

Индикаторы перепада давления ДПД16-50, ДПД16-100

Этикетка

1 Назначение и область применения

Индикаторы перепада давления ДПД16-50, ДПД16-100 (в дальнейший индикатор) предназначены для контроля степени засорения фильтров ФГ16-50, ФГ16-50-В, ФГ16-80, ФГ16-80-В в процессе эксплуатации. Этикетка индикатора разделена на два сегмента: правый зелёный и левый красный. Нахождение стрелки индикатора в сегменте зелёного цвета свидетельствует о том, что перепад давления на фильтрующем элементе находится в допустимых пределах и не превышает 5 кПа (500 мм вод. ст.) или 10 кПа (1000 мм вод. ст.) соответственно, т. е. фильтрующий элемент чист. Нахождение стрелки индикатора в сегменте красного цвета свидетельствует о том, что перепад давления на фильтрующем элементе превышает допустимое значение (5 кПа, или 10 кПа). В этом случае необходимо произвести очистку или замену фильтрующего элемента согласно п. п. 6.3, 6.4, 6.5 паспорта фильтра газа ЛГТИ.061431.00

2 Технические характеристики

- Максимальное рабочее давление – 1,6 МПа;
- Максимально допустимое значение разности давлений на входе индикатора не приводящее к выходу его из строя – 1,6 МПа;
- Точность индикации точки раздела сегментов „рабочая зона” (зелёный сегмент) и „нерабочая зона” (красный сегмент) соответствующий перепаду давления на фильтре 5 кПа (500 мм вод. ст.) / 10 кПа (1000 мм вод. ст.) соответственно $\pm 10\%$;
- Диапазон температур: рабочей среды и окружающей среды от минус 40 до плюс 70 °С.
- Вес – 0,6 кг.

3 Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во
Индикатор перепада давления	ДПД16-50 или ДПД16-100	1
Трубка соединительная	Ø6 x 1, L = 70 мм	2
Втулка уплотняющая	03008347 В	2

4 Свидетельство о приёмке

Индикатор перепада давления ДПД16-50, ДПД16-100 (нужное подчеркнуть) заводской № 28043802 испытан на прочность и герметичность пневматическим давлением 0,9 МПа (9 кгс/см²), соответствует требованиям технической документации, признан годным и допущен к эксплуатации.

Дата изготовления 09.04.2008

Контролёр ОК

Иванов
подпись

ЭЛЕКТРО
ГАЗЭЛЕКТРО
ОТБ