

Р. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. ПРЕДМЕТЫ САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ

Группа Р28

Изменение № 2 ГОСТ 26015—83 Решетки для медицинской рентгенографии. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.04.87 № 1262

Дата введения 01.10.87

Вводная часть. Первый абзац дополнить словами: «Стандарт не распространяется на решетки типов РПВ и РУВ».

Пункты 2.1, 2.3.3, 2.3.4, 5.1, 6.1, 6.16 и 7.1. Заменить ссылку: ГОСТ 7248—75 на ГОСТ 26140—84.

Пункт 2.2.1. Таблицу 1 изложить в новой редакции (см. с. 272);

дополнить абзацем (после табл. 1): «В технических условиях на решетки конкретного типа должно быть указано время выдержки для конкретной группы согласно табл. 1».

Пункт 2.2.2. Исключить слово: «быстрой».

Пункт 2.2.9 дополнить словами: «при максимальной толщине кассеты по ГОСТ 26145—84».

(Продолжение см. с. 272)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26015—83)

Таблица 1

Наименование показателя		Значения диапазонов для решеток групп		
		I	II	III
Диапазон выдержек, с	Для стационарных решеток	От 0,010 до 5,000 включ.	От 0,005 до 5,000 включ.	От 0,001 до 5,000 включ.
	Для переносных решеток исполнения I	От 0,100 до 5,000 включ.	От 0,040 до 5,000 включ.	От 0,010 до 5,000 включ.

Пункт 2.3.2 изложить в новой редакции: «2.3.2. Решетки должны сохранять работоспособность после воздействия климатических факторов при транспортировании по условиям хранения 5 или 8, но при температуре не ниже минус 50 °С

(Продолжение см. с. 273)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26015—83)

и по условиям хранения 1 или 2 по ГОСТ 15150—69. Решетки климатического исполнения О4.2 при транспортировании должны быть устойчивыми к воздействию климатических факторов по условиям хранения 6 ГОСТ 15150—69.

Пункты 2.4.1, 5.5.1 исключить.

Пункт 2.4.2 дополнить абзацем: «За отказ принимают состояние решеток, при котором они не будут соответствовать требованиям п. 2.2.1».

Пункты 2.4.3, 5.5.2. Исключить слово: «полный».

Пункты 2.4.4, 5.5.2. Заменить ссылку: ГОСТ 23256—78 на ГОСТ 23256—86.

Пункты 2.5.4, 2.5.7, 2.5.8 изложить в новой редакции: «2.5.4. Кассетодержатель стационарных решеток исполнения 1 должен фиксироваться в выдвинутом положении, исполнения 2 — в рабочем и выдвинутом положениях. Кассетодержатель переносных решеток должен фиксироваться в рабочем положении.

При приложении к ручке зафиксированного кассетодержателя усилия (50 ± 1) Н в направлении выдвижения кассетодержателя из решетки кассетодержатель не должен сдвигаться более чем на 2,5 мм.

2.5.7. Металлические и неметаллические неорганические покрытия решеток должны соответствовать ГОСТ 9.302—79, ГОСТ 9.306—85 и техническим условиям на решетки конкретного типа для группы условий эксплуатации по ГОСТ 9.303—84:

Л — для климатического исполнения УХЛ 4.2;

С — для климатического исполнения О4.2.

2.5.8. Лакокрасочные покрытия должны быть светлых тонов и устойчивыми для группы условий эксплуатации по ГОСТ 9.104—79:

УХЛ 4 — для климатического исполнения УХЛ 4.2;

О4 — для климатического исполнения О4.2.

Наружные поверхности решеток должны иметь покрытия не ниже IV класса по ГОСТ 9.032—74».

Пункт 2.6. Исключить слова: «(1 или 2)».

Пункт 3.1 изложить в новой редакции: «3.1. Общие требования безопасности — по ГОСТ 12.2.007.0—75.

Решетки в части сопротивления и электрической прочности изоляции первичных цепей должны соответствовать требованиям электробезопасности по ГОСТ 26140—84, а в части защиты от соприкосновения с токоведущими частями электрических цепей — ГОСТ 14254—80, степень защиты IP20».

Пункт 5.2.2. Таблица 3. Графа «Наименование проверки». Проверку 6 дополнить словами: «в вертикальном положении решетки»; проверка 7. Исключить слово: «быстрой».

Пункт 5.3.3. Таблица 4. Графа «Наименование проверки». Проверка 10. Исключить слово: «быстрой»; графа «Номер пункта требований». Для проверки 26 исключить номер: 2.4.1.

Пункты 6.8, 6.10, 6.11, 6.14, 6.15, 6.18 изложить в новой редакции: «6.8. Воз-

(Продолжение см. с. 274)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26015—83)

возможность установки ионизационной камеры реле экспозиции (п. 2.2.6) проверяют по методике, указанной в технических условиях на решетки конкретного типа.

6.10. Работоспособность решеток при отклонении напряжения сети (источника питания) на $\pm 10\%$ номинальных значений (п. 2.2.8) проверяют при наибольшем (наименьшем) значении напряжения в цепях питания. Напряжение контролируют вольтметром класса точности не ниже 1.5. Перечень проверяемых при этом параметров должен быть указан в технических условиях на решетки конкретного типа.

6.11. Расстояние от передней плоскости корпуса решетки до приемника рентгеновского излучения (рентгеновской кассеты) (п. 2.2.9) проверяют штангенциркулем с погрешностью измерения $\pm 0,1$ мм по методике, изложенной в технических условиях на решетки конкретного типа; габаритные, присоединительные и установочные размеры (п. 2.2.10) проверяют линейкой 1000 по ГОСТ 427—75 и резьбовыми пробками по ГОСТ 17758—72.

6.14. Проверка тепло- и холодоустойчивости при эксплуатации (п. 2.3.1) — по ГОСТ 26140—84 с выдержкой в камере тепла в течение 6 ч, при этом решетки должны быть в нерабочем состоянии. Проверка решеток климатического исполнения О4.2 на влагоустойчивость — по методу 207—2 ГОСТ 16962—71 для изделий II степени жесткости. По окончании выдержки при заданном режиме проверяют параметры, указанные в технических условиях на решетки конкретного типа.

6.15. Испытания устойчивости решеток к воздействию климатических факторов при транспортировании (п. 2.3.2) — по ГОСТ 26140—84. В технических условиях на решетки конкретного типа должны быть указаны параметры, проверяемые после воздействия климатических факторов.

6.18. Показатели надежности (п. 2.4) проверяют по методике и программе, указанным в технических условиях на решетки конкретного типа.

Пункт 6.19 дополнить абзацем: «Методика измерения отклонений должна быть указана в технических условиях на решетки конкретного типа».

Пункт 6.26 изложить в новой редакции: «6.26. Проверка электробезопасности решеток (п. 3.1) в части сопротивления и электрической прочности изоляции — по ГОСТ 26140—84, а в части защиты от соприкосновения с токоведущими частями — по ГОСТ 14254—80».

Пункт 7.5. Заменить ссылку: ГОСТ 2991—76 на ГОСТ 2991—85.

Пункты 7.8, 7.9 изложить в новой редакции: «7.8. Условия транспортирования решеток в части климатических факторов внешней среды — 5 или 8 по ГОСТ 15150—69, а для решеток, предназначенных для экспорта, — 6 по ГОСТ 15150—69».

7.9. Условия хранения упакованных решеток на закрытых складах — 1 или 2 по ГОСТ 15150—69. Решетки следует хранить в транспортной таре на стеллажах».

(ИУС № 7 1987 г.)