



ООО «Вентас»  
г. Москва, ш. Фрезер д. 17 А  
info@pcventas.ru  
www.ventas-stanki.ru  
www.pcventas.ru  
8 (495) 223-63-77

Легче дышать с



ВСЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ

### СИСТЕМА КОНСТРУКТИВНОЙ ОГНЕЗАЩИТЫ ВОЗДУХОВОДОВ ET VENT



Система	Предел огнестойкости EI, мин	Материалы и их расход на 1м.кв. защищаемой поверхности, не менее*						Цена с НДС, руб/м <sup>2</sup>
		МБОР-5Ф, м <sup>2</sup>	МБОР-8Ф, м <sup>2</sup>	МБОР-10Ф, м <sup>2</sup>	МБОР-13Ф, м <sup>2</sup>	МБОР-16Ф, м <sup>2</sup>	Огнезащитный состав в "Плазас", кг	
ET VENT	30	1,1					0,7	337,05
	60	1,1					1,0	361,05
	90		1,1				2,8	560,60
	120				1,1			724,65
	150					1,1		878,86
	180			2,05				1 005,26

\*Расход материалов и стоимость систем может меняться в зависимости от величины и сложности конструкций

#### КОМПОНЕНТЫ ОГНЕЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ ET VENT

Наименование	Размер, мм**	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	Упаковка	Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	Цена с НДС, руб/м <sup>2</sup>
<b>МАТЕРИАЛ БАЗАЛЬТОВЫЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ РУЛОННЫЙ ТУ 5769-003-48588528-00 с изм. 1,2,3,4</b>					
МБОР-5Ф (фольгированный)	30000x1500x5	110-130	Рулон Ø 400-450 x 1580 мм, вес 26-30 кг	45	255,50
МБОР-8Ф (фольгированный)	20000x1500x8			30	306,00
МБОР-10 (без обкладки)	16000x1500x10			24	338,90
МБОР-10Ф (фольгированный)	16000x1500x10			24	381,10
МБОР-13Ф (фольгированный)	10000x1500x13			15	499,55
МБОР-16Ф (фольгированный)	10000x1500x16			15	595,35

\*\* Допускаются иные размеры по согласованию с Заказчиком

#### КЛЕЯЩИЕ СМЕСИ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Наименование	Упаковка	Цена с НДС, руб
Огнезащитный состав «ПЛАЗАС» ТУ 5765-013-70794668-2006	ПЭ ведро 18 кг	Пластиковая бочка 54 кг 80,00 /кг
Лента алюминиевая (МА 30) 50x50000 мм	Для заделки стыков на фольгированных поверхностях огнезащитных материалов. Расход 1,5-2,5 м на 1 м <sup>2</sup> защищаемой поверхности. Монтаж ленты можно осуществлять при температуре до -18° С. Она не имеет антигадезионного покрытия сверху, благодаря чему замечательно клеится сама на себя. Лента имеет бумажную подложку, которая убирается при монтаже. В клеящий состав не входят акрилаты, поэтому он не затвердевает, имеет длительный срок использования и не выделяет вредных веществ.	170,90 /ролик
Лента алюминиевая (МА 30) 60x50000 мм		200,80 /ролик
Лента алюминиевая (МА 30) 70x50000 мм		230,50 /ролик
Лента алюминиевая (МА 30) 80x50000 мм		260,70/ролик
Лента алюминиевая (МА 30) 90x50000 мм		290,75 /ролик
Лента алюминиевая (МА 30) 100x50000 мм		327,60/ролик



ООО «Вентас»  
г. Москва, ш. Фрезер д. 17 А  
info@pcventas.ru  
www.ventas-stanki.ru  
www.pcventas.ru  
8 (495) 223-63-77



## СИСТЕМА КОНСТРУКТИВНОЙ ОГНЕЗАЩИТЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЕТ МЕТАЛЛ ТИЗОЛ®

Определение толщины плиты EURO-ЛИТ 150 в зависимости от предела огнестойкости и приведенной толщины металла* (ПТМ) защищаемой конструкции, мм									
ПТМ*, мм	R15	R30	R45	R60	R90	R120	R150	R180	R240
1,5	25	25	25	25	50	90	120	150	-
2,5	25	25	25	25	40	50	70	80	110
3,4	25	25	25	25	30	40	50	60	80
4,1	25	25	25	25	30	40	50	50	70
5,8	25	25	25	25	25	30	40	40	60
6,5	25	25	25	25	25	30	40	40	50
8,3	25	25	25	25	25	30	30	40	40
9,4	25	25	25	25	25	30	30	40	40

\* ПТМ - Приведенная толщина металла - отношение площади поперечного сечения защищаемой конструкции к ее обогреваемому периметру

Расход компонентов на 1 м <sup>2</sup> %		Огнезащитный состав "Плазас", кг		Стоимость системы ЕТ МЕТАЛЛ с учетом расхода компонентов, руб/м <sup>2</sup> защищаемой поверхности с НДС, не менее			
Плита EURO-ЛИТ 150				С плитой без покрытия		С плитой на фольге, стеклохолсте или стеклосетке	
Толщина, мм	Расход, м <sup>2</sup>						
25	1,10	1,50		308,38		385,38	
30	1,15	1,55		360,33		440,81	
40	1,20	1,60		456,80		540,80	
50	1,25	1,65		560,13		647,63	
60	1,30	1,70		670,30		761,33	
70	1,35	1,75		787,33		881,83	
80	1,40	1,80		911,20		1 009,20	
90	1,45	1,85		1 041,93		1 143,45	
100	1,50	1,90		1 179,50		1 284,50	
110	1,55	1,95		1 323,93		1 432,36	
120	1,60	2,00		1 475,20		1 587,14	
130	1,65	2,05		1 633,33		1 748,73	
140	1,70	2,10		1 798,30		1 917,30	
150	1,75	2,15		1 970,13		2 092,71	

\*\* Рассчитанная толщина для стального двутавра 20Б1, может меняться в зависимости от профиля конструкции

### КОМПОНЕНТЫ ОГНЕЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ ЕТ МЕТАЛЛ

Наименование	Размер, мм***	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	Количество в упаковке			Цена с НДС, руб			
			М <sup>3</sup>	М <sup>2</sup>	кг	Плита без покрытия		Плита на фольге, стеклохолсте или стеклосетке	
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ EURO-ЛИТ 150 ТУ 5762-011-08621635-2009 с изм. 1									
Плита EURO-ЛИТ	1000*600*25	150	0,120	4,8	18,0	6 850,00	171,25	9 650,00	241,25
	1000*600*30		0,144	4,8	21,6		205,50	9 183,00	275,49
	1000*600*40		0,120	3,0	18,0		274,00	8 600,00	344,00
	1000*600*50		0,120	2,4	18,0		342,50	8 250,00	412,50
	1000*600*60		0,144	2,4	21,6		411,00	8 017,00	481,02
	1000*600*70		0,126	1,8	18,9		479,50	7 850,00	549,50
	1000*600*80		0,144	1,8	21,6		548,00	7 725,00	618,00
	1000*600*90		0,108	1,2	16,2		616,50	7 628,00	686,52
	1000*600*100		0,120		18,0		685,00	7 550,00	755,00
	1000*600*110		0,132		19,8		753,50	7 486,00	823,46
	1000*600*120		0,144		21,6		822,00	7 433,00	891,96
	1000*600*130		0,156		23,4		890,50	7 388,00	960,44
	1000*600*140		0,168		25,2		959,00	7 350,00	1 029,00
	1000*600*150		0,180		27,0		1 027,50	7 317,00	1 097,55

\*\*\*Допускаются иные размеры по согласованию с Заказчиком

### КЛЕЯЩИЕ СМЕСИ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Наименование	Упаковка	Цена с НДС, руб
Огнезащитный состав «ПАЗАС» ТУ 5765-013-70794668-2006	ПЭ ведро 18 кг	80,00 /кг
Лента алюминиевая (МА 30) 50x50000 мм	Для заделки стыков на фольгированных поверхностях огнезащитных материалов. Расход 1,5-2,5 м на 1 м <sup>2</sup> защищаемой поверхности. Монтаж ленты можно осуществлять при температуре до -18°С. Она не имеет антиагезионного покрытия сверху, благодаря чему замечательно клеится сама на себя. Лента имеет бумажную подложку, которая убирается при монтаже. В клеящий состав не входят акрилаты, поэтому он не затвердевает, имеет длительный срок использования и не выделяет вредных веществ.	170,90 /ролик
Лента алюминиевая (МА 30) 60x50000 мм		200,80 /ролик
Лента алюминиевая (МА 30) 70x50000 мм		230,50 /ролик
Лента алюминиевая (МА 30) 80x50000 мм		260,70 /ролик
Лента алюминиевая (МА 30) 90x50000 мм		290,75 /ролик
Лента алюминиевая (МА 30) 100x50000 мм		327,60 /ролик

ООО «Вентас»

Шоссе Фрезер д. 17А

Тел./Факс: +7 495 223 63 77

info@pcventas.ru



ООО «Вентас»  
г. Москва, ш. Фрезер д. 17 А  
info@pcventas.ru  
www.ventas-stanki.ru  
www.pcventas.ru  
8 (495) 223-63-77



**СИСТЕМА КОНСТРУКТИВНОЙ ОГНЕЗАЩИТЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЕТ ПРОФИЛЬ**



**Определение толщины материала МБОР в зависимости от предела огнестойкости и приведенной толщины металла\* (ПТМ) защищаемой конструкции**

ПТМ*, мм	R15	R30	R45	R60	R90	R120
2,4	8	8	8	10	20**	-
3,0	8	8	8	8	18**	-
3,4	8	8	8	8	16	-
4,0	8	8	8	8	15**	-
4,9	8	8	8	8	13	-
5,9	8	8	8	8	13	20**
6,4	8	8	8	8	10	20**
7,0	8	8	8	8	8	18**
7,9	8	8	8	8	8	16

\* ПТМ - Приведенная толщина металла - отношение площади поперечного сечения защищаемой конструкции к ее обогреваемому периметру.

Толщина материала МБОР указана с учетом технологических возможностей оборудования.

Толщина материала 15, 18 и 20 мм достигается монтажом двух слоев МБОР с нанесением между ними огнестойкого состава "Плазас" толщиной слоя 0,5 мм:

- \*\* 15 мм = МБОР-10 + МБОР-5Ф
- 18 мм = МБОР-10 + МБОР-8Ф
- 20 мм = МБОР-10 + МБОР-10Ф

Система	Предел огнестойкости R, мин	ПТМ, мм	Материалы и их расход на 1 м <sup>2</sup> защищаемой поверхности, не менее						Плазас, кг	Цена с НДС, руб/м <sup>2</sup>	
			МБОР-5Ф, м <sup>2</sup>	МБОР-8Ф, м <sup>2</sup>	МБОР-10, м <sup>2</sup>	МБОР-10Ф, м <sup>2</sup>	МБОР-13Ф, м <sup>2</sup>	МБОР-16Ф, м <sup>2</sup>			
ЕТ ПРОФИЛЬ	15	2,4-7,9		1,10						496,60	
	30	2,4-7,9		1,10						496,60	
	45	2,4-7,9		1,10						496,60	
	60	2,4-2,9					1,10				579,21
		3,0-7,9		1,10							496,60
	90	2,4-2,5			1,00	1,05				2,0	899,06
		2,6-3,3		1,05	1,00						820,20
		3,4-3,9						1,10			814,89
		4,0-4,8	1,05		1,00						767,18
		4,9-6,0					1,10				709,51
		6,1-6,9				1,10					579,21
	120	7,0-7,9		1,10						496,60	
		5,9-6,6			1,00	1,05				899,06	
		6,7-7,5		1,05	1,00					820,20	
		7,6-7,9						1,10		814,89	

**КОМПОНЕНТЫ ОГНЕЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ ЕТ ПРОФИЛЬ**

Наименование	Размер, мм***	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	Упаковка	Кол-во в упаковке, м <sup>2</sup>	Цена с НДС, руб/м <sup>2</sup>
<b>МАТЕРИАЛ БАЗАЛЬТОВЫЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ РУЛОННЫЙ ТУ 5769-003-48588528-00 с изм. 1,2,3,4</b>					
МБОР-5Ф (фольгированный)	30000x1500x5	110-130	Рулон Ø 400-450 x 1580 мм, вес 26-30 кг	45	255,50
МБОР-8Ф (фольгированный)	20000x1500x8			30	306,00
МБОР-10 (без обкладки)	16000x1500x10			24	338,90
МБОР-10Ф (фольгированный)	16000x1500x10			24	381,10
МБОР-13Ф (фольгированный)	10000x1500x13			15	499,55
МБОР-16Ф (фольгированный)	10000x1500x16			15	595,35

\*\*\*Допускаются иные размеры по согласованию с Заказчиком

**КЛЕЯЩИЕ СМЕСИ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

Наименование	Упаковка	Цена с НДС, руб
Огнезащитный состав «ПАЗАС» ТУ 5765-013-70794668-2006	ПЭ ведро 18 кг	Пластиковая бочка 54 кг <b>80,00 /кг</b>
Лента алюминиевая (МА 30) 50x50000 мм	Для заделки стыков на фольгированных поверхностях огнезащитных материалов. Расход 1,5-2,5 м на 1 м <sup>2</sup> защищаемой поверхности. Монтаж ленты можно осуществлять при температуре до -18°С. Она не имеет антиагезионного покрытия сверху, благодаря чему замечательно клеится сама на себя. Лента имеет бумажную подложку, которая убирается при монтаже. В клеящий состав не входят акрилаты, поэтому он не затвердевает, имеет длительный срок использования и не выделяет вредных веществ.	<b>170,90 /ролик</b>
Лента алюминиевая (МА 30) 60x50000 мм		<b>200,80 /ролик</b>
Лента алюминиевая (МА 30) 70x50000 мм		<b>230,50 /ролик</b>
Лента алюминиевая (МА 30) 80x50000 мм		<b>260,70 /ролик</b>
Лента алюминиевая (МА 30) 90x50000 мм		<b>290,75 /ролик</b>
Лента алюминиевая (МА 30) 100x50000 мм		<b>327,60 /ролик</b>

ООО «Вентас»

Шоссе Фрезер д. 17А

Тел./Факс: +7 495 223 63 77

[info@pcventas.ru](mailto:info@pcventas.ru)



ООО «Вентас»  
г. Москва, ш. Фрезер д. 17 А  
info@pcventas.ru  
www.ventas-stanki.ru  
www.pcventas.ru  
8 (495) 223-63-77



**СИСТЕМА КОНСТРУКТИВНОЙ ОГНЕЗАЩИТЫ И ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЕТ БЕТОН**



Система	Предел огнестойкости REI, мин	Материалы и их расход на 1 м <sup>2</sup> защищаемой поверхности, не менее			Цена с НДС, руб/м <sup>2</sup>		
		Плита EURO-ЛИТ 80, м <sup>2</sup>	Металлический крепежный элемент (штифт+диск), шт.		С плитой без покрытия	С плитой на фольге, стеклохолсте или стеклосетке	
ЕТ БЕТОН	90	1000*600*30	1,00	8*70 (MEN+MDB-M)	8,3*	278,07	328,17
	120	1000*600*40				316,67	366,67
	150	1000*600*50				360,25	410,25
	240	1000*600*60				398,85	448,65
		1000*600*70				451,56	501,26
		1000*600*80				490,16	540,56
		1000*600*90				537,89	588,29
		1000*600*100				576,49	626,49
		1000*600*110				615,09	664,59
		1000*600*120				667,80	718,20
		1000*600*130				706,40	755,80
		1000*600*140				745,00	795,40
		1000*600*150				788,58	838,08
		1000*600*160				827,18	876,78
		1000*600*170				865,78	915,08
	1000*600*180	942,56				992,96	
	1000*600*190	981,16				1 030,56	
	1000*600*200	1 019,76				1 069,76	
	1000*600*210	1 058,36				1 108,76	
	1000*600*220	1 096,96				1 147,56	

\* Рассчитанная величина (количество крепежных элементов на одну плиту EURO-ЛИТ 1000\*600\*30 - 5 шт.)

**КОМПОНЕНТЫ ОГНЕЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ ЕТ БЕТОН**

Наименование	Размер, мм**	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	Количество в упаковке			Цена с НДС, руб			
			шт	м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	Плита без покрытия		Плита на фольге, стеклохолсте или стеклосетке	
						м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup>
<b>ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ EURO-ЛИТ 150 ТУ 5762-011-08621635-2009 с изм. 1</b>									
Плита EURO-ЛИТ	1000*600*30	80	12	7,2	0,216	3 860,00	115,80	5 530,00	165,90
	1000*600*40		10	6,0	0,240		154,40	5 110,00	204,40
	1000*600*50		8	4,8	0,240		193,00	4 860,00	243,00
	1000*600*60		6	3,6	0,216		231,60	4 690,00	281,40
	1000*600*70		6	3,6	0,252		270,20	4 570,00	319,90
	1000*600*80		5	3,0	0,240		308,80	4 490,00	359,20
	1000*600*90		5	3,0	0,270		347,40	4 420,00	397,80
	1000*600*100		4	2,4	0,240		386,00	4 360,00	436,00
	1000*600*110		4	2,4	0,264		424,60	4 310,00	474,10
	1000*600*120		3	1,8	0,216		463,20	4 280,00	513,60
	1000*600*130		3	1,8	0,234		501,80	4 240,00	551,20
	1000*600*140		3	1,8	0,252		540,40	4 220,00	590,80
	1000*600*150		3	1,8	0,270		579,00	4 190,00	628,50
	1000*600*160		2	1,2	0,192		617,60	4 170,00	667,20
	1000*600*170		2	1,2	0,204		656,20	4 150,00	705,50
	1000*600*180		2	1,2	0,216		694,80	4 140,00	745,20
	1000*600*190		2	1,2	0,228		733,40	4 120,00	782,80
	1000*600*200		2	1,2	0,240		772,00	4 110,00	822,00
	1000*600*210		2	1,2	0,252		810,60	4 100,00	861,00
	1000*600*220		2	1,2	0,264		849,20	4 090,00	899,80

\*\*Допускаются иные размеры по согласованию с Заказчиком

**КЛЕЯЩИЕ СМЕСИ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

Наименование	Упаковка	Цена с НДС, руб	
Огнезащитный состав «ПАЗАС» ТУ 5765-013-70794668-2006	ПЭ ведро 18 кг	80,00 / кг	
Металлический Диск 10,5*70 MDB-M «Mungo»	Пластиковая бочка 54 кг	9,15 / шт	
Металлический Штифт MEN «Mungo»	Картонная коробка, 200 шт.	10,40 / шт.	
	Картонная коробка, 100 шт.	8*70	11,00 / шт.
		8*90	12,70 / шт.
		8*110	13,80 / шт.
		8*130	15,50 / шт.
8*150		20,70 / шт.	
Металлический Диск 14,5*80 MDB «Mungo»	Картонная коробка, 500 шт.	9,15 / шт	
Металлический Дюбель MIDS «Mungo»	Картонная коробка, 250 шт.	8*80	10,40 / шт.
		8*110	12,70 / шт.
		8*140	13,80 / шт.
		8*170	15,50 / шт.
		8*200	16,10 / шт.
		8*250	20,70 / шт.