



## ООО " ПО Химцентр "

630040, Новосибирская обл., Новосибирский р-он,  
 пос. Озёрный, ул. Армейский микрорайон, 9  
 тел./факс: (383) 347-55-65, 347-88-48, 347-41-21  
 e-mail: npo@chemcentre.ru, сайт: www.chemcentre.ru

УТВЕРЖДАЮ:  
 Директор, к.х.н.

*(Handwritten signature)*  
 01.04.2022  
 С.Н. Рябов



Таблица толщин и расходов огнезащитного атмосферостойкого покрытия "КЕДР-АС"

Приведенная толщина металла, мм	15 минут		30 минут		45 минут		60 минут		90 минут		120 минут	
	Толщина покрытия, мм	Расход, кг/м²	Толщина покрытия, мм	Расход, кг/м²	Толщина покрытия, мм	Расход, кг/м²	Толщина покрытия, мм	Расход, кг/м²	Толщина покрытия, мм	Расход, кг/м²	Толщина покрытия, мм	Расход, кг/м²
1,0	0,44	0,88	0,73	1,46								
1,3	0,42	0,84	0,70	1,40								
1,6	0,40	0,80	0,67	1,34	1,15	2,30						
1,9	0,38	0,76	0,64	1,28	1,09	2,18						
2,2	0,36	0,72	0,61	1,22	1,04	2,08						
<b>2,4</b>	0,35	0,70	0,60	1,20	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>						
2,7	0,32	0,64	0,57	1,14	0,92	1,84						
3,0	0,30	0,60	0,53	1,06	0,86	1,72						
<b>3,4</b>	0,27	0,54	0,50	1,00	0,80	1,60	<b>1,34</b>	<b>2,68</b>				
3,7	0,26	0,52	0,46	0,92	0,75	1,50	1,25	2,50				
4,0	0,25	0,50	0,44	0,88	0,71	1,42	1,17	2,34				
4,3	0,24	0,48	0,42	0,84	0,68	1,36	1,12	2,24				
4,7	0,22	0,44	0,39	0,78	0,62	1,24	1,04	2,08				
5,0	0,21	0,42	0,36	0,72	0,59	1,18	1,00	2,00				
5,3	0,20	0,40	0,34	0,68	0,56	1,12	0,94	1,88				
5,6	0,20	0,40	0,32	0,64	0,53	1,06	0,90	1,80				
<b>5,8</b>	0,20	0,40	0,31	0,62	0,52	1,04	0,87	1,74	<b>1,25</b>	<b>2,50</b>	2,45	4,90
6,1	0,20	0,40	0,30	0,60	0,50	1,00	0,83	1,66	1,19	2,38	2,39	4,78
6,4	0,20	0,40	0,29	0,58	0,48	0,96	0,79	1,58	1,13	2,26	2,30	4,60
6,7	0,20	0,40	0,27	0,54	0,46	0,92	0,76	1,52	1,07	2,14	2,23	4,46
7,0	0,20	0,40	0,26	0,52	0,45	0,90	0,73	1,46	1,02	2,04	2,14	4,28
7,3	0,20	0,40	0,25	0,50	0,43	0,86	0,70	1,40	0,98	1,96	2,05	4,10
7,6	0,20	0,40	0,24	0,48	0,42	0,84	0,67	1,34	0,93	1,86	1,97	3,94
7,9	0,20	0,40	0,23	0,46	0,40	0,80	0,65	1,30	0,90	1,80	1,85	3,70
8,2	0,20	0,40	0,22	0,44	0,39	0,78	0,63	1,26	0,86	1,72	1,77	3,54
8,5	0,20	0,40	0,21	0,42	0,38	0,76	0,60	1,20	0,83	1,66	<b>1,71</b>	<b>3,42</b>
8,8	0,20	0,40	0,20	0,40	0,36	0,72	0,59	1,18	0,80	1,60	1,61	3,22
9,1	0,20	0,40	0,20	0,40	0,35	0,70	0,57	1,14	0,77	1,54	1,55	3,10
9,4	0,20	0,40	0,20	0,40	0,34	0,68	0,55	1,10	0,74	1,48	1,49	2,98
9,7	0,20	0,40	0,20	0,40	0,34	0,68	0,54	1,08	0,71	1,42	1,43	2,86
10,0	0,20	0,40	0,20	0,40	0,33	0,66	0,52	1,04	0,68	1,36	1,35	2,70

**Таблица толщин и расходов огнезащитного атмосферостойкого покрытия "КЕДР-АС"**

продолжение таблицы

Приведенная толщина металла, мм	15 минут		30 минут		45 минут		60 минут		90 минут		120 минут	
	Толщина покрытия, мм	Расход, кг/м <sup>2</sup>	Толщина покрытия, мм	Расход, кг/м <sup>2</sup>	Толщина покрытия, мм	Расход, кг/м <sup>2</sup>	Толщина покрытия, мм	Расход, кг/м <sup>2</sup>	Толщина покрытия, мм	Расход, кг/м <sup>2</sup>	Толщина покрытия, мм	Расход, кг/м <sup>2</sup>
10,3	0,20	0,40	0,20	0,40	0,32	0,64	0,50	1,00	0,65	1,30	1,30	2,60
10,6	0,20	0,40	0,20	0,40	0,31	0,62	0,48	0,96	0,62	1,24	1,23	2,46
10,9	0,20	0,40	0,20	0,40	0,30	0,60	0,47	0,94	0,59	1,18	1,18	2,36
11,2	0,20	0,40	0,20	0,40	0,30	0,60	0,46	0,92	0,56	1,12	1,12	2,24
11,5	0,20	0,40	0,20	0,40	0,30	0,60	0,45	0,90	0,54	1,08	1,07	2,14
11,8	0,20	0,40	0,20	0,40	0,30	0,60	0,44	0,88	0,52	1,04	1,01	2,02
12,1	0,20	0,40	0,20	0,40	0,30	0,60	0,43	0,86	0,51	1,02	0,98	1,96
12,3	0,20	0,40	0,20	0,40	0,30	0,59	0,43	0,85	0,50	1,00	0,96	1,92
12,4	0,20	0,40	0,20	0,40	0,29	0,58	0,42	0,84	0,49	1,00	0,94	1,88
12,7	0,20	0,40	0,20	0,40	0,29	0,58	0,41	0,82	0,48	0,96	0,91	1,82
13,0	0,20	0,40	0,20	0,40	0,29	0,58	0,40	0,80	0,48	0,96	0,88	1,76
13,3	0,20	0,40	0,20	0,40	0,29	0,58	0,40	0,80	0,47	0,94	0,85	1,70
13,6	0,20	0,40	0,20	0,40	0,29	0,58	0,40	0,80	0,47	0,94	0,82	1,64
13,9	0,20	0,40	0,20	0,40	0,29	0,58	0,40	0,80	0,47	0,94	0,78	1,56
14,2	0,20	0,40	0,20	0,40	0,28	0,56	0,39	0,78	0,46	0,92	0,76	1,52
14,5	0,20	0,40	0,20	0,40	0,28	0,56	0,39	0,78	0,46	0,92	0,74	1,48
14,8	0,20	0,40	0,20	0,40	0,28	0,56	0,38	0,76	0,46	0,92	0,70	1,40
15,1	0,20	0,40	0,20	0,40	0,27	0,54	0,38	0,76	0,45	0,90	0,68	1,36
15,4	0,20	0,40	0,20	0,40	0,27	0,54	0,37	0,74	0,45	0,90	0,67	1,34
15,7	0,20	0,40	0,20	0,40	0,27	0,54	0,37	0,74	0,45	0,90	0,66	1,32
16,0	0,20	0,40	0,20	0,40	0,27	0,54	0,37	0,74	0,45	0,90	0,65	1,30

**Примечания:**

- 1) Таблица является обобщенной зависимостью, полученной в результате испытаний и расчета методом интерполяции (п. 4.11. ГОСТ Р 53295 с изм. №1).
- 2) **Сертифицированные значения толщин и расходов** покрытия "КЕДР-АС" выделены жирным шрифтом.