

ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ «ЛЕНА»

MASTER — профессиональные установки с производительностью до 400 м³/ч, оснащённых сертифицированной системой контроля УФ-интенсивности и блоком химической промывки. Пульт управления многоламповых установок имеет сенсорную панель, обеспечивающую отображение и управление всеми параметрами оборудования.

- Удобный и простой интерфейс на русском языке.
- Дистанционное управление и контроль с возможностью подключения к АСУ ТП.
- Включение химической промывки с пульта управления исключает запуск процесса во время работы ламп, предотвращая ошибку оператора.
- Опциональная возможность регулировки мощности ламп по внешнему сигналу управления.
- Энергоэффективные и экологически безопасные амальгамные лампы со сроком службы 12 000—16 000 ч.
- Компактные камеры обеззараживания, рассчитанные на давление до 10 атм (резьбовые подключения обеспечивают 16 атм), оснащены удобными расположенными дренажными патрубками.



Питьевое водоснабжение

Наименование установок	Производительность, м ³ /ч						Потреб. мощность, Вт	Тип соединения
	Вода после глубокой очистки (мембраны, обратный осмос)		Вода подземного источника, соответствующая требованиям СанПиН «Питьевая вода»		Вода поверхностного источника, соответствующая требованиям СанПиН «Питьевая вода»			
	τ = 90%		τ = 85%		τ = 70%			
	25 мДж/см ²	40 мДж/см ²	25 мДж/см ²	40 мДж/см ²	25 мДж/см ²	40 мДж/см ²		
DUV-1-48-N MST	3,2	2	3	1,9	2,2	1,4	52	G 1"
DUV-1-87-N MST	7,5	4,7	7	4,4	5,1	3,2	95	G 2"
DUV-1A120-N MST	10	6,3	8	5	5,8	3,6	140	G 2"
DUV-1A250-N MST	20	13	17	11	12,2	7,7	230	G 2"
DUV-1A350-N MST	30	19	27	17	19	12	330	G 2"
DUV-1A500-N MST	50	32	44	28	28	18	440	DN 100
DUV-1A700-N MST	70	44	61	39	39	24	540	DN 100
DUV-2A500-N MST	100	63	82	52	51	32	1 100	DN 100
DUV-2A700-N MST	-	-	115	72	71	45	1 300	DN 100
DUV-3A500-N MST	175	110	143	90	83	52	1 600	DN 150
DUV-4A500-N MST	260	165	210	130	116	73	2 000	DN 200
DUV-5A500-N MST	-	-	268	170	147	92	2 500	DN 200
DUV-5A500-NE MST	360	225	-	-	-	-	2 500	DN 250
DUV-6A500-N MST	-	-	315	200	172	108	2 900	DN 200
DUV-6A500-NE MST	420	265	-	-	-	-	2 900	DN 250
DUV-7A500-N MST	-	-	384	240	207	130	3 400	DN 200

Россия, г. Москва, ул. Краснобогатырская, 44, стр. 1

Россия, Московская обл., г. Долгопрудный, Лихачевский пр-д, 25

Тел.: +7 495 197-76-58, +7 800 100-61-75

e-mail: lit@lit-uv.ru

www.lit-uv.ru



Обеззараживание сточных вод

Наименование установок	Производительность, м ³ /ч			Потреб. мощность, Вт	Тип соединения
	Сточная вода после доочистки (взвешенные вещ-ва 3 мг/л; БПК ₅ -3 мг/л)	Сточная вода после полной биологической очистки (взвешенные вещ-ва 15 мг/л; БПК ₅ -15 мг/л)	Сточная вода после полной биологической очистки (взвешенные вещ-ва 35 мг/л; БПК ₅ - 30 мг/л)		
	τ = 70%	τ = 65%	τ = 50%		
	30 мДж/см ²	30 мДж/см ²	30 мДж/см ²		
DUV-1-48-N MST	1,7	-	-	52	G 1"
DUV-1-87-N MST	3,6	3,3	-	95	G 2"
DUV-1A120-NK MST	4	3,5	2,1	140	G 2"
DUV-1A120-N MST	4,2	-	-	140	G 2"
DUV-1A250-NK MST	7	6,5	4,3	230	G 2"
DUV-1A250-N MST	9	-	-	230	G 2"
DUV-2A120D-N MST	8,5	7,5	4,8	400	G 2"
DUV-1A350-NK MST	11	10	7	330	G 2"
DUV-1A350-N MST	13	-	-	330	G 2"
DUV-1A500-NK MST	15	13,5	9	440	DN 65
DUV-2A250D-N MST	18	16	10,3	600	G 2"
DUV-1A500-N MST	20	-	-	440	DN 100
DUV-1A700-NK MST	22	19	12,5	540	DN 65
DUV-1A700-N MST	32	28	-	540	DN 100
DUV-2A500-N MST	35	32	-	1 100	DN 100
DUV-2A500D-N MST	40	36	21	1 100	DN 100
DUV-2A700-N MST	50	45	-	1 300	DN 100
DUV-3A500-N MST	60	52	-	1 600	DN 150
DUV-4A500-N MST	80	71	-	2 000	DN 200
DUV-5A500-N MST	105	90	-	2 500	DN 200
DUV-6A500-N MST	125	108	-	2 900	DN 200
DUV-7A500-N MST	150	130	-	3 400	DN 200

Россия, г. Москва, ул. Краснобогатырская, 44, стр. 1

Россия, Московская обл., г. Долгопрудный, Лихачевский пр-д, 25

Тел.: +7 495 197-76-58, +7 800 100-61-75

e-mail: lit@lit-uv.ru

www.lit-uv.ru

