

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"Ф А Р М Э К"

УТВЕРЖДАЮ
Директор НП "ЦЭСМ"


Н.А. Жагорова
"___" _____ 1998г.




ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ
МЕТОДИКИ ПОВЕРКИ
ТЕЧЕИСКАТЕЛЯ-СИГНАЛИЗАТОРА ТС-92 (ТС-92В)

МП 79-95

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

Главный метролог
НПП "ФАРМЭК"


Л.Я. Газизова
"___" _____ 1998г.

ГП "Центр эталонов,
стандартизации и метрологии"
ОТДЕЛ ГЛАВНОГО МЕТРОЛОГА

1. Вводную фразу изложить в редакции: “Настоящая методика поверки распространяется на течеискатели-сигнализаторы ТС-92, ТС-92В и ТС-92ВМ” и далее по тексту.

2. Таблица 1 п.5.1, фразу “Проверка минимальной концентрации метана” заменить на “Проверка минимальной концентрации анализируемого газа”.

3. Таблица 1 п.5.2, убрать слова “по метану”.

4. Таблица 2 убрать строку
метан ГОСТ 5542-87 100%

5. Таблица 2 добавить строки

Поверочная газовая смесь	пропан-воздух	ГСО 3968-87 ГСО 3969-87 ТУ 2114-102-05015259-97	0,24±0,02; 0,56±0,03 0,012±0,001% об.доли
Поверочная газовая смесь	водород-воздух	ГСО 3945-87 ГСО 3950-87 ТУ 2114-102-05015259-97	0,48±0,03; 1,12±0,03 0,01±0,001% об.доли
Газовая смесь	метан, пропан водород		более 100% НКПР (5% об.доли метана, 2% об.доли пропана, 4% об.доли водорода)

6. п.7.3. подпункт 3, в конце добавить “(для прибора, настроенного на метан), 0,012% об.доли C₃H₈ (для прибора, настроенного на пропан), 0,01% об.доли H₂ (для прибора, настроенного на водород)”.

7. п.7.4. подпункт 3, после “0,03% об.доли CH₄” добавить: “(для прибора, настроенного на метан), 0,012% об.доли C₃H₈ (для прибора, настроенного на пропан), 0,01% об.доли H₂ (для прибора, настроенного на водород)”.

8. п.7.5.1. подпункт 2. Перед словами “Должна сработать” написать: “Для ТС-92 (ТС-92В) - должна сработать” и далее по тексту. После данного предложения вставить: “Для ТС-92ВМ - должна сработать прерывистая звуковая сигнализация и периодически включаться нижний светодиодный индикатор линейки”.

9. п.7.5.2. В первом предложении убрать слова “по метану”.

10. п.7.5.2. подпункт 1 изложить в следующей редакции: “на концентрацию, равную (1±0,4)% об.доли CH₄, (0,4±0,16)% об.доли C₃H₈ или (0,8±0,32)% об.доли H₂ настраивается третий снизу светодиодный индикатор (в приборах типа ТС-92, ТС-92В), четвертый снизу светодиодный индикатор (в приборах типа ТС-92ВМ)”.

11. п.7.5.2. подпункт 3. После “0,6% об.доли CH₄” добавить в скобках “(0,24% об.доли C₃H₈, 0,48% об.доли H₂)”. Перед словами “Должны включиться” вставить: “Для ТС-92 (ТС-92В) - должны включиться” и далее по тексту. В конце подпункта 3 добавить: “Для ТС-92ВМ - не более 8 с. происходит индикация нарастания концентрации, после чего должен включиться и постоянно гореть 2-й или 3-й светодиодный индикатор линейки”.

ОТДЕЛ ГЛАВНОГО МЕТРОЛОГА

12. п.7.5.2. подпункт 4. После "1,4% об.доли CH_4 " добавить в скобках "(0,56% об.доли C_3H_8 , 1,12% об.доли H_2)". Перед словами "При этом" вставить: "Для ТС-92 (ТС-92В) при этом" и далее по тексту. В конце подпункта 4 добавить: "Для ТС-92ВМ - не более 8 с. происходит индикация нарастания концентрации газа, после чего должен включиться и постоянно гореть 4-й светодиодный индикатор при постоянном звуковом сигнале".

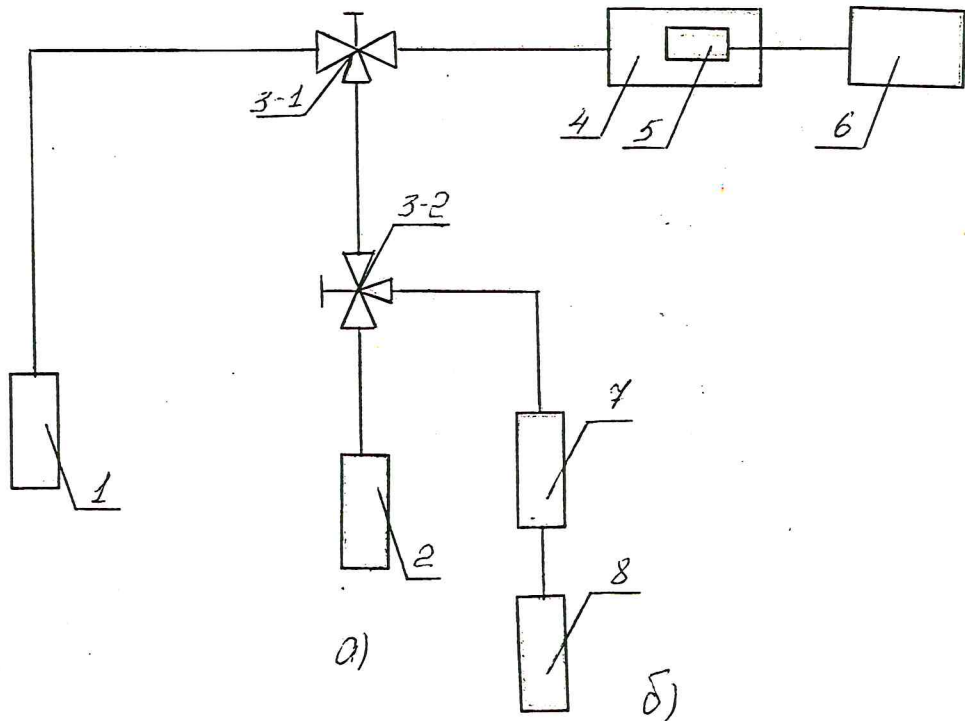
13. В п.7.5.2. добавить подпункт 5: "Если пробоотборник постепенно подносить к месту искусственно созданной утечки высокой концентрации (более 100% НКПР) анализируемого газа должны:

для ТС-92 (ТС-92В) - последовательно, снизу вверх загореться все 4 светодиодные индикатора при постоянном звуковом сигнале;

для ТС-92ВМ - поочередно, снизу вверх, загораться все светодиодные индикаторы линейки, после чего должен включиться и постоянно гореть 7-й светодиодный индикатор при постоянном звуковом сигнале".

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

СХЕМА ПОДАЧИ ГАЗОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ



1. Подушка с поверочной газовой смесью
2. Подушка с синтетическим воздухом
3. Кран соединительный КЗКБ-2,5
4. Сосуд для подачи газовой смеси на датчик
5. Датчик поверяемого прибора
6. Поверяемый прибор
7. Колонка для очистки воздуха
8. Побудитель расхода воздуха

Примечания: 1. При отсутствии синтетического воздуха проверку допускается производить на очищенном воздухе (вариант б) или относительно окружающего воздуха, имеющего примеси в пределах санитарных норм;

2. Для приготовления поверочной газовой смеси концентрацией 0,03% об.доли метана можно использовать генератор газовых смесей 623 гр-0,3М.