

Справка о стабильности дезинфекционного средства

С целью установления срока годности средства, проведено изучение стабильности трех лабораторных образцов средства **дезинфицирующего "Shelter X-SEPT"** при хранении его в течение 6 месяцев при температуре 20°C или методом «ускоренного хранения».

Каждые 3 месяца хранения образцы проконтролированы на соответствие показателям, предусмотренным техническими условиями, или спецификацией организации-производителя. Данные приведены в таблице.

За результат анализа принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений соответствующего показателя для каждого образца.

Наименование показателей	Норма по ТУ 20.20.14-001-47614198-2021	Образец №1	Образец №2
Внешний вид и запах	Однородная прозрачная жидкость, (бесцветная) запах слабый характерный алкогольный	Соотв.	Соотв.
Массовая доля изопропанола, %	60,00	60,00 ± 0,1	60,00 ± 0,1
Массовая доля пропанола%	11,00	11,00± 0,1	11,00± 0,1

Показатели качества образцов средства (массовые доли действующих веществ) в процессе «ускоренного старения» при 30°C определяли через промежуток времени равный 92 суток хранения эквивалентный 6 месяцев хранения при обычных условиях (20°C).

Результаты испытаний (среднее значение из 2-х параллельных определений) представлены в таблицах.

Показатели качества (массовые доли действующих веществ)	Образец №1									
	Срок экспериментального хранения при 30°C, сут.									
	92	184	276	368	460	552	644	736	828	920
	Эквивалентный срок хранения при 20°C, мес.									
	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
W Массовая доля изопропанола, 60 %	60	59,9	59,9	59,8	59,7	59,6	59,6	59,5	59,5	59,2
W пропанола 11 %	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9

На основании проведенных исследований, срок годности средства установлен в 5 лет.