

42175-12010



ПРИБОР КПД1

504

Предел измерения и градуировка

0-80 м<sup>3</sup>/ч

## П А С П О Р Т

14В-ПС

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРИБОРЕ

Прибор КПД1 предназначен для измерения и сигнализации (регулирования) давления, расхода, перепада, напора, тяги, уровня, вакуума и других неэлектрических величин, преобразованных первичными взаимозаменяемыми дифтрансформаторными датчиками в комплексную взаимную индуктивность 0...10 или 10...0...10 мН

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Входной сигнал, мН

2.2. Предел допускаемой основной приведенной погрешности показаний приборов, % от нормирующего значения измеряемого входного сигнала

0-10  
±1,0

2.3. Вариация показаний не должна превышать абсолютного значения основной погрешности

2.4. Предел допускаемой погрешности срабатывания контактов сигнализирующего (регулирующего) устройства, % от нормирующего значения измеряемой величины относительно заданных значений (по шкале прибора)

±1,5

2.5. Длина шкалы, мм

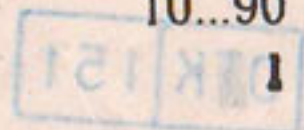
300

2.6. Длина шкалы для установки указателей задачи регулирующих устройств, мм

100

2.7. Диапазон установки указателей задачи сигнализирующего (регулирующего) устройства, % от длины шкалы

10...90



2.8. Диапазон установки указателей задачи выходных устройств, % от длины шкалы	0...100
2.9. Приведенное сопротивление реостатного выходного устройства для дистанционной передачи показаний, $\Omega$	
2.10. Приведенное сопротивление реостатного датчика со 100% зоной пропорциональности, $\Omega$	330 $\pm$ 40
2.11. Сопротивление реостатного датчика, для программных регулирующих устройств, $\Omega$	620 $\pm$ 70
2.12. Габаритные размеры прибора, мм	160 $\times$ 200 $\times$ 500
2.13. Напряжение питания, V	220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub>
частота, Hz	50 $\pm$ 1
2.14. Потребляемая мощность, VA, не более	20
2.15. Вероятность безотказной работы в течение 2000 ч	0,85
2.16. Срок службы, лет	10
2.17. Масса прибора, не более, kg	13
2.18. Быстродействие, не более, s	5
2.19. Максимальная частота вибрации прибора, Hz	25
амплитуда, мм	0,1
2.20. Сведения о содержании драгоценных и цветных металлов приведены в приложениях 1, 2.	

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки прибора входят:

1. Прибор (в соответствии с заказом)	1 шт.
2. Коробка с запасными частями	1 шт.
3. Приставка ДВН1-01 (по требованию заказчика) поставляется за отдельную плату	1 шт.
4. Угольники для крепления прибора	2 шт.
5. Ключ к прибору	1 шт.
6. Техническое описание и инструкция по эксплуатации прибора 40В-ТО	1 экз.
7. Паспорт на прибор 14В-ПС	1 экз.
8. Паспорт на усилитель	1 шт.

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор КПД1 504 заводской номер 400458

соответствует ГОСТ 19610-74 и признан годным для эксплуатации

Дата выпуска 29 05 15

м.п.

Представитель ОТК завода



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Прибор КПД1 \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_

соответствует ГОСТ 19610-74 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска <—> \_\_\_\_\_ г.

м. п.

Представитель заказчика \_\_\_\_\_

### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Прибор законсервирован и упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата консервации и упаковки <—> 29 05 15 г.

Консервацию и упаковку произвел \_\_\_\_\_

Прибор после консервации и упаковки принял \_\_\_\_\_

ОТК 151

### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок хранения приборов—6 месяцев с момента изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации—24 месяца с момента ввода прибора в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня отгрузки.

### 7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1. Регистрируются все предъявляемые рекламации и их краткое содержание.

7.2. При отказе в работе или неисправности прибора в период гарантийных обязательств, потребителем должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправки прибора предприятию-изготовителю или вызова его представителя,