

## 5. Пластинчатые теплообменники

### 5.1. Разборные пластинчатые теплообменники одноходовые и двухходовые XG, XGM, HH\*

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Площадь одной пластины, м <sup>2</sup>	Площадь теплообмена, макс., м <sup>2</sup>	D <sub>y</sub> мм	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
		XG 10	0,027	1,84	25		
		XGM032	0,067	6,57	32		
		XGM050	0,157	31,09	50		
		HH№04	0,04	3,7	32		
		HH№08	0,08	7,39	32		
		HH№07	0,07	7,96	50		
		HH№14	0,15	16,35	50		
		HH№20	0,21	22,89	50		
		HH№19	0,22	38,72	65		
		HH№31	0,33	50,49	65		
		HH№44	0,45	68,85	65		
		HH№21	0,24	56,16	100		
		HH№22	0,26	48,36	100		
		HH№47	0,50	117	100		
		HH№36	0,35	80,5	100		
		HH№64	0,35	80,5	100		
	по запросу	HH№41	0,45	217,35	150	по запросу	по запросу
		HH№42	0,46	176,18	150		
		HH№62	0,68	328,44	150		
		HH№86	0,90	591,3	150		
		HH№110	1,20	788,4	150		
		HH№43	0,46	314,64	200		
		HH№65	0,68	465,12	200		
		HH№100	1,00	666	200		
		HH№130	1,33	884,45	200		
		HH№152	1,52	1015,36	200		
		HH№113	1,13	734,5	250		
		HH№81	0,84	782,04	300		
		HH№121	1,26	1170,54	300		
		HH№188	1,96	1820,84	300		
		HH№251	2,62	2443,87	300		
		HH№145	1,45	1344,15	400		
		HH№210	2,20	2044,03	400		
		HH№201	2,10	1929,9	500		

\*HH - разборные пластинчатые теплообменники Ридан. Указанный перечень не является полным и возможна поставка других типоразмеров

### 5.2 Паяные пластинчатые теплообменники одноходовые XB

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры <sup>1)</sup> , мм			S поверх. теплообмена, м <sup>2</sup>	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро	
				A	B	C					без НДС	с НДС

Основные параметры: P<sub>y</sub> = 25 бар, T<sub>мин.</sub> = -10 °C, T<sub>макс.</sub> = +180 °C.

Материал пластин: кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404); материал припоя — медь.

Подбор теплообменников производится с помощью расчетной программы Hexact

Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 06L-1 <sup>2),3)</sup>												
Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	A	B	C	S поверх. теплообмена, м <sup>2</sup>	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро без НДС	Цена, евро с НДС	
004B2024	XB 06L-1	8	320	95	42,1	0,208	1,3	Наружная резьба, G ¾ A x 20 мм	1	187,65	221,42	○
004B2025	XB 06L-1	10	320	95	45,5	0,26	1,5		1	201,31	237,55	○
004B2026	XB 06L-1	16	320	95	55,7	0,416	2,0		1	233,32	275,31	○
004B2027	XB 06L-1	20	320	95	62,5	0,52	2,3		1	269,85	318,42	○
004B2028	XB 06L-1	26	320	95	72,7	0,676	2,8		1	307,86	363,28	○
004B2029	XB 06L-1	30	320	95	79,5	0,78	3,1		1	329,11	388,35	○
004B2030	XB 06L-1	36	320	95	89,7	0,936	3,6		1	380,32	448,78	○
004B2031	XB 06L-1	40	320	95	96,5	1,04	3,9		1	407,75	481,14	○
004B2032	XB 06L-1	50	320	95	113,5	1,30	4,7		1	480,27	566,72	○
004B2033	XB 06L-1	60	320	95	130,5	1,56	5,5		1	548,66	647,42	○
004B2034	XB 06L-1	70	320	95	147,5	1,82	6,3	1	617,23	728,33	○	

<sup>1)</sup> A – высота, B – ширина, C – длина (с патрубками).

<sup>2)</sup> Для теплообменников типа XB 04 и XB 06 теплоизоляция не предусмотрена.

<sup>3)</sup> Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

## 5. Пластинчатые теплообменники

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры <sup>1)</sup> , мм			S поверх. теплообмена, м <sup>2</sup>	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
				A	B	C					без НДС	с НДС	
	<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 06H-1<sup>2),3)</sup></b>												
	004B2036	XB 06H-1	8	320	95	42,1	0,208	1,3	Наружная резьба, G 3/4 A x 20 мм	1	187,65	221,42	⊙
	004B2037	XB 06H-1	10	320	95	45,5	0,26	1,5		1	201,31	237,55	⊙
	004B2038	XB 06H-1	16	320	95	55,7	0,416	2,0		1	233,32	275,31	⊙
	004B2039	XB 06H-1	20	320	95	62,5	0,52	2,3		1	269,85	318,42	⊙
	004B2041	XB 06H-1	26	320	95	72,7	0,676	2,8		1	307,86	363,28	⊙
	004B2042	XB 06H-1	30	320	95	79,5	0,78	3,1		1	329,11	388,35	⊙
	004B2043	XB 06H-1	36	320	95	89,7	0,936	3,6		1	380,32	448,78	⊙
	004B2044	XB 06H-1	40	320	95	96,5	1,04	3,9		1	407,75	481,14	⊙
	004B2046	XB 06H-1	50	320	95	113,5	1,30	4,7		1	480,27	566,72	⊙
004B2047	XB 06H-1	60	320	95	130,5	1,56	5,5	1		548,66	647,42	⊙	
004B2048	XB 06H-1	70	320	95	147,5	1,82	6,3	1	617,23	728,33	⊙		
	<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12H-1<sup>3)</sup></b>												
	004H7555	XB 12H-1	10	289	118	22	0,22	2,29	Внешняя резьба, G1 1/4 x 25 мм	1	244,12	288,06	⊙
	004H7556	XB 12H-1	16	289	118	29,2	0,39	2,746		1	301,57	355,85	⊙
	004H7557	XB 12H-1	20	289	118	34	0,5	3,05		1	339,85	401,02	⊙
	004H7558	XB 12H-1	26	289	118	41,2	0,67	3,506		1	444,04	523,97	⊙
	004H7559	XB 12H-1	30	289	118	46	0,78	3,81		1	486,83	574,46	⊙
	004H7560	XB 12H-1	36	289	118	53,2	0,95	4,266		1	551,07	650,26	⊙
	004H7561	XB 12H-1	40	289	118	58	1,06	4,57		1	598,49	706,22	⊙
	004H7562	XB 12H-1	50	289	118	70	1,34	5,33		1	705,50	832,49	⊙
	004H7563	XB 12H-1	60	289	118	82	1,62	6,09		1	812,50	958,74	⊙
	004H7564	XB 12H-1	70	289	118	94	1,9	6,85		1	924,14	1090,49	⊙
	004H7565	XB 12H-1	80	289	118	106	2,18	7,61		1	1031,14	1216,75	⊙
	004H7566	XB 12H-1	90	289	118	118	2,46	8,37		1	1138,13	1342,99	⊙
	004H7567	XB 12H-1	100	289	118	130	2,74	9,13		1	1245,11	1469,23	⊙
	004H7568	XB 12H-1	110	289	118	142	3,02	9,89		1	1352,09	1595,47	⊙
004H7569	XB 12H-1	120	289	118	154	3,3	10,65	1		1475,00	1740,50	⊙	
004H7570	XB 12H-1	140	289	118	178	3,86	12,17	1	1598,00	1885,64	⊙		
	<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12M-1<sup>3)</sup></b>												
	004H7540	XB 12M-1	10	289	118	24	0,22	2,29	Внешняя резьба, G1 1/4 x 25 мм	1	244,12	288,06	⊙
	004H7541	XB 12M-1	16	289	118	32,4	0,39	2,746		1	301,57	355,85	⊙
	004H7542	XB 12M-1	20	289	118	38	0,5	3,05		1	339,85	401,02	⊙
	004H7543	XB 12M-1	26	289	118	46,4	0,67	3,506		1	444,04	523,97	⊙
	004H7544	XB 12M-1	30	289	118	52	0,78	3,81		1	486,83	574,46	⊙
	004H7545	XB 12M-1	36	289	118	60,4	0,95	4,266		1	551,07	650,26	⊙
	004H7546	XB 12M-1	40	289	118	66	1,06	4,57		1	598,49	706,22	⊙
	004H7547	XB 12M-1	50	289	118	80	1,34	5,33		1	705,50	832,49	⊙
	004H7548	XB 12M-1	60	289	118	94	1,62	6,09		1	812,50	958,74	⊙
	004H7549	XB 12M-1	70	289	118	108	1,9	6,85		1	924,14	1090,49	⊙
	004H7550	XB 12M-1	80	289	118	122	2,18	7,61		1	1031,14	1216,75	⊙
	004H7551	XB 12M-1	90	289	118	136	2,46	8,37		1	1138,13	1342,99	⊙
	004H7552	XB 12M-1	100	289	118	150	2,74	9,13		1	1245,11	1469,23	⊙
	004H7553	XB 12M-1	110	289	118	164	3,02	9,89		1	1352,09	1595,47	⊙

<sup>1)</sup> А – высота, В – ширина, С – длина (с патрубками).

<sup>2)</sup> Для теплообменников типа XB 04 и XB 06 теплоизоляция не предусмотрена.

<sup>3)</sup> Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

## 5. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование в электронном магазине [dol.danfoss.ru](http://dol.danfoss.ru)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры <sup>1)</sup> , мм			S поверх. теплообмена, м <sup>2</sup>	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
				A	B	C					без НДС	с НДС	
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 12L-1<sup>2)</sup></b>													
	004H7525	XB 12L-1	10	289	118	27,5	0,22	2,29	Внешняя резьба, G1 1/4 x 25 мм	1	244,12	288,06	○
	004H7526	XB 12L-1	16	289	118	38	0,39	2,746		1	301,57	355,85	○
	004H7527	XB 12L-1	20	289	118	45	0,5	3,05		1	339,85	401,02	○
	004H7528	XB 12L-1	26	289	118	55,5	0,67	3,506		1	444,04	523,97	○
	004H7529	XB 12L-1	30	289	118	62,5	0,78	3,81		1	486,83	574,46	○
	004H7530	XB 12L-1	36	289	118	73	0,95	4,266		1	551,07	650,26	○
	004H7531	XB 12L-1	40	289	118	80	1,06	4,57		1	598,49	706,22	○
	004H7532	XB 12L-1	50	289	118	97,5	1,34	5,33		1	705,50	832,49	○
	004H7533	XB 12L-1	60	289	118	115	1,62	6,09		1	812,50	958,74	○
	004H7534	XB 12L-1	70	289	118	132,5	1,9	6,85		1	924,14	1090,49	○
	004H7535	XB 12L-1	80	289	118	150	2,18	7,61		1	1031,14	1216,75	○
	004H7536	XB 12L-1	90	289	118	167,5	2,46	8,37		1	1138,13	1342,99	○
	004H7537	XB 12L-1	100	289	118	185	2,74	9,13		1	1245,11	1469,23	○
	004H7538	XB 12L-1	110	289	118	202,5	3,02	9,89		1	1352,09	1595,47	○
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37L-1<sup>2)</sup></b>													
	004B1675	XB 37L-1	10	525	119	82,5	0,43	4,2	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	217,24	256,35	○
	004B1676	XB 37L-1	16	525	119	96	0,76	5,16		1	289,97	342,17	○
	004B1677	XB 37L-1	20	525	119	105	0,9	5,8		1	338,46	399,38	○
	004B1678	XB 37L-1	26	525	119	118,5	1,3	6,76		1	411,16	485,17	○
	004B1679	XB 37L-1	30	525	119	127,5	1,51	7,4		1	459,64	542,38	○
	004B1680	XB 37L-1	36	525	119	141	1,83	8,36		1	532,34	628,16	○
	004B1681	XB 37L-1	40	525	119	150	2,05	9		1	545,36	643,52	○
	004B1682	XB 37L-1	50	525	119	175,5	2,6	10,6		1	657,68	776,06	○
	004B1683	XB 37L-1	60	525	119	195	3,13	12,2		1	769,99	908,59	○
	004B1684	XB 37L-1	70	525	119	217,5	3,67	13,8		1	882,31	1041,13	○
	004B1685	XB 37L-1	80	525	119	240	4,21	15,4		1	994,63	1173,66	○
	004B1686	XB 37L-1	90	525	119	262,5	4,86	17		1	1106,94	1306,19	○
	004B1687	XB 37L-1	100	525	119	285	5,3	18,6		1	1219,29	1438,76	○
	004B1688	XB 37L-1	110	525	119	307,5	5,83	20,2		1	1331,61	1571,30	○
004B1689	XB 37L-1	120	525	119	330	6,37	21,8	1	1443,93	1703,83	○		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37M-1<sup>2)</sup></b>													
	004B1690	XB 37M-1	10	525	119	82,5	0,40	4,2	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	217,24	256,35	○
	004B1691	XB 37M-1	16	525	119	96	0,71	5,16		1	289,97	342,17	○
	004B1692	XB 37M-1	20	525	119	105	0,91	5,8		1	338,46	399,38	○
	004B1693	XB 37M-1	26	525	119	118,5	1,22	6,76		1	411,16	485,17	○
	004B1694	XB 37M-1	30	525	119	127,5	1,42	7,4		1	459,64	542,38	○
	004B1695	XB 37M-1	36	525	119	141	1,73	8,36		1	532,34	628,16	○
	004B1696	XB 37M-1	40	525	119	150	1,93	9		1	545,36	643,52	○
	004B1697	XB 37M-1	50	525	119	175,5	2,44	10,6		1	657,68	776,06	○
	004B1698	XB 37M-1	60	525	119	195	2,95	12,2		1	769,99	908,59	○
	004B1699	XB 37M-1	70	525	119	217,5	3,46	13,8		1	882,31	1041,13	○
	004B1700	XB 37M-1	80	525	119	240	3,97	15,4		1	994,63	1173,66	○
	004B1701	XB 37M-1	90	525	119	262,5	4,48	17		1	1106,94	1306,19	○
	004B1702	XB 37M-1	100	525	119	285	5,0	18,6		1	1219,29	1438,76	○
	004B1703	XB 37M-1	110	525	119	307,5	5,5	20,2		1	1331,61	1571,30	○
004B1704	XB 37M-1	120	525	119	330	6,0	21,8	1	1443,93	1703,83	○		

<sup>1)</sup> А – высота, В – ширина, С – длина (с патрубками).

<sup>2)</sup> Индексы Н, М и L обозначают тип рифления пластин.

## 5. Пластинчатые теплообменники

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры <sup>1)</sup> , мм			S поверх. теплообмена, м <sup>2</sup>	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
				A	B	C					без НДС	с НДС	
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37H-1<sup>2)</sup></b>													
	004B1705	XB 37H-1	10	525	119	82,5	0,40	4,2	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	217,24	256,35	○
	004B1706	XB 37H-1	16	525	119	96	0,71	5,16		1	289,97	342,17	○
	004B1707	XB 37H-1	20	525	119	105	0,91	5,8		1	338,46	399,38	○
	004B1708	XB 37H-1	26	525	119	118,5	1,22	6,76		1	411,16	485,17	○
	004B1709	XB 37H-1	30	525	119	127,5	1,42	7,4		1	459,64	542,38	○
	004B1710	XB 37H-1	36	525	119	141	1,73	8,36		1	532,34	628,16	○
	004B1711	XB 37H-1	40	525	119	150	1,93	9		1	545,36	643,52	○
	004B1712	XB 37H-1	50	525	119	175,5	2,44	10,6		1	657,68	776,06	○
	004B1714	XB 37H-1	60	525	119	195	2,95	12,2		1	769,99	908,59	○
	004B1715	XB 37H-1	70	525	119	217,5	3,46	13,8		1	882,31	1041,13	○
	004B1716	XB 37H-1	80	525	119	240	3,97	15,4		1	994,63	1173,66	○
	004B1717	XB 37H-1	90	525	119	262,5	4,48	17		1	1106,94	1306,19	○
	004B1718	XB 37H-1	100	525	119	285	5,0	18,6		1	1219,29	1438,76	○
004B1719	XB 37H-1	110	525	119	307,5	5,5	20,2	1	1331,61	1571,30	○		
004B1720	XB 37H-1	120	525	119	330	6,0	21,8	1	1443,93	1703,83	○		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 51L-1</b>													
	004B1194	XB 51L-1	30	462	253	138	2,74	19,8	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	983,49	1160,52	○
	004B1195	XB 51L-1	36	462	253	154	3,33	22,6		1	1120,11	1321,73	○
	004B1196	XB 51L-1	40	462	253	165	3,72	24,4		1	1211,20	1429,22	○
	004B1197	XB 51L-1	50	462	253	192	4,7	29,0		1	1443,97	1703,89	○
	004B1198	XB 51L-1	60	462	253	219	5,68	33,6		1	1671,69	1972,59	○
	004B1199	XB 51L-1	70	462	253	246	6,66	38,2		1	1899,40	2241,29	○
	004B1200	XB 51L-1	80	462	253	273	7,64	42,8		1	2127,15	2510,03	○
	004B1201	XB 51L-1	90	462	253	300	8,62	47,4		1	2359,90	2784,68	○
	004B1202	XB 51L-1	100	462	253	327	9,6	52,0		1	2587,62	3053,39	○
	004B1203	XB 51L-1	110	462	253	354	10,58	56,6		1	2815,33	3322,09	○
004B1204	XB 51L-1	120	462	253	381	11,56	61,2	1	3043,05	3590,80	○		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 52M-1</b>													
	004B1815	XB 52M-1	30	462	253	138	2,74	19,8	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	983,49	1160,52	○
	004B1818	XB 52M-1	36	462	253	154,2	3,33	22,6		1	1120,11	1321,73	○
	004B1820	XB 52M-1	40	462	253	165	3,72	24,4		1	1211,20	1429,22	○
	004B1825	XB 52M-1	50	462	253	192	4,7	29		1	1443,97	1703,89	○
	004B1830	XB 52M-1	60	462	253	219	5,68	33,6		1	1671,69	1972,59	○
	004B1835	XB 52M-1	70	462	253	246	6,66	38,2		1	1899,40	2241,29	○
	004B1840	XB 52M-1	80	462	253	273	7,64	42,8		1	2127,15	2510,03	○
	004B1845	XB 52M-1	90	462	253	300	8,62	47,4		1	2359,90	2784,68	○
	004B1850	XB 52M-1	100	462	253	327	9,6	52		1	2587,62	3053,39	○
	004B1855	XB 52M-1	110	462	253	354	10,58	56,6		1	2815,33	3322,09	○
004B1860	XB 52M-1	120	462	253	381	11,56	61,2	1	3043,05	3590,80	○		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 59M-1</b>													
	004B1920	XB 59M-1	30	613	198	115,5	4,48	13,4	Наружная резьба, G 2 x 52 мм	1	939,01	1108,03	○
	004B1921	XB 59M-1	36	613	198	126	5,44	15,14		1	1069,26	1261,72	○
	004B1922	XB 59M-1	40	613	198	133	6,08	16,3		1	1156,09	1364,18	○
	004B1923	XB 59M-1	50	613	198	139,5	7,68	19,2		1	1373,16	1620,33	○
	004B1932	XB 59M-1	60	613	198	157	9,28	22,1		1	1590,24	1876,48	○
	004B1933	XB 59M-1	70	613	198	174,5	10,88	25		1	1807,32	2132,63	○
	004B1934	XB 59M-1	80	613	198	192	12,4	27,9		1	2025,63	2390,25	○
	004B1936	XB 59M-1	90	613	198	209,5	14,08	30,8		1	2242,71	2646,40	○
	004B1937	XB 59M-1	100	613	198	227	15,68	33,7		1	2459,79	2902,55	○
	004B1938	XB 59M-1	110	613	198	244,5	17,28	36,6		1	2676,86	3158,70	○
	004B1939	XB 59M-1	120	613	198	262	18,88	39,5		1	2893,94	3414,85	○
	004B1940	XB 59M-1	140	613	198	297	22,08	45,3		1	3328,09	3927,15	○
	004B1941	XB 59M-1	160	613	198	332	25,28	51,1		1	3762,24	4439,45	○
	004B1942	XB 59M-1	180	613	198	367	28,48	56,9		1	4197,64	4953,21	○
004B1943	XB 59M-1	200	613	198	402	31,68	62,7	1	4631,79	5465,51	○		

<sup>1)</sup> А – высота, В – ширина, С – длина (с патрубками).

<sup>2)</sup> Индексы Н, М и L обозначают тип рифления пластин.

## 5. Пластинчатые теплообменники

Закажите оборудование в электронном магазине [dol.danfoss.ru](http://dol.danfoss.ru)

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры <sup>1)</sup> , мм			S поверх. теплообмена, м <sup>2</sup>	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро	
				A	B	C					без НДС	с НДС
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 61H-1</b>												
	004B1925	XB 61H	30	525	243	55,2	3,28	18	Наружная резьба, G 2 x 52 мм	1	по запросу	по запросу
	004B1926	XB 61H	36	525	243	63,84	3,98	19,8				
	004B1927	XB 61H	40	525	243	69,6	4,45	21				
	004B1928	XB 61H	50	525	243	84	5,62	24				
	004B1929	XB 61H	60	525	243	98,4	6,79	27				
	004B1930	XB 61H	70	525	243	112,8	7,96	30				
	004B1931	XB 61H	80	525	243	127,2	9,13	33				
	004B3452	XB 61H	90	525	243	141,6	10,3	36				
	004B3453	XB 61H	100	525	243	156	11,47	39				
	004B3454	XB 61H	110	525	243	170,4	12,64	42				
	004B3455	XB 61H	120	525	243	184,8	13,81	45				
	004B3456	XB 61H	140	525	243	213,6	16,15	51				
	004B3457	XB 61H	160	525	243	242,4	18,49	57				
004B3458	XB 61H	180	525	243	271,2	20,83	63					
004B3459	XB 61H	200	525	243	300	23,17	69					
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 61M-1</b>												
	004B1913	XB 61M	30	525	243	64,2	3,28	18	Наружная резьба, G 2 x 52 мм	1	по запросу	по запросу
	004B1914	XB 61M	36	525	243	74,64	3,98	19,8				
	004B1915	XB 61M	40	525	243	81,6	4,45	21				
	004B1916	XB 61M	50	525	243	99	5,62	24				
	004B1917	XB 61M	60	525	243	116,4	6,79	27				
	004B1918	XB 61M	70	525	243	133,8	7,96	30				
	004B1919	XB 61M	80	525	243	151,2	9,13	33				
	004B3444	XB 61M	90	525	243	168,6	10,3	36				
	004B3445	XB 61M	100	525	243	186	11,47	39				
	004B3446	XB 61M	110	525	243	203,4	12,64	42				
	004B3447	XB 61M	120	525	243	220,8	13,81	45				
	004B3448	XB 61M	140	525	243	255,6	16,15	51				
	004B3449	XB 61M	160	525	243	290,4	18,49	57				
004B3450	XB 61M	180	525	243	325,2	20,83	63					
004B3451	XB 61M	200	525	243	360	23,17	69					
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 61L-1</b>												
	004B1906	XB 61L	30	525	243	79,2	3,28	18	Наружная резьба, G 2 x 52 мм	1	по запросу	по запросу
	004B1907	XB 61L	36	525	243	92,64	3,98	19,8				
	004B1908	XB 61L	40	525	243	101,6	4,45	21				
	004B1909	XB 61L	50	525	243	124	5,62	24				
	004B1910	XB 61L	60	525	243	146,4	6,79	27				
	004B1911	XB 61L	70	525	243	168,8	7,96	30				
	004B1912	XB 61L	80	525	243	191,2	9,13	33				
	004B3436	XB 61L	90	525	243	213,6	10,3	36				
	004B3437	XB 61L	100	525	243	236	11,47	39				
	004B3438	XB 61L	110	525	243	258,4	12,64	42				
	004B3439	XB 61L	120	525	243	280,8	13,81	45				
	004B3440	XB 61L	140	525	243	325,6	16,15	51				
	004B3441	XB 61L	160	525	243	370,4	18,49	57				
004B3442	XB 61L	180	525	243	415,2	20,83	63					
004B3443	XB 61L	200	525	243	460	23,17	69					

<sup>1)</sup> А – высота, В – ширина, С – длина (с патрубками).

<sup>2)</sup> Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

### 5.3. Паяные пластинчатые теплообменники двухходовые XB

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры <sup>1)</sup> , мм			S поверх. теплообмена, м <sup>2</sup>	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро	
				A	B	C					без НДС	с НДС
<b>Основные параметры: P<sub>у</sub> = 25 бар, T<sub>мин.</sub> = -10 °C, T<sub>макс.</sub> = +180 °C.</b>												
<b>Материал пластин: кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404); материал припоя – медь.</b>												

## 5. Пластинчатые теплообменники

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Кол-во пластин	Габаритные размеры <sup>1)</sup> , мм			S поверх. теплообмена, м <sup>2</sup>	Вес, кг	Присоед. патрубки	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро	
				A	B	C					без НДС	с НДС
<b>Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 12H-2</b>												
	004H7596	XB 12H-2	20/20	289	118	234	1,06	5,09	Наружная резьба, G1 1/4 x 25 мм	1	по запросу	по запросу
	004H7597	XB 12H-2	26/26	289	118	234	1,4	5,99		1		
	004H7598	XB 12H-2	30/30	289	118	234	1,62	6,62		1		
	004H7599	XB 12H-2	36/36	289	118	234	1,96	7,55		1		
	004H7600	XB 12H-2	40/40	289	118	234	2,18	8,32		1		
	004H7601	XB 12H-2	46/46	289	118	234	2,52	9,10		1		
	004H7602	XB 12H-2	50/50	289	118	234	2,74	9,76		1		
	004H7603	XB 12H-2	56/56	289	118	234	3,08	10,61		1		
	004H7604	XB 12H-2	60/60	289	118	234	3,3	11,20		1		
	004H7605	XB 12H-2	66/66	289	118	234	3,64	12,06		1		
	004H7606	XB 12H-2	70/70	289	118	234	3,86	12,74	1			
<b>Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 12M-2</b>												
	004H7584	XB 12M-2	20/20	289	118	234	1,06	5,09	Наружная резьба, G1 1/4 x 25 мм	1	по запросу	по запросу
	004H7585	XB 12M-2	26/26	289	118	234	1,4	5,99		1		
	004H7586	XB 12M-2	30/30	289	118	234	1,62	6,62		1		
	004H7587	XB 12M-2	36/36	289	118	234	1,96	7,55		1		
	004H7588	XB 12M-2	40/40	289	118	234	2,18	8,32		1		
	004H7589	XB 12M-2	46/46	289	118	234	2,52	9,10		1		
	004H7590	XB 12M-2	50/50	289	118	234	2,74	9,76		1		
	004H7591	XB 12M-2	56/56	289	118	234	3,08	10,61		1		
	004H7592	XB 12M-2	60/60	289	118	234	3,3	11,20		1		
	004H7593	XB 12M-2	66/66	289	118	234	3,64	12,06		1		
	004H7594	XB 12M-2	70/70	289	118	234	3,86	12,74	1			
<b>Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 12L-2</b>												
	004H7584	XB 12M-2	20/20	289	118	234	1,06	5,09	Наружная резьба, G1 1/4 x 25 мм	1	по запросу	по запросу
	004H7585	XB 12M-2	26/26	289	118	234	1,4	5,99		1		
	004H7586	XB 12M-2	30/30	289	118	234	1,62	6,62		1		
	004H7587	XB 12M-2	36/36	289	118	234	1,96	7,55		1		
	004H7588	XB 12M-2	40/40	289	118	234	2,18	8,32		1		
	004H7589	XB 12M-2	46/46	289	118	234	2,52	9,10		1		
	004H7590	XB 12M-2	50/50	289	118	234	2,74	9,76		1		
	004H7591	XB 12M-2	56/56	289	118	234	3,08	10,61		1		
	004H7592	XB 12M-2	60/60	289	118	234	3,3	11,20		1		
	004H7593	XB 12M-2	66/66	289	118	234	3,64	12,06		1		
	004H7594	XB 12M-2	70/70	289	118	234	3,86	12,74	1			
<b>Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 51H-2</b>												
	004B3615	XB 51H-2	30/30	462	253	269	5,49	33,60	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	по запросу	по запросу
	004B3618	XB 51H-2	36/36	462	253	301,4	6,66	39,10		1		
	004B3620	XB 51H-2	40/40	462	253	323	7,45	42,80		1		
	004B3623	XB 51H-2	46/46	462	253	355,4	8,62	48,30		1		
	004B3625	XB 51H-2	50/50	462	253	377	9,41	52,00		1		
	004B3628	XB 51H-2	56/56	462	253	409,4	10,58	57,50		1		
	004B3630	XB 51H-2	60/60	462	253	431	11,37	61,20		1		
	004B3633	XB 51H-2	66/66	462	253	463,4	12,54	66,70		1		
	004B3635	XB 51H-2	70/70	462	253	485	13,33	70,40		1		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой XB 51L-2</b>												
	004B1292	XB 51L-2	30/30	462	253	269	5,49	33,60	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	по запросу	по запросу
	004B1293	XB 51L-2	36/36	462	253	301,4	6,66	39,10		1		
	004B1294	XB 51L-2	40/40	462	253	323	7,45	42,80		1		
	004B1295	XB 51L-2	46/46	462	253	355,4	8,62	48,30		1		
	004B1296	XB 51L-2	50/50	462	253	377	9,41	52,00		1		
	004B1297	XB 51L-2	56/56	462	253	409,4	10,58	57,50		1		
	004B1298	XB 51L-2	60/60	462	253	431	11,37	61,20		1		
	004B1299	XB 51L-2	66/66	462	253	463,4	12,54	66,70		1		
	004B1300	XB 51L-2	70/70	462	253	485	13,33	70,40		1		

<sup>1)</sup> А – высота, В – ширина, С – длина (с патрубками).

## 5.4. Дополнительные компоненты для пластинчатых теплообменников XB и XG

### 5.4.1. Тепловая изоляция для паяных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Габаритные размеры <sup>1)</sup> , мм			Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
			A	B	C			без НДС	с НДС	
<b>Теплоизоляция для одноходовых паяных пластинчатых теплообменников малой серии</b>										
	004B1191	Теплоизоляция для XB 06-1: 8 -> 26 <sup>2)</sup>	368	140	98	1,50	1	145,68	171,91	⓪
	004B1192	Теплоизоляция для XB 06-1: 30 -> 40	368	140	138	1,70	1	148,04	174,69	⓪
	004B1193	Теплоизоляция для XB 06-1: 50 -> 70	368	140	168	1,90	1	152,76	180,25	⓪
	004B1924	Теплоизоляция для XB 51-1: 30 -> 48	502	293	117,2	4,61	1	223,52	263,75	⓪
	004B1935	Теплоизоляция для XB 51-1: 50 -> 70	502	293	155	5,01	1	233,98	276,10	⓪
	004B1950	Теплоизоляция для XB 51-1: 80 -> 100	502	293	236	5,55	1	248,14	292,81	⓪
	004B1960	Теплоизоляция для XB 51-1: 110 -> 120	502	293	317	5,91	1	258,61	305,16	⓪
<b>Теплоизоляция для одноходовых паяных пластинчатых теплообменников большой серии</b>										
	004B1651	Теплоизоляция для XB 59M-1: 30 -> 50	710	255	175	4,1	1	135,71	160,14	
	004B1652	Теплоизоляция для XB 59M-1: 51 -> 100	710	255	265	5,6	1	166,13	196,03	
	004B1653	Теплоизоляция для XB 59M-1: 101 -> 140	710	255	355	7,2	1	199,36	235,24	
	004B1654	Теплоизоляция для XB 59M-1: 141 -> 200	710	255	515	9	1	243,66	287,52	
	004B2145	Теплоизоляция для XB 60-1: 70 -> 90	580	360	313	6,30	1	282,57	333,43	⓪
	004B2160	Теплоизоляция для XB 60-1: 100 -> 120	580	360	394	6,91	1	298,81	352,60	⓪
	004B2180	Теплоизоляция для XB 60-1: 140 -> 160	580	360	502	7,73	1	346,21	408,52	⓪
	004B2535	Теплоизоляция для XB 70-1: 50 -> 70	1202	445	259	12,06	1	421,73	497,64	⓪
	004B2550	Теплоизоляция для XB 70-1: 80 -> 100	1202	445	340	13,11	1	451,65	532,95	⓪
	004B2570	Теплоизоляция для XB 70-1: 110 -> 140	1202	445	448	14,51	1	496,80	586,22	⓪
004B2599	Теплоизоляция для XB 70-1: 160 -> 200	1202	445	610	16,62	1	542,71	640,40	⓪	
<b>Теплоизоляция для двухходовых паяных пластинчатых теплообменников</b>										
	004B3720	Теплоизоляция для XB 51-2: 30/30 -> 40/40	502	293	155	5,19	1	251,58	296,86	⓪
	004B3725	Теплоизоляция для XB 51-2: 46/46 -> 50/50	502	293	182	5,55	1	260,68	307,60	⓪
	004B3730	Теплоизоляция для XB 51-2: 56/56 -> 60/60	502	293	209	5,91	1	271,15	319,96	⓪
	004B3735	Теплоизоляция для XB 51-2: 66/66 -> 70/70	502	293	236	6,27	1	284,60	335,82	⓪

### 5.4.2. Присоединительные фитинги для паяных и разборных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Тип теплообменников	Присоединение	Масса, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
<b>Присоединительные фитинги под пайку предназначены для подключения теплообменников к трубопроводам.</b>								
<b>Основные параметры: P = 25 бар, T<sub>мин.</sub> = -10 °C, T<sub>макс.</sub> = +180 °C</b>								
	004B2945	Для XB 04, 06, 24 (n < 50)	Внутренняя резьба, G ¾" / D <sub>вн.</sub> = 15 мм	0,19	2	41,61	49,10	⓪
	004B2946		Внутренняя резьба, G ¾" / D <sub>вн.</sub> = 18 мм	0,19	2	41,61	49,10	⓪
	004B2904		Внутренняя резьба, G 1" / D <sub>вн.</sub> = 15 мм	0,43	2	31,05	36,64	⓪
	004B2905	Для XB 24 (n ≥ 50), 36, 37, 40, XG 10	Внутренняя резьба, G 1" / D <sub>вн.</sub> = 18 мм	0,41	2	31,05	36,64	⓪
	004B2906		Внутренняя резьба, G 1" / D <sub>вн.</sub> = 22 мм	0,39	2	31,05	36,64	⓪
	004B1358	Для XG 14, 18	Внутренняя резьба, G 1 ¼" / D <sub>вн.</sub> = 22 мм, 28 мм	0,70	2	59,40	70,10	⓪
	004B2910	Для XB 51, 20	Внутренняя резьба, G 2" / D <sub>вн.</sub> = 28 мм	1,03	2	64,69	76,33	⓪
	004B2911		Внутренняя резьба, G 2" / D <sub>вн.</sub> = 35 мм	1,03	2	64,69	76,33	⓪
	004B2912		Внутренняя резьба, G 2" / D <sub>вн.</sub> = 42 мм	1,17	2	64,69	76,33	⓪
<b>Присоединительные фитинги под сварку (комплект из 2 присоединительных патрубков с уплотнениями)</b>								
	004B2944	Для XB 04, 06, 24 (n < 50)	Внутренняя резьба, G ¾" / D <sub>вн.</sub> = 20 мм	0,21	2	29,54	34,85	⓪
	004B2901	Для XB 10, XB 20, XB 24 (n ≥ 50), XB 30, XB 36, XB 40, XG 10, XB 37	Внутренняя резьба, G 1" / D <sub>вн.</sub> = 15 мм	0,41	2	22,01	25,97	⓪
	003H6909		Внутренняя резьба, G 1" / D <sub>вн.</sub> = 20 мм	0,42	2	32,81	38,72	⓪
	004B2903	Для XB 51, 20	Внутренняя резьба, G 1" / D <sub>вн.</sub> = 25 мм	0,43	2	22,01	25,97	⓪
	004B2907		Внутренняя резьба, G 2" / D <sub>вн.</sub> = 32 мм	0,91	2	51,75	61,07	⓪
	004B2908		Внутренняя резьба, G 2" / D <sub>вн.</sub> = 40 мм	0,93	2	51,75	61,07	⓪
	004B2909		Внутренняя резьба, G 2" / D <sub>вн.</sub> = 50 мм	0,95	2	51,75	61,07	⓪

<sup>1)</sup> A – высота, B – ширина, C – глубина.

<sup>2)</sup> XB 10-18 -> 26 – изоляция предназначена для теплообменников с количеством пластин от 8 до 26.

## 5. Пластинчатые теплообменники

☎ Закажите оборудование по телефону: 8 (495) 792 5757

Эскиз	Кодовый номер	Тип теплообменников	Присоединение	Масса, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
						без НДС	с НДС	
<b>Резьбовые соединительные фитинги (комплект из 2 соединительных патрубков с уплотнениями)</b>								
	004B2947	Для ХВ 04, 24 (n < 50), 06	Внутренняя резьба G 3/4"/наружная резьба G 3/4"	0,4	2	55,60	65,61	⓪
	004B2953		Внутренняя резьба G 3/4"/наружная резьба G 1"	0,27	2	55,60	65,61	⓪
	004B2913	Для ХВ 24 (n ≥ 50), ХВ 36, ХВ 40, ХГ 10, ХВ37	Внутренняя резьба, G 1"/наружная резьба, G 3/4"	0,41	2	41,40	48,85	⓪

### 5.4.3. Монтажные кронштейны для паяных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Масса, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
<b>Кронштейны для монтажа паяных пластинчатых теплообменников ХВ используются в качестве оснований для их установки</b>							
	004B2923	Монтажный кронштейн для ХВ 51	4	1	38,49	45,42	⓪
	004B2924	Монтажный кронштейн для ХВ 60 <sup>1)</sup>	6	1	63,84	75,33	⓪
	004B2925	Монтажный кронштейн для ХВ 70 <sup>1)</sup>	6	1	63,84	75,33	⓪
	004B2948	Монтажный кронштейн для ХВ 04, 06	2,78	1	24,14	28,48	⓪
	004B1728	Монтажный кронштейн для ХВ 37	3,14	1	51,06	60,26	⓪

<sup>1)</sup> Устанавливаются при изготовлении теплообменников на производстве. Заказываются отдельно только для сервисных целей.

#### Примечание.

В настоящий прайс-лист не включены некоторые типоразмеры разборных пластинчатых теплообменников. Возможны подбор и заказ нестандартных теплообменников с разным количеством пластин. За дополнительной информацией следует обращаться в компанию «Данфосс».

### 5.4.4. Тепловая изоляция для разборных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Масса, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, евро		
					без НДС	с НДС	
	004B5115	Тепловая изоляция для ХГ10 с количеством пластин 10-30	2,45	1	123,70	145,97	
	004B5130	Тепловая изоляция для ХГ10 с количеством пластин 40-60	2,56	1	130,59	154,10	
	004B5135	Тепловая изоляция для ХГ10 с количеством пластин 70	3,09	1	132,80	156,70	
	004H7117	Тепловая изоляция для ХГМ032 с количеством пластин 10-40	0,95	1	754,46	890,26	
	004H7118	Тепловая изоляция для ХГМ032 с количеством пластин 41-70	1,47	1	780,03	920,44	
	004H7119	Тепловая изоляция для ХГМ032 с количеством пластин 71-100	1,69	1	805,63	950,64	
	004H4230	Теплоизоляция для ХГМ050 с кол-вом пластин L:10-20; НМ 2-28	15,00	1	673,14	794,31	
	004H4231	Теплоизоляция для ХГМ050 с кол-вом пластин L:21-48; НМ 29-70	17,00	1	734,86	867,13	
	004H4232	Теплоизоляция для ХГМ050 с кол-вом пластин L:49-76; НМ 71-110	19,00	1	800,00	944,00	
	004H4233	Теплоизоляция для ХГМ050 с кол-вом пластин L:77-104; НМ 111-150	21,00	1	860,57	1015,47	
	004H4234	Теплоизоляция для ХГМ050 с кол-вом пластин L:105-132; НМ 151-190	23,00	1	963,43	1136,85	
	004H4235	Теплоизоляция для ХГМ050 с кол-вом пластин L:133-162; НМ 191-232	25,00	1	1000,00	1180,00	
	004H4236	Тепловая изоляция для ХГМ050 с количеством пластин L:163-190	27,00	1	1040,00	1227,20	
	по запросу	Тепловая изоляция для теплообменников Ридан модификации НН <sup>1)</sup>	по запросу	1	по запросу	по запросу	

<sup>1)</sup> НН - разборные пластинчатые теплообменники Ридан. Указанный перечень не является полным и возможна поставка тепловой изоляции для других типоразмеров