

**Серия УДВ/Н** — универсальное серийное оборудование, специально разработанное для систем обеззараживания природных, промышленных, сточных и специальных вод малых и средних 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-Н**	1	0,8	-	-	-	60 120
УДВ-2/1-Н**	2,2	2,0	-	-	-	60 480
УДВ-1/48-Н	3,3	3,2	2,4	1,8	-	81 000
УДВ-5/1-Н**	5	4,5	3,4	2,7	-	150 960
УДВ-1А120НО-Н	10	9	6	5	-	137 760
УДВ-2А120НО-Д-Н	-	-	13	10	7	210 840
УДВ-1А300Н-89-Н**	17	16	12	9	7	141 120
УДВ-1А250НО-Н	20	18	13	10	7	161 880
УДВ-1А300Н-114-Н**	23	21	15	12	8	164 160
УДВ-2А250НО-Д-Н	-	-	25	19	14	239 040
УДВ-1А500НО-Н	50	45	28	22	15	218 640
УДВ-3А300Н-Н**	78	67	42	33	23	315 120
УДВ-2А500НО-Н	100	83	52	40	28	304 200
УДВ-2А500НО-Д-Н	-	-	50	44	30	309 960
УДВ-4А300Н-Н**	136	112	66	52	35	404 160
УДВ-3А500НО-Н	160	140	80	63	43	495 840
УДВ-4А500НО-Н	250	200	110	86	58	616 440
УДВ-5А500НО-Н	310	285	150	120	78	742 320
УДВ-6А500НО-Н	350	345	180	145	94	900 840
УДВ-7А500НО-Н	400	400	210	170	110	1 003 560

\* - 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/см<sup>2</sup>, коэффициент пропускания УФ излучения – 70%).
- Вода из подземного источника (нормативно очищенная); вода из любого источника, очищенная с применением сорбционных методов (рекомендуемая доза 25 мДж/см<sup>2</sup>, коэффициент пропускания УФ излучения – 85%).
- Вода из любого источника, очищенная с применением мембранных методов очистки (рекомендуемая доза 25 мДж/см<sup>2</sup>, коэффициент пропускания УФ излучения – 90%).

### Вода бассейнов:

- Обратная вода бассейна после системы очистки (рекомендуемая доза 25 мДж/см<sup>2</sup>, коэффициент пропускания УФ излучения 85–90%).

### Сточная вода

- Хоз-бытовые и ливневые сточные воды после глубокой доочистки (взвешенные вещ-ва 3 мг/л; БПК<sub>5</sub> – 3 мг/л), рекомендуемая доза 30 мДж/см<sup>2</sup>, коэффициент пропускания УФ излучения – 70%.
- Хоз-бытовые и ливневые сточные воды после полной биологической очистки (взвешенные вещ-ва 15 мг/л; БПК<sub>5</sub> – 15 мг/л), рекомендуемая доза 30 мДж/см<sup>2</sup>, коэффициент пропускания УФ излучения – 60%.

В случае неблагоприятной эпидемической ситуации для воды любого типа рекомендуется доза 40 мДж/см<sup>2</sup>.