

Изменение № 1 ГОСТ 14279—79 Водосборник рукавный. Технические условия
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.10.85
№ 3353 срок введения установлен

с 01.04.86

Пункт 1.1. Таблицу изложить в новой редакции:

Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	Условный проход входного патрубка, мм	Условный проход выходного патрубка, мм	Масса, кг, не более	Число входных патрубков
1,0(10)	80	125	3,7	2

Пример условного обозначения изложить в новой редакции:
 «Пример условного обозначения
 Исполнения У:

Водосборник ВС—125У ГОСТ 14279—79

Исполнения ХЛ:

Водосборник ВС—125 ХЛ ГОСТ 14279—79

То же, для экспорта:

Исполнения У:

Водосборник ВС—125 УЭ ГОСТ 14279—79

Исполнения Т

Водосборник ВС—125 ТЭ ГОСТ 14279—79».

Пункт 2.4. Заменить ссылку: ГОСТ 12964—79 на ГОСТ 12964—80.

Пункт 2.8. Заменить ссылку: ГОСТ 481—71 на ГОСТ 481—80.

Пункт 2.12. Заменить ссылки: ГОСТ 16093—70 на ГОСТ 16093—81, СТ СЭВ 182—75 на ГОСТ 24705—81, ГОСТ 6357—73 на ГОСТ 6357—81.

Пункт 2.14. Заменить слова: «группа условий эксплуатации Ж₂ и ОЖ₂ — для исполнения Т по ГОСТ 9.009—73» на «группа условий эксплуатации У1 для исполнения У, ХЛ1 для исполнения ХЛ и Т1 для исполнения Т — по ГОСТ 9.104—79».

Пункт 2.15 изложить в новой редакции: «2.15. Номенклатура показателей надежности:

установленный срок службы $T_{сл.у}$ — 8 лет;

срок сохраняемости $T_{с.у}$ — 1 год;

установленная безотказная наработка T_u — 200 циклов.

Циклом следует считать поочередную подачу воды при рабочем давлении $1_{-0,1}$ МПа (10_{-1} кгс/см²) в каждый из входных патрубков водосборника. Величину подачи воды при этом не регламентируют».

Пункт 2.16 исключить.

Пункт 4.3 после слова «водосборника» дополнить словами: «каждого климатического исполнения».

Пункт 4.4 изложить в новой редакции: «4.4. Испытания на надежность (п. 2.15) проводят не реже раза в три года. Испытаниям подвергают водосборники, отобранные методом случайного отбора, из числа прошедших приемо-сдаточные испытания.

Исходными данными являются:

приемочный уровень установленного срока службы $P_a(8)$ — 0,99;

(Продолжение см. с. 126)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14279—79)

приемочный уровень срока сохраняемости P_{α} (1) — 0,99;

приемочный уровень установленной безотказной наработки P_{α} (200) — 0,99;

браковочный уровень установленного срока службы P_{β} (8) — 0,9;

браковочный уровень срока сохраняемости P_{β} (1) — 0,9;

браковочный уровень установленной безотказной наработки P_{β} (200) — 0,9;

риск изготовителя $\alpha=0,1$;

риск потребителя $\beta=0,2$.

В соответствии с приложением ГОСТ 20699—75 число испытываемых водосборников $n=13$ независимо от климатического исполнения. Приемочное число отказов $C=0$.

Пункт 5.2. Заменить ссылку: ГОСТ 166—73 на ГОСТ 166—80.

Раздел 5. Заменить номер пункта (после пункта 5.7): 5.2 на 5.8.

Пункт 5.8 изложить в новой редакции: «5.8. Проверку установленного срока службы проводят обработкой данных, полученных в условиях эксплуатации, путем сбора информации в соответствии с требованиями ГОСТ 16468—79.

Проверку установленной безотказной наработки проводят на специальном стенде после хранения водосборников в условиях завода-изготовителя сроком 1 год.

Критерием предельного состояния следует считать увеличение пропуска воды через затворное устройство более чем на 100 % от указанного п. 5.7. Контроль проводят через 50 циклов».

Пункт 6.1 дополнить абзацем (после первого): «СССР (для водосборника, являющегося самостоятельным объектом экспорта)»;

пятый абзац. Заменить слова: «(для экспорта условно)» на «(для экспорта не указывать)»;

седьмой абзац. Заменить слова: «Сделано в СССР» на «Made in USSR».

Пункт 6.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Водосборники должны быть упакованы в решетчатые дощатые ящики по ГОСТ 2991—76.

Транспортирование водосборников в универсальных контейнерах и автомобильным транспортом осуществляют без упаковки в тару с предохранением их от механических повреждений. При транспортировании водосборников совместно с другими изделиями не допускается их перемещение внутри ящика или контейнера.

Транспортирование водосборников допускается транспортом любого вида. При транспортировании следует соблюдать правила перевозок грузов, действующие на транспорте данного вида».

Пункт 6.4. Заменить ссылку: ГОСТ 10.65—72 на ГОСТ 24634—81.

Пункт 6.6 изложить в новой редакции: «6.6. Консервация оси клапана водосборника по варианту защиты ВЗ1 ГОСТ 9.014—78».

Пункт 6.7. Заменить ссылки: ГОСТ 16272—70 на ГОСТ 16272—79, ГОСТ 10354—73 на ГОСТ 10354—82, ГОСТ 9569—65 на ГОСТ 9569—79.

(ИУС № 1 1986 г.)