

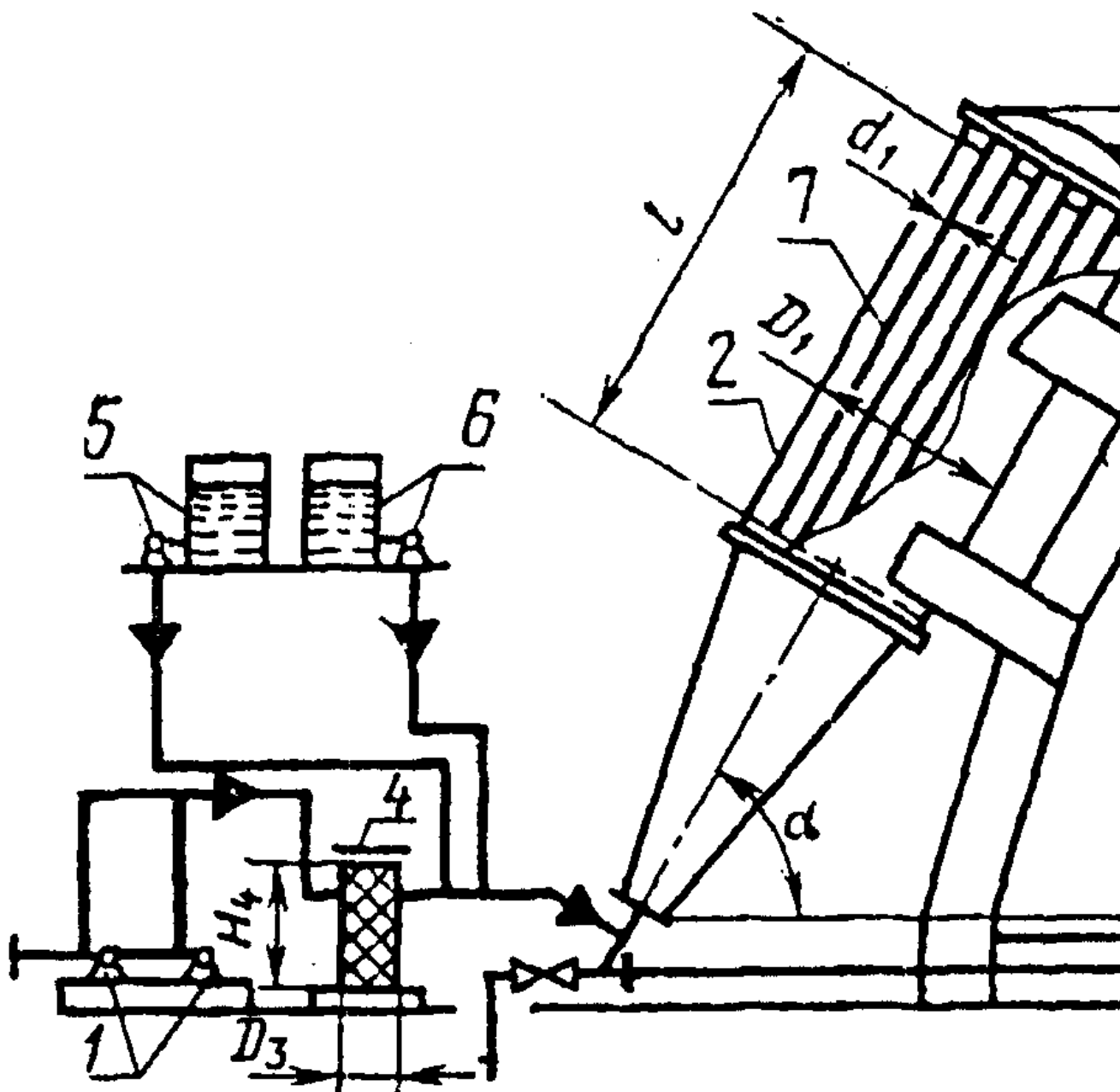
		Н, м																
		3																
При работе по реагентной схеме	Струя 100Р	0,3	2,8	1,5	1	1	4,7	2,0	40 - 80	60°	1	1,0	4,0	1,5	0,8 - 2	1	0,35	0,6
		(3)																
При работе по реагентной схеме	Струя 200Р	0,3	4,8	2,3	2	1	4,7	2,0	40 - 80	60	2	1,0	4,0	1,5	0,8 - 2	1	0,35	0,6
		(3)																
При работе по реагентной схеме	Струя 400Р	0,3	5,1	4,8	1	2	5,0	2,0	40 - 80	60	1	2,0	4,3	1,5	0,8 - 2	1	0,4	0,75
		(3)																
При работе по реагентной схеме	Струя 800Р	0,3	10,2	8,3	2	2	5,0	2,0	40 - 80	60	2	2,0	4,3	1,5	0,8 - 2	1	0,4	0,75
		(3)																

При работе по реагентной схеме	Струя 25БР	0,3	2,8	0,8	1	1	4,7	2,0	40 - 80	60	1	1,0	4,0	1,5	0,3 - 1	1	0,35	0,6
		(3)																
При работе по реагентной схеме	Струя 50БР	0,3	4,8	1,0	2	1	4,7	2,0	40 - 80	60	2	1,0	4,0	1,5	0,3 - 1	1	0,35	0,6
		(3)																
При работе по реагентной схеме	Струя 100БР	0,3	5,1	1,2	1	2	5,0	2,0	40 - 80	60	1	2,0	4,3	1,5	0,3 - 1	1	0,4	0,75
		(3)																
При работе по реагентной схеме	Струя 200БР	0,3	10,2	2,1	2	2	5,0	2,0	40 - 80	60	2	2,0	4,3	1,5	0,3 - 1	1	0,4	0,75
		(3)																

Продолжение

Типы установок		Блок коагулирования		Блок обеззараживания		Насос подачи воды	
Баки для раствора	Дозатор	Баки для раствора	Дозатор	Коли-м3/ч	Подача	Напор, м, не менее	
						шт. менее	
Коли-Вместимость	Коли-Подача	Напор	Коли-Вместимость	Коли-Подача	Напор		
						шт. шт. шт. шт.	

При ра-|Струя|1 | 0,32 | 2 | 1 - 5 | 50 | 1 | 0,32 | 1 | 1 - 5 | 50 | 2 | 6,0 | 35



1 - насосы подачи воды; 2 - трубчатый отстойник; 3 - скорый фильтр; 4 - сетчатый фильтр; 5 - блок коагулирования воды; 6 - блок обеззараживания воды; 7 - трубчатые элементы отстойника; 8 - загрузка скорого фильтра

3. Основными элементами установок являются:

насосы подачи воды, трубчатый отстойник, скорый фильтр, сетчатый фильтр, блок обеззараживания воды и блок коагулирования воды.

4. Установки должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

5. Для изготовления установок и при их эксплуатации должны применяться материалы и реагенты, разрешенные Минздравом СССР для применения в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения.

6. Трубчатые отстойники, скорые и сетчатые фильтры, баки для растворов реагентов должны изготавливаться из углеродистой стали обыкновенного качества по ГОСТ 380-71.

7. Баки для растворов реагентов должны иметь внутреннее антикоррозионное покрытие.

8. Оборудование установок следует размещать в соответствии с проектом их привязки, выполненным для данного конкретного объекта.

В зависимости от конкретных условий привязки установки насосы подачи воды могут не предусматриваться.

9. При работе установки по реагентной схеме мутность исходной (поверхностной) воды не должна превышать 1000 мг/л, цветность 300°, при работе по безреагентной схеме - соответственно 100 мг/л и 40°.

При больших значениях мутности и цветности воды необходимо производить предварительную ее очистку до указанных пределов.

10. Очищенная на установках вода должна соответствовать требованиям ГОСТ 2874-73.

11. Дозы реагентов (коагулянт, хлорреагент) устанавливаются для различных периодов года в зависимости от качества исходной (обрабатываемой) воды в соответствии с действующими методиками и корректируются в период наладки и эксплуатации установок.

12. Периодичность и режим промывки скорого фильтра, отстойника и сетчатого фильтра устанавливаются в зависимости от местных условий в соответствии с действующими нормативно-техническими документами и уточняются в процессе наладки и эксплуатации.