

Справочные данные по ртутьсодержащим лампам

Тип лампы	Средняя продолжительность горения, час	Масса, г	Габариты, мм		Дополнительные Характеристики
			Длина	диаметр	
Лампы люминесцентные ртутные низкого давления					
ЛБ 13	7500	75			Лампы представляют собой стеклянную цилиндрическую трубку-колбу с впаянными ножками-катодами на концах (кроме ламп указанных ниже). Содержание ртути в люминесцентных лампах 0,15% масс. В условных обозначениях. Первая буква: Л – люминесцентная Последующие буквы: (цветность) Д – дневная Б – белая ХБ – холодно-белая ТБ – тепло-белая Ц – цветовой тон (улучшенная цветопередача) Р – с рефлекторным отражающим слоем А – амальгамные Цифры – мощность, Вт
ЛБ 13-2	6000	68			
ЛБ-15-1	15000	118			
ЛБ 15-Э	15000	118			
ЛБ 18-1	12000	110			
ЛБ 18-Э	12000	110			
ЛБ 20-1	15000	170			
ЛБ 20-2	15000	170			
ЛБ 20-Э	15000	170			
ЛБ 30-1	15000	190			
ЛБ 30-Э	15000	190			
ЛБ 36	12000	210			
ЛБ 36-Э	12000	210			
ЛБ 36-1Э	12000	210			
ЛБ-40	12000	210			
ЛБ 40-1	15000	320			
ЛБ 40-1Ж	4000	320			
ЛБ 40-Э	15000	320			
ЛБ 40-1Э	15000	320			
ЛБ 58	12000	290			
ЛБ 65	12000	290			
ЛБ 65-1	15000	450			
ЛБ 80	12000	450			
ЛБ 80-1	12000	450			
ЛБА 40-1	13000	320			
ЛБЕ 10	6000	70			
ЛБЕ 15	6000	100			
ЛБР 20	7500	175			
ЛБР 40	11000	330			
ЛБР 65	11000	390			
ЛБР 80	11000	390			
ЛБС 20	12000	175			
ЛБС 40	12000	340			
ЛБЦТ 36	15000	210			
ЛБЦТ 40	13000	320			
ЛГ 20	7500	170			Цветные

ЛГ 40	10000	320			люминесцентные лампы, имеющие цвета Ж –желтый З –зеленый К – красный Р – розовый С – синий и т.д.
ЛД 16	15000	118			
ЛД 20	13000	170			
ЛД 30	15000	190			
ЛД 40	15000	320			
ЛД 40-1	15000	320			
ЛД 65	13000	450			
ЛД 80	12000	450			
ЛД 80-1	12000	450			
ЛДС 20	12000	175			
ЛДС 40	12000	340			
ЛДЦ 15-1	15000	118			
ЛДЦ 15-Э	15000	118			
ЛДЦ 18	12000	110			
ЛДЦ 18-Э	12000	110			
ЛДЦ 20	13000	170			
ЛДЦ 20-Э	13000	170			
ЛДЦ 30-1	15000	190			
ЛДЦ 30-Э	15000	190			
ЛДЦ 36	15000	210			
ЛДЦ 36-Э	12000	210			
ЛДЦ 30-1Э	12000	210			
ЛДЦ 40-1	15000	320			
ЛДЦ 40-Э	15000	323			
ЛДЦ 40-1Э	15000	320			
ЛДЦ 65	13000	450			
ЛДЦ 80	12000	450			
ЛДЦА 40-1	13000	320			
ЛДЦС 20	12000	175			
ЛДЦС 40	12000	340			
ЛЕЦ 13	7500	70			
ЛЕЦ 16	7500	150			
ЛЕЦ 18	12000	110			
ЛЕЦ 18-Э	12000	110			
ЛЕЦ 20	13000	130			
ЛЕЦ 20-1	13000	170			
ЛЕЦ 36	12000	210			
ЛЕЦ 36-Э	12000	210			
ЛЕЦ 40-1	13000	320			
ЛЕЦ 40И	7500	170			
ЛЕЦ 58	12000	290			
ЛЕЦ 60И	10000	320			
ЛЕЦ 65	13000	450			

ЛЖ 40	10000	320			
ЛЗ 40	10000	320			
ЛК 40	10000	320			
ЛР 40	10000	320			
ЛР 40-1	15000	320			
ЛС 15	15000	120			
ЛС 30	15000	200			
ЛТБ 15	15000	118			
ЛТБ 20	13000	170			
ЛТБ 30	15000	190			
ЛТБ 40-1	15000	320			
ЛТБ 65	13000	450			
ЛТБ 80	12000	450			
ЛТБ 40БЗ	7000	325			
ЛТБ 40БЗ-1	7000	325			
ЛТБС 20	12000	175			
ЛТБС 40	12000	340			
ЛТБЦЦ 8	7500	40			
ЛТБЦЦ 13	7500	70			
ЛТБЦ 20	13000	130			
ЛТБЦЦ 20-1	13000	170			
ЛТБЦЦ 40	13000	320			
ЛТБЦЦ 40И	7500	170			
ЛТБЦЦ 60И	10000	320			
ЛТБЦЦК 22	7500	205			
ЛТБЦЦК 32	7500	300			
ЛТБЦЦК 40	7500	405			
ЛТБЦЦК 80	8000	405			
ЛХБ 15	15000	118			
ЛХБ 20	13000	170			
ЛХБ 30	15000	190			
ЛХБ 40-1	15000	320			
ЛХБ 86	13000	450			
ЛХБ 80-1	13000	450			
ЛХБС 20	12000	175			
ЛХЕ 40	5200	400			
КЛ7/ТБЦ	5000	40	135,0	13,0х 2	Компактные люминесцентные лампы малой мощности с односторонним цоколем
КЛ9/ТБЦ	5000	45	167,0	13,0х 2	
КЛ11/ТБЦ	5000	55	235,0	13,0х 2	

КЛС9/ТБЦ	5000	470	167,0	13,0х 2	
КЛС13/ТБЦ	5000	470	275,0	13,0х 2	
КЛС18/ТБЦ	5000	520	235,0	13,0х 2	
КЛС25/ТБЦ	5000	600	330,0	17,5х 2	
КЛ36/ТБЦ	5000	670	425,0	17,5х 2	
КЛЭ10/ТБЦ	6000		207,0	12,8х 2	Лампы КЛЭ предназначены для прямой замены ламп накаливания
КЛЭ13/ТБЦ	6000		275,0	12,8х 2	
ЛБК 22	7500	205	203,2	34,0	Лампы кольцевого контура (графе 4 диаметр контура)
ЛБК 32	7500	300	298,5	29,4	
ЛБК 40	7500	405	400,0	34,0	
1	2	3	4	5	6
ЛБКА 25	7500	215	215,9	34,0	
ЛДК 22	7500	205	203,2	34,0	
ЛДК 32	7500	300	298,5	29,4	
ЛДК 40	7500	405	400,0	34,0	
ЛДКА 25	7500	215	215,9	34,0	
ЛЕЦК 22	7500	205	203,2	34,0	
ЛБ U8B3	7500	50	146,0	16,0	Лампы U – образного контура
ЛБ U 30	7500	300	465,0	86,0	
ЛБ U 15	7500		240,	86,0	
ЛБ U 20	7500		322,0	135,0	
ЛБ U 40	7500		626,0	136,0	
ЛБ W 40	5000		230,0	231,0	Лампы W- образного контура
ЛДЦ W 30	5000		230,0	231,0	
Лампы люминесцентные ртутные ультрафиолетовые					
ЛУФ 4	300		63,0	38,0	Люминесцентные лампы различной формы с излучением в диапазоне 300-400 нм Т –трубчатые К – кольцевые U –U-образные КЛ –компактные люминесцентные
ЛУФ 15	4000	118	437,4	26,5	
ЛУФТ 4	1000		150,1	16,5	
ЛУФТ U8	1000		146,0	16,5	
ЛУФК 22	5000	205	216,0	34,0	
ЛУФК 32	5000	300	311,0	34,0	
ЛУФ 80	4000	37			
КЛ9/УФ	2000		163,0	13,0	
КЛ9/УФ-1	2000		167,0	13,0	
КЛУ9/УФ	2000		134,0	13,0	
Лампы люминесцентные ртутные эритемные					
ЛЭ 15	5000	75	451,6	27,5	Имеют форму

ЛЭ 30	5000	120	908,8	27,5	обычных люминесцентных ламп соответствующей мощности. Имеют специальный люминофор Обозначение «Р» рефлекторная	
ЛЭР 30	3000	78	451,6	28,5		
ЛЭР 40	3000	203	894,0	30,0		
	3000	306	1213,6	40,0		
Лампы ртутные низкого давления бактерицидные						
ДБ 4	2000		150,0	16,5		
ДБ 8	3000		300,0	16,5		
ДБ 15	3000		451,6	30,0		
ДБ 15-Э	3000	75	437,5	27,5		
ДБ 18	8000		480,0	16,5		
ДБ 30-Э	5000	150	894,6	27,5		
ДБ 30-1	5000	203	908,8	30,0		
ДБ 24	7500	750				
ДБ 36	7500		860,0	16,0		
ДБ 36-1	8000		860,0	16,5		
ДБ 60	3000		908,8	30,0		
ДБ 60-Э	3000		894,6	27,5		
ДРБ 8	5000	65				Лампы высокого давления
ДРБ 8-1	5000		302,4	16,5		
1	2	3	4	5	6	
Лампы ртутные высокого давления						
ДРЛ 50(15)	10000		130,0	56,0	Лампы представляют собой колбы высокого давления ($2 \cdot 10^3 \dots 2 \cdot 10^5$ Па), изготовленные из тугоплавкого кварцевого песка и наполненные инертным газом и дозированным количеством ртути (0,01...0,03% масс), которая при работе полностью испаряется в объеме колбы, создавая требуемое давление. В условных	
ДРЛ 80(15)	12000		166,0	71,0		
ДРЛ 125(8)	12000	107	178,0	76,0		
ДРЛ 125(15)	12000	107	178,0	76,0		
ДРЛ 125ХЛ1	8000	107	178,0	76,0		
ДРЛ250(6)-4	12000	219	228,0	91,0		
ДРЛ250(10)-4	12000	219	228,0	91,0		
ДРЛ250(14)-4	12000	219	228,0	91,0		
ДРЛ250ХЛ1	8000	219	228,0	91,0		
ДРЛ400(6)-4	15000	274	292,0	122,0		
ДРЛ400(10)-4	15000	274	292,0	122,0		
ДРЛ400(12)-4	15000	274	292,0	122,0		
ДРЛ400ХЛ1	8000	274	292,0	122,0		
ДРЛ700(6)-3	20000	444	357,0	152,0		

ДРЛ700(10)-3	20000	444	357,0	152,0	<p>обозначениях: ДР-дуговая ртутная Л- люминесцентная У–металлогалогенная И-с йодидами металлов Т-трубчатая Р (четвертая буква)-с внутренним отражающим слоем. Конструкция ламп ДРИ схожа с конструкцией ламп ДРЛ. Основное отличие – отсутствие люминофора.</p>
ДРЛ700(12)-3	20000	444	357,0	152,0	
ДРЛ1000(6)-3	18000	518	411,0	167,0	
ДРЛ1000(10)-3	18000	518	411,0	167,0	
ДРЛ1000(12)-3	18000	518	411,0	167,0	
ДРЛР 125	12000		190,0	127,0	
ДРЛР 250	12000		292,0	122,0	
ДРЛР 400	12000		368,0	152,0	
ДРЛР 700	10000		360,0	152,0	
ДРЛР 1000	10000		390,0	176,0	
ДРВ 750	2500		368,0	152,0	
ДРВЭД220-250	1500		190,0	127,0	
ДРЛФ 400-1	7000		350,0	152,0	
ДРЛФ 400-2	7000		292,0	122,0	
ДРИ 125	3000		170,0	46,0	
ДРИ 175	4000		211,0	46,0	
ДРИ 250-5	10000		227,0	91,0	
ДРИ 400-5	10000		290,0	122,0	
ДРИ 700-5	9000		370,0	152,0	
ДРИ 1000-5	9000		390,0	176,0	
ДРИ 2000-11	3000		450,0	230,0	
ДРИ 3000-11	2500		500,0	270,0	
ДРФ 1000	2000		342,0	208,0	
Лампы ртутные трубчатые высокого давления					
ДРТ 125-1					<p>Лампы представляют из себя трубки из кварцевого стекла, по концам которых впаяны вольфрамовые активированные электроды. Содержание ртути</p>
ДРТ 230					
ДРТ 240					
ДРТ 250					
ДРТ 400					
ДРТ 1000					
ДРТ 2500					
ДРТ 2500-1					
ДРТ 2800					

ДРТ 6000-1					0,1...0,2% масс.
ДРТ 12000-1					
ДРТБ 2000					
ДРТБ 2000-1					
ДРТБ 2000-2					
ДРТУ 2500					

Источник:

Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, М.,2003, ГУ НИЦПУРО