

Серия УДВ/S — серийное оборудование для систем обеззараживания воды малых расходов.

Наименование оборудования	Производительность, м3/ч					Цена, руб., с учетом НДС 18%
	Вода после глубокой очистки (мембраны, обратный осмос)	Вода подземного источника нормативно очищенная*	Вода поверхностного источника нормативно очищенная*	Сточная вода после глубокой доочистки	Сточная вода после полной биологической очистки	
	25 мДж/см2	25 мДж/см2	25 мДж/см2	30 мДж/см2	30 мДж/см2	
УДВ-1/1-S**	1	0,8	-	-	-	18 960
УДВ-2/1-S**	2,2	2,0	-	-	-	23 640
УДВ-1-48-S	3,3	3,2	2,4	1,8	-	38 640
УДВ-5/1-S**	5	4,5	3,4	2,7	-	51 960
УДВ-1A120HO-S	10	9	6	5	-	94 560
УДВ-1A250HO-S	20	18	13	10	7	114 120

* - вода соответствующая требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода».

** - установки находятся в стадии снятия с производства до конца 2014 г.

Рекомендации по выбору дозы и коэффициента УФ пропускания

Питьевая вода:

- Вода из поверхностного источника , нормативно очищенная (рекомендуемая доза 25 мДж/см2, коэффициент пропускания УФ излучения – 70%).
- Вода из подземного источника (нормативно очищенная); вода из любого источника, очищенная с применением сорбционных методов (рекомендуемая доза 25 мДж/см2, коэффициент пропускания УФ излучения – 85%).
- Вода из любого источника, очищенная с применением мембранных методов очистки (рекомендуемая доза 25 мДж/см2, коэффициент пропускания УФ излучения – 90%).

Вода бассейнов:

- Обратная вода бассейна после системы очистки (рекомендуемая доза 25 мДж/см², коэффициент пропускания УФ излучения 85–90%).

Сточная вода

- Хоз-бытовые и ливневые сточные воды после глубокой доочистки (взвешенные вещ-ва 3 мг/л; БПК₅ – 3 мг/л), рекомендуемая доза 30 мДж/см², коэффициент пропускания УФ излучения – 70%.
- Хоз-бытовые и ливневые сточные воды после полной биологической очистки (взвешенные вещ-ва 15 мг/л; БПК₅ – 15 мг/л), рекомендуемая доза 30 мДж/см², коэффициент пропускания УФ излучения – 60%.

В случае неблагоприятной эпидемической ситуации для воды любого типа рекомендуется доза 40 мДж/см².