

698

с рекламацией к транспортной организации.

В зимнее время ящик с приборами необходимо распаковать в отапливаемом помещении не менее, чем через два часа после его внесения в помещение.

Распаковать ящик рекомендуется в следующем порядке:

- а) откройте осторожно крышку ящика;
- б) освободите прибор от упаковочного материала и протрите его сухой чистой ветошью;
- в) убедитесь наружным осмотром в сохранности стекла и положении стрелки прибора на нулевой отметке;
- г) проверьте комплектность в соответствии с паспортом на прибор.

В зависимости от характера обнаруженных дефектов следует составить акт и направить его вместе с дефектными приборами предприятию-изготовителю или обратиться с рекламацией к транспортной организации.

8.2 Методика поверки

8.2.1 Один раз в 2 года при эксплуатации приборы должны проходить периодическую поверку.

Результаты поверки зафиксировать в паспорте прибора, заверив подписью поверителя с проставлением даты поверки.

Поверку следует проводить при соблюдении следующих условий:

- температура поверяемого прибора и окружающего воздуха должны быть $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$;
- относительная влажность окружающего воздуха должна быть от 30 до 80 %;
- барометрическое давление должно быть $(101 \pm 3,3) \text{ kPa}$ $((760 \pm 25) \text{ mm Hg})$;
- удары и вибрация, влияющие на работу приборов, должны отсутствовать или не превышать величин, вызывающих размах колебаний стрелки более 0,1 длины наименьшего деления шкалы;

Инь № подл. 89120	Подпись и дата [Подпись]	Взам. инв №	Инь № дубл.	Подпись и дата						Лист 12
					5Ш0.283.254 РЭ (экспорт)					
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата						

- приборы должны быть присоединены к устройству для создания давления и находиться в рабочем положении, при котором плоскость циферблата расположена вертикально;
- рабочей средой, создающей давление, должны быть: при приемосдаточных испытаниях – воздух, нейтральный газ или вода, при всех остальных видах испытаний рабочая среда не регламентируется;
- устройство для создания давления должно обеспечивать возможность плавного повышения и понижения давления, а также постоянство давления при отсчете показаний и выдержке приборов под давлением, равным верхнему пределу измерений.

Определение основной погрешности показаний проводят путем сличения показаний рабочего эталона с показаниями поверяемого прибора.

Отсчет показаний следует проводить, нагружая приборы фиксированными значениями давления, соответствующими пяти оцифрованным отметкам, включая верхний предел измерений и нулевую отметку.

При поверке приборов давление плавно повышают и проводят отсчёт показаний, затем приборы выдерживают в течение 5 минут под давлением, равным верхнему пределу измерений. После этого продолжают поверку приборов и отсчитывают показания при тех же значениях давления при плавно понижаемом давлении.

При поверке мановакуумметров показания по вакуумметрической части шкалы не отсчитывают, а проверяют только движение стрелки в сторону этой части шкалы при сообщении приборам вакуумметрического давления в пределах от 0 до 50 кПа (от 0 до 0,5 kgf/cm²).

Вариация показаний приборов определяется как абсолютное значение разности показаний на каждой из проверяемых отметок при повышающемся и понижающемся давлении.



Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
4	3001	5201 28851	Ч	28.04.11

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
4	3001	5201 28851	Ч	28.04.11

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
4	3001	5201 28851	Ч	28.04.11

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
4	3001	5201 28851	Ч	28.04.11

5Ш0.283.254 РЭ (экспорт)

