

Рабочая инструкция приготовления и контроля рабочего раствора

СОЖ «Stanex-S»

Приготовление:

1. Концентрат СОЖ «Stanex-S» растворяется в воде в любых объемных концентрациях путем механического перемешивания, без подогрева.
2. Для получения рабочего раствора необходимо перемешать концентрат СОЖ с водой в объемных концентрациях 1:19 (5 литров концентрата на 95 л. воды – пропорции указаны в табл.1).
3. Настоятельно не рекомендуем использовать для приготовления рабочего раствора емкости без определенного точного объема (ведра, стаканы, ранее используемая тара).
4. Производитель допускает погрешность в приготовлении рабочего раствора в размере не более 10%.

Таблица 1.

Объем концентрата, л.	Объем воды л.	Объем рабочего раствора, л.
0,5	9,5	10л.
2,5	47,5	50
5	95	100
7,5	142,5	150
10	190	200
15	285	300

Контроль:

1. Не рекомендуется снижение концентрации ниже 5 ед. по рефрактометрическому методу исследования
2. При снижении концентрации ниже 5 ед. произвести корректировку свежеприготовленным раствором согласно табл.2:

Таблица 2.

Объем СОЖ в баке, литров.	Показатель рефрактометра	Необходимое количество свежеприготовленного раствора для выравнивания концентрации, литров
100	4,5	10
	4	20
	3,5	30

3. Замена СОЖ необходима в следующих случаях:
 - СОЖ имеет ярко-выраженные сильные загрязнения;
 - наблюдается коррозионное поражение на деталях, причем корректировка свежеприготовленным раствором не приносит требуемого результата.
4. Рекомендуемая периодичность контроля рабочего раствора СОЖ – 1-2 раза в неделю (в летний период при жаркой погоде – 2-3 раза в неделю).