигнала, мА 0-5, 0-20
4-20 (нужное
подчеркнуть)

Диапазон изменения выходного пневматического сигнала, кПа (кгс/см²) 20-100 (0,2-1,0)

Класс точности I

Давление воздуха питания, кПа (кгс/см²) 140±14 (1,4±0,14)

Расход воздуха питания, л/мин 5

Температура окружающего воздуха, °C 5-50

Относительная влажность окружающего воздуха, % 30-80

(для тропического исполнения 98 %

при температуре 35 °C)

Срок службы, лет 8

Масса преобразователей, не более, кг 2,5

3. Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Количество, шт. (экз.)		
		на трубе	на стене	на щите
I	2.	3	4	5
Преобразователь	2.952.013	I	I	I
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	2.952.013 ТО	I	I	I

I	2	3	4	5
Паспорт	2.952.013 ПС	I	I	I
Пенал с иглами для прочистки дросселей	6.852.06I-0I	I	I	I
Втулка	8.220.075/076	2	2	2
Втулка	8.227.046/047	2	2	2
Пластина	8.6I0.I38	I	I	-
Скоба	8.667.I00	I	-	-
Скоба	8.667.II9	I	-	-
Гайка	8.930.0I8/0I9	2	2	2
Гайка	M8 ГОСТ 59I5-70	2	2	-
Шайба	8 ГОСТ II37I-78	2	2	-
Винт	M4xI0 ГОСТ I7473-80	-	-	4
Винт	M4x8 ГОСТ I7475-80	4	4	-
Шпилька	M8x55 ГОСТ 22042-76	-	2	-
Вилка	PM2H-I-5	I	I	I

- Примечания: I. Втулки 8.227.046/047 для выполнения пневмотрасс пластиковыми трубками ϕ 6xI или ϕ 8xI мм поставляются по спецификации заказа.
2. Втулки 8.220.075/076 и гайки 8.930.0I8/0I9 для выполнения пневмотрасс трубками ϕ 8xI или ϕ 6xI мм поставляются по спецификации заказа.
3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации поставляется в количестве, указанном в заказ-наряде.
4. В тропическом исполнении вместо вилки PM2H-I-5 поставляется вилка PM2H-I-5-B.

4. Свидетельство о приемке

Преобразователь электропневматический ЭПП, заводской номер 489603, признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 27.03.86

Подпись лиц,
ответственных за приемку

