





## 5. Пластинчатые теплообменники

## 5.1. 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.	Группа скидок	Цена, евро		
				A	B	C						без НДС	с НДС	
<b>Основные параметры: P<sub>н</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> <b>Подбор теплообменников производится с помощью расчетной программы HEX calc</b>														
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 04-1<sup>2)</sup>. Малая серия</b>														
	004B1011	XB 04-1	8	296	93	79	0,14	3,0	Наружная резьба, G 3/4 x 20 мм	1	PL08-HEXB-S	205,35	242,31	●
	004B1012	XB 04-1	10	296	93	84	0,19	4,0		1	PL08-HEXB-S	219,27	258,74	●
	004B1014	XB 04-1	16	296	93	97	0,34	5,0		1	PL08-HEXB-S	254,90	300,78	●
	004B1016	XB 04-1	20	296	93	106	0,43	5,0		1	PL08-HEXB-S	293,82	346,71	●
	004B1017	XB 04-1	26	296	93	120	0,58	6,0		1	PL08-HEXB-S	335,99	396,47	●
	004B1019	XB 04-1	30	296	93	128	0,68	7,0		1	PL08-HEXB-S	359,23	423,89	●
	004B1021	XB 04-1	36	296	93	142	0,82	8,0		1	PL08-HEXB-S	415,12	489,84	●
	004B1023	XB 04-1	40	296	93	151	0,92	8,0		1	PL08-HEXB-S	444,76	524,82	●
	004B1024	XB 04-1	50	296	93	174	1,16	10,0		1	PL08-HEXB-S	524,15	618,50	●
004B1026	XB 04-1	60	296	93	196	1,4	12,0	1	PL08-HEXB-S	598,86	706,65	●		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 06L-1<sup>2),3)</sup>. Малая серия</b>														
	004B2024	XB 06L-1	8	320	95	42,1	0,208	1,3	Наружная резьба, G 3/4 A x 20 мм	1	PL08-HEXB-S	212,27	250,48	●
	004B2025	XB 06L-1	10	320	95	45,5	0,26	1,5		1	PL08-HEXB-S	227,73	268,72	●
	004B2026	XB 06L-1	16	320	95	55,7	0,416	2,0		1	PL08-HEXB-S	263,93	311,44	●
	004B2027	XB 06L-1	20	320	95	62,5	0,52	2,3		1	PL08-HEXB-S	305,26	360,21	●
	004B2028	XB 06L-1	26	320	95	72,7	0,676	2,8		1	PL08-HEXB-S	348,26	410,95	●
	004B2029	XB 06L-1	30	320	95	79,5	0,78	3,1		1	PL08-HEXB-S	372,30	439,31	●
	004B2030	XB 06L-1	36	320	95	89,7	0,936	3,6		1	PL08-HEXB-S	430,23	507,67	●
	004B2031	XB 06L-1	40	320	95	96,5	1,04	3,9		1	PL08-HEXB-S	461,25	544,28	●
	004B2032	XB 06L-1	50	320	95	113,5	1,30	4,7		1	PL08-HEXB-S	543,29	641,08	●
	004B2033	XB 06L-1	60	320	95	130,5	1,56	5,5		1	PL08-HEXB-S	620,65	732,37	●
004B2034	XB 06L-1	70	320	95	147,5	1,82	6,3	1	PL08-HEXB-S	698,22	823,90	●		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 06H-1<sup>2),3)</sup>. Малая серия</b>														
	004B2036	XB 06H-1	8	320	95	42,1	0,208	1,3	Наружная резьба, G 3/4 A x 20 мм	1	PL08-HEXB-S	212,27	250,48	●
	004B2037	XB 06H-1	10	320	95	45,5	0,26	1,5		1	PL08-HEXB-S	227,73	268,72	●
	004B2038	XB 06H-1	16	320	95	55,7	0,416	2,0		1	PL08-HEXB-S	263,93	311,44	●
	004B2039	XB 06H-1	20	320	95	62,5	0,52	2,3		1	PL08-HEXB-S	305,26	360,21	●
	004B2041	XB 06H-1	26	320	95	72,7	0,676	2,8		1	PL08-HEXB-S	348,26	410,95	●
	004B2042	XB 06H-1	30	320	95	79,5	0,78	3,1		1	PL08-HEXB-S	372,30	439,31	●
	004B2043	XB 06H-1	36	320	95	89,7	0,936	3,6		1	PL08-HEXB-S	430,23	507,67	●
	004B2044	XB 06H-1	40	320	95	96,5	1,04	3,9		1	PL08-HEXB-S	461,25	544,28	●
	004B2046	XB 06H-1	50	320	95	113,5	1,30	4,7		1	PL08-HEXB-S	543,29	641,08	●
	004B2047	XB 06H-1	60	320	95	130,5	1,56	5,5		1	PL08-HEXB-S	620,65	732,37	●
004B2048	XB 06H-1	70	320	95	147,5	1,82	6,3	1	PL08-HEXB-S	698,22	823,90	●		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 10-1. Малая серия</b>														
	004B1004	XB 10-1	8	288	118	78,6	0,18	2,8	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	PL08-HEXB-S	247,97	292,60	○
	004B1005	XB 10-1	10	288	118	84	0,23	3,1		1	PL08-HEXB-S	266,03	313,92	○
	004B1008	XB 10-1	16	288	118	100,2	0,41	4,1		1	PL08-HEXB-S	308,33	363,83	○
	004B1010	XB 10-1	20	288	118	111	0,53	4,7		1	PL08-HEXB-S	356,57	420,75	○
	004B1013	XB 10-1	26	288	118	127,2	0,7	5,7		1	PL08-HEXB-S	406,83	480,06	○
	004B1015	XB 10-1	30	288	118	138	0,82	6,3		1	PL08-HEXB-S	434,98	513,28	○
	004B1018	XB 10-1	36	288	118	154,2	0,99	7,3		1	PL08-HEXB-S	502,66	593,14	○
	004B1020	XB 10-1	40	288	118	165	1,11	7,9		1	PL08-HEXB-S	538,88	635,88	○
	004B1025	XB 10-1	50	288	118	192	1,4	9,5		1	PL08-HEXB-S	634,71	748,96	○
	004B1030	XB 10-1	60	288	118	219	1,69	11,1		1	PL08-HEXB-S	725,16	855,69	○
004B1035	XB 10-1	70	288	118	246	1,99	12,7	1	PL08-HEXB-S	815,69	962,51	○		

1) A – высота, B – ширина, C – длина (с патрубками).

2) Для теплообменников типа XB 04 и XB 06 теплоизоляция не предусмотрена.

3) Индексы H, M и L обозначают тип рифления пластин.

## 5. Пластинчатые теплообменники

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.	Группа скидков	Цена, евро	
				A	B	C						без НДС	с НДС
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 20-1. Малая серия</b>													
	004B1205	XB 20-1	10	338	118	84	0,29	3,5	Наружная резьба, G1x50 мм	1	PL08-HEXB-S	277,49	327,44
	004B1208	XB 20-1	16	338	118	100,2	0,52	4,6		1	PL08-HEXB-S	336,79	397,41
	004B1210	XB 20-1	20	338	118	111	0,66	5,4		1	PL08-HEXB-S	376,30	444,03
	004B1213	XB 20-1	26	338	118	127,2	0,88	6,5		1	PL08-HEXB-S	435,58	513,98
	004B1215	XB 20-1	30	338	118	138	1,03	7,3		1	PL08-HEXB-S	480,44	566,92
	004B1218	XB 20-1	36	338	118	154,2	1,25	8,4		1	PL08-HEXB-S	539,73	636,88
	004B1220	XB 20-1	40	338	118	165	1,4	9,2		1	PL08-HEXB-S	579,24	683,50
	004B1225	XB 20-1	50	338	118	192	1,77	11,1		1	PL08-HEXB-S	683,39	806,40
	004B1230	XB 20-1	60	338	118	219	2,13	13,0		1	PL08-HEXB-S	782,18	922,97
004B1235	XB 20-1	70	338	118	246	2,5	14,9	1	PL08-HEXB-S	881,00	1039,58		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 24-1<sup>2)</sup>. Малая серия</b>													
	004B1027	XB 24-1	10	490	93	84	0,35	4,0	Наружная резьба, G 3/4 x 20 мм	1	PL08-HEXB-S	282,58	333,44
	004B1028	XB 24-1	16	490	93	97	0,62	5,0		1	PL08-HEXB-S	344,08	406,01
	004B1029	XB 24-1	20	490	93	106	0,8	5,0		1	PL08-HEXB-S	384,54	453,76
	004B1031	XB 24-1	26	490	93	120	1,06	6,0		1	PL08-HEXB-S	444,09	524,03
	004B1032	XB 24-1	30	490	93	128	1,24	7,0		1	PL08-HEXB-S	490,27	578,52
	004B1033	XB 24-1	36	490	93	142	1,5	8,0	1	PL08-HEXB-S	551,78	651,10	
	004B1034	XB 24-1	40	490	93	151	1,68	8,0	1	PL08-HEXB-S	592,22	698,82	
	004B1067	XB 24-1	50	490	93	174	2,12	10,0	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	PL08-HEXB-S	697,97	823,60
	004B1068	XB 24-1	60	490	93	196	2,57	12,0		1	PL08-HEXB-S	798,02	941,66
004B1069	XB 24-1	70	490	93	218	3,01	13,0	1		PL08-HEXB-S	899,92	1061,91	
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 30-1. Малая серия</b>													
	004B1405	XB 30-1	10	438	118	84	0,37	4,1	Наружная резьба, G 1x50 мм	1	PL08-HEXB-S	313,82	370,31
	004B1408	XB 30-1	16	438	118	100,2	0,64	5,4		1	PL08-HEXB-S	387,65	457,43
	004B1410	XB 30-1	20	438	118	111	0,83	6,2		1	PL08-HEXB-S	436,87	515,51
	004B1413	XB 30-1	26	438	118	127,2	1,1	7,5		1	PL08-HEXB-S	510,72	602,65
	004B1415	XB 30-1	30	438	118	138	1,29	8,3		1	PL08-HEXB-S	559,94	660,73
	004B1418	XB 30-1	36	438	118	154,2	1,56	9,6		1	PL08-HEXB-S	633,82	747,91
	004B1420	XB 30-1	40	438	118	165	1,75	10,4		1	PL08-HEXB-S	688,36	812,26
	004B1425	XB 30-1	50	438	118	192	2,21	12,5		1	PL08-HEXB-S	811,43	957,49
	004B1430	XB 30-1	60	438	118	219	2,67	14,6		1	PL08-HEXB-S	934,50	1102,71
	004B1435	XB 30-1	70	438	118	246	3,13	16,7		1	PL08-HEXB-S	1062,91	1254,23
	004B1440	XB 30-1	80	438	118	273	3,59	18,8		1	PL08-HEXB-S	1185,98	1399,46
004B1445	XB 30-1	90	438	118	300	4,05	20,9	1	PL08-HEXB-S	1309,04	1544,67		
004B1450	XB 30-1	100	438	118	327	4,51	23,0	1	PL08-HEXB-S	1432,09	1689,87		

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

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.	Группа скидков	Цена, евро	
				A	B	C						без НДС	с НДС
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37L-1<sup>2)</sup>. Малая серия</b>													
	004B1675	XB 37L-1	10	525	119	82,5	0,43	4,2	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	PL08-HEXB-S	208,89	246,49
	004B1676	XB 37L-1	16	525	119	96	0,76	5,16		1	PL08-HEXB-S	278,82	329,01
	004B1677	XB 37L-1	20	525	119	105	0,9	5,8		1	PL08-HEXB-S	325,44	384,02
	004B1678	XB 37L-1	26	525	119	118,5	1,3	6,76		1	PL08-HEXB-S	395,34	466,51
	004B1679	XB 37L-1	30	525	119	127,5	1,51	7,4		1	PL08-HEXB-S	441,97	521,52
	004B1680	XB 37L-1	36	525	119	141	1,83	8,36		1	PL08-HEXB-S	511,87	604,00
	004B1681	XB 37L-1	40	525	119	150	2,05	9		1	PL08-HEXB-S	524,38	618,77
	004B1682	XB 37L-1	50	525	119	175,5	2,6	10,6		1	PL08-HEXB-S	632,38	746,21
	004B1683	XB 37L-1	60	525	119	195	3,13	12,2		1	PL08-HEXB-S	740,38	873,65
	004B1684	XB 37L-1	70	525	119	217,5	3,67	13,8		1	PL08-HEXB-S	848,37	1001,08
	004B1685	XB 37L-1	80	525	119	240	4,21	15,4		1	PL08-HEXB-S	956,37	1128,52
	004B1686	XB 37L-1	90	525	119	262,5	4,86	17		1	PL08-HEXB-S	1064,37	1255,96
	004B1687	XB 37L-1	100	525	119	285	5,3	18,6		1	PL08-HEXB-S	1172,40	1383,43
	004B1688	XB 37L-1	110	525	119	307,5	5,83	20,2		1	PL08-HEXB-S	1280,39	1510,86
	004B1689	XB 37L-1	120	525	119	330	6,37	21,8		1	PL08-HEXB-S	1388,39	1638,30
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37M-1<sup>2)</sup>. Малая серия</b>													
	004B1690	XB 37M-1	10	525	119	82,5	0,40	4,2	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	PL08-HEXB-S	208,89	246,49
	004B1691	XB 37M-1	16	525	119	96	0,71	5,16		1	PL08-HEXB-S	278,82	329,01
	004B1692	XB 37M-1	20	525	119	105	0,91	5,8		1	PL08-HEXB-S	325,44	384,02
	004B1693	XB 37M-1	26	525	119	118,5	1,22	6,76		1	PL08-HEXB-S	395,34	466,51
	004B1694	XB 37M-1	30	525	119	127,5	1,42	7,4		1	PL08-HEXB-S	441,97	521,52
	004B1695	XB 37M-1	36	525	119	141	1,73	8,36		1	PL08-HEXB-S	511,87	604,00
	004B1696	XB 37M-1	40	525	119	150	1,93	9		1	PL08-HEXB-S	524,38	618,77
	004B1697	XB 37M-1	50	525	119	175,5	2,44	10,6		1	PL08-HEXB-S	632,38	746,21
	004B1698	XB 37M-1	60	525	119	195	2,95	12,2		1	PL08-HEXB-S	740,38	873,65
	004B1699	XB 37M-1	70	525	119	217,5	3,46	13,8		1	PL08-HEXB-S	848,37	1001,08
	004B1700	XB 37M-1	80	525	119	240	3,97	15,4		1	PL08-HEXB-S	956,37	1128,52
	004B1701	XB 37M-1	90	525	119	262,5	4,48	17		1	PL08-HEXB-S	1064,37	1255,96
	004B1702	XB 37M-1	100	525	119	285	5,0	18,6		1	PL08-HEXB-S	1172,40	1383,43
	004B1703	XB 37M-1	110	525	119	307,5	5,5	20,2		1	PL08-HEXB-S	1280,39	1510,86
	004B1704	XB 37M-1	120	525	119	330	6,0	21,8		1	PL08-HEXB-S	1388,39	1638,30
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 37H-1<sup>2)</sup>. Малая серия</b>													
	004B1705	XB 37H-1	10	525	119	82,5	0,40	4,2	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	PL08-HEXB-S	208,89	246,49
	004B1706	XB 37H-1	16	525	119	96	0,71	5,16		1	PL08-HEXB-S	278,82	329,01
	004B1707	XB 37H-1	20	525	119	105	0,91	5,8		1	PL08-HEXB-S	325,44	384,02
	004B1708	XB 37H-1	26	525	119	118,5	1,22	6,76		1	PL08-HEXB-S	395,34	466,51
	004B1709	XB 37H-1	30	525	119	127,5	1,42	7,4		1	PL08-HEXB-S	441,97	521,52
	004B1710	XB 37H-1	36	525	119	141	1,73	8,36		1	PL08-HEXB-S	511,87	604,00
	004B1711	XB 37H-1	40	525	119	150	1,93	9		1	PL08-HEXB-S	524,38	618,77
	004B1712	XB 37H-1	50	525	119	175,5	2,44	10,6		1	PL08-HEXB-S	632,38	746,21
	004B1714	XB 37H-1	60	525	119	195	2,95	12,2		1	PL08-HEXB-S	740,38	873,65
	004B1715	XB 37H-1	70	525	119	217,5	3,46	13,8		1	PL08-HEXB-S	848,37	1001,08
	004B1716	XB 37H-1	80	525	119	240	3,97	15,4		1	PL08-HEXB-S	956,37	1128,52
	004B1717	XB 37H-1	90	525	119	262,5	4,48	17		1	PL08-HEXB-S	1064,37	1255,96
	004B1718	XB 37H-1	100	525	119	285	5,0	18,6		1	PL08-HEXB-S	1172,40	1383,43
	004B1719	XB 37H-1	110	525	119	307,5	5,5	20,2		1	PL08-HEXB-S	1280,39	1510,86
	004B1720	XB 37H-1	120	525	119	330	6,0	21,8		1	PL08-HEXB-S	1388,39	1638,30

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

## 5. Пластиновые теплообменники

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.	Группа скидков	Цена, евро	
				A	B	C						без НДС	с НДС
<b>Паяный пластиновый теплообменник одноходовой XB 51H-1. Малая серия</b>													
	004B1815	XB 51H-1	30	462	253	138	2,74	19,8	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	PL08-HEXB-S	995,43	1174,61
	004B1818	XB 51H-1	36	462	253	154,2	3,33	22,6		1	PL08-HEXB-S	1133,71	1337,78
	004B1820	XB 51H-1	40	462	253	165	3,72	24,4		1	PL08-HEXB-S	1225,91	1446,57
	004B1825	XB 51H-1	50	462	253	192	4,7	29,0		1	PL08-HEXB-S	1461,51	1724,58
	004B1830	XB 51H-1	60	462	253	219	5,68	33,6		1	PL08-HEXB-S	1691,99	1996,55
	004B1835	XB 51H-1	70	462	253	246	6,66	38,2		1	PL08-HEXB-S	1922,47	2268,51
	004B1840	XB 51H-1	80	462	253	273	7,64	42,8		1	PL08-HEXB-S	2152,98	2540,52
	004B1845	XB 51H-1	90	462	253	300	8,62	47,4		1	PL08-HEXB-S	2388,56	2818,50
	004B1850	XB 51H-1	100	462	253	327	9,6	52,0		1	PL08-HEXB-S	2619,05	3090,48
	004B1855	XB 51H-1	110	462	253	354	10,58	56,6		1	PL08-HEXB-S	2849,53	3362,45
004B1860	XB 51H-1	120	462	253	381	11,56	61,2	1	PL08-HEXB-S	3080,01	3634,41		
<b>Паяный пластиновый теплообменник одноходовой XB 51L-1. Малая серия</b>													
	004B1194	XB 51L-1	30	462	253	138	2,74	19,8	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	PL08-HEXB-S	995,43	1174,61
	004B1195	XB 51L-1	36	462	253	154	3,33	22,6		1	PL08-HEXB-S	1133,71	1337,78
	004B1196	XB 51L-1	40	462	253	165	3,72	24,4		1	PL08-HEXB-S	1225,91	1446,57
	004B1197	XB 51L-1	50	462	253	192	4,7	29,0		1	PL08-HEXB-S	1461,51	1724,58
	004B1198	XB 51L-1	60	462	253	219	5,68	33,6		1	PL08-HEXB-S	1691,99	1996,55
	004B1199	XB 51L-1	70	462	253	246	6,66	38,2		1	PL08-HEXB-S	1922,47	2268,51
	004B1200	XB 51L-1	80	462	253	273	7,64	42,8		1	PL08-HEXB-S	2152,98	2540,52
	004B1201	XB 51L-1	90	462	253	300	8,62	47,4		1	PL08-HEXB-S	2388,56	2818,50
	004B1202	XB 51L-1	100	462	253	327	9,6	52,0		1	PL08-HEXB-S	2619,05	3090,48
	004B1203	XB 51L-1	110	462	253	354	10,58	56,6		1	PL08-HEXB-S	2849,53	3362,45
004B1204	XB 51L-1	120	462	253	381	11,56	61,2	1	PL08-HEXB-S	3080,01	3634,41		
<b>Паяный пластиновый теплообменник одноходовой XB 59M-1. Малая серия</b>													
	004B1920	XB 59M-1	30	613	198	115,5	4,48	13,4	Наружная резьба, G 2 x 52 мм	1	PL08-HEXB-S	902,89	1065,42
	004B1921	XB 59M-1	36	613	198	126	5,44	15,14		1	PL08-HEXB-S	1028,13	1213,19
	004B1922	XB 59M-1	40	613	198	133	6,08	16,3		1	PL08-HEXB-S	1111,62	1311,71
	004B1923	XB 59M-1	50	613	198	139,5	7,68	19,2		1	PL08-HEXB-S	1320,35	1558,01
	004B1932	XB 59M-1	60	613	198	157	9,28	22,1		1	PL08-HEXB-S	1529,08	1804,31
	004B1933	XB 59M-1	70	613	198	174,5	10,88	25		1	PL08-HEXB-S	1737,80	2050,61
	004B1934	XB 59M-1	80	613	198	192	12,4	27,9		1	PL08-HEXB-S	1947,72	2298,31
	004B1936	XB 59M-1	90	613	198	209,5	14,08	30,8		1	PL08-HEXB-S	2156,45	2544,61
	004B1937	XB 59M-1	100	613	198	227	15,68	33,7		1	PL08-HEXB-S	2365,18	2790,91
	004B1938	XB 59M-1	110	613	198	244,5	17,28	36,6		1	PL08-HEXB-S	2573,91	3037,21
	004B1939	XB 59M-1	120	613	198	262	18,88	39,5		1	PL08-HEXB-S	2782,63	3283,51
	004B1940	XB 59M-1	140	613	198	297	22,08	45,3		1	PL08-HEXB-S	3200,09	3776,10
	004B1941	XB 59M-1	160	613	198	332	25,28	51,1		1	PL08-HEXB-S	3617,54	4268,70
004B1942	XB 59M-1	180	613	198	367	28,48	56,9	1	PL08-HEXB-S	4036,19	4762,70		
004B1943	XB 59M-1	200	613	198	402	31,68	62,7	1	PL08-HEXB-S	4453,64	5255,30		
<b>Паяный пластиновый теплообменник одноходовой XB 60-1 (поставляется с монтажными кронштейнами). Большая серия</b>													
	004B2035	XB 60-1	70	520	280	249	8,43	56,8	Фланцы, Ду=65 x 60 мм	1	PL08-HEXB-B	2333,09	2753,05
	004B2040	XB 60-1	80	520	280	276	9,67	63,2		1	PL08-HEXB-B	2546,15	3004,46
	004B2045	XB 60-1	90	520	280	303	10,91	69,6		1	PL08-HEXB-B	2759,18	3255,83
	004B2050	XB 60-1	100	520	280	330	12,15	76,0		1	PL08-HEXB-B	2972,23	3507,23
	004B2055	XB 60-1	110	520	280	357	13,39	82,4		1	PL08-HEXB-B	3185,30	3758,65
	004B2060	XB 60-1	120	520	280	384	14,63	88,8		1	PL08-HEXB-B	3398,35	4010,05
	004B2070	XB 60-1	140	520	280	438	17,11	101,6		1	PL08-HEXB-B	3824,46	4512,86
	004B2080	XB 60-1	160	520	280	492	19,59	114,4		1	PL08-HEXB-B	4250,54	5015,64

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

## 5. Пластинчатые теплообменники

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.	Группа скидков	Цена, евро	
				A	B	C						без НДС	с НДС
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 70L-1<sup>3)</sup> (поставляется с монтажными кронштейнами). Большая серия</b>													
	004B2425	XB 70L-1	50	1142	365	195	11,47	115,0	Фланцы, D <sub>y</sub> =65/100 <sup>2)</sup> x x 80 мм	1	PL08-HEXB-B	3542,42	4180,06 ●
	004B2430	XB 70L-1	60	1142	365	222	13,86	130,0		1	PL08-HEXB-B	3961,64	4674,74 ●
	004B2435	XB 70L-1	70	1142	365	249	16,25	145,0		1	PL08-HEXB-B	4380,87	5169,43 ●
	004B2440	XB 70L-1	80	1142	365	276	18,64	160,0		1	PL08-HEXB-B	4800,10	5664,12 ●
	004B2445	XB 70L-1	90	1142	365	303	21,03	175,0		1	PL08-HEXB-B	5219,33	6158,81 ●
	004B2450	XB 70L-1	100	1142	365	330	23,42	190,0		1	PL08-HEXB-B	5638,55	6653,49 ●
	004B2455	XB 70L-1	110	1142	365	357	25,81	205,0		1	PL08-HEXB-B	6057,78	7148,18 ●
	004B2460	XB 70L-1	120	1142	365	384	28,2	220,0		1	PL08-HEXB-B	6477,01	7642,87 ●
	004B2470	XB 70L-1	140	1142	365	438	32,98	250,0		1	PL08-HEXB-B	7315,46	8632,24 ●
	004B2480	XB 70L-1	160	1142	365	492	37,76	280,0		1	PL08-HEXB-B	8153,92	9621,63 ●
	004B2490	XB 70L-1	180	1142	365	546	42,54	310,0		1	PL08-HEXB-B	8992,37	10611,00 ●
004B2499	XB 70L-1	200	1142	365	600	47,32	340,0	1	PL08-HEXB-B	9830,84	11600,39 ●		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 70M-1<sup>3)</sup> (поставляется с монтажными кронштейнами). Большая серия</b>													
	004B2000	XB 70M-1	50	1142	365	195	11,47	115,0	Фланцы, D <sub>y</sub> = = 65/100 <sup>2)</sup> x x 80 мм	1	PL08-HEXB-B	3542,42	4180,06 ●
	004B2001	XB 70M-1	60	1142	365	222	13,86	130,0		1	PL08-HEXB-B	3961,64	4674,74 ●
	004B2002	XB 70M-1	70	1142	365	249	16,25	145,0		1	PL08-HEXB-B	4380,87	5169,43 ●
	004B2003	XB 70M-1	80	1142	365	276	18,64	160,0		1	PL08-HEXB-B	4800,10	5664,12 ●
	004B2004	XB 70M-1	90	1142	365	303	21,03	175,0		1	PL08-HEXB-B	5219,33	6158,81 ●
	004B2005	XB 70M-1	100	1142	365	330	23,42	190,0		1	PL08-HEXB-B	5638,55	6653,49 ●
	004B2006	XB 70M-1	110	1142	365	357	25,81	205,0		1	PL08-HEXB-B	6057,78	7148,18 ●
	004B2007	XB 70M-1	120	1142	365	384	28,20	220,0		1	PL08-HEXB-B	6477,01	7642,87 ●
	004B2008	XB 70M-1	140	1142	365	438	32,98	250,0		1	PL08-HEXB-B	7315,46	8632,24 ●
	004B2009	XB 70M-1	160	1142	365	492	37,76	280,0		1	PL08-HEXB-B	8153,92	9621,63 ●
	004B2010	XB 70M-1	180	1142	365	546	42,54	310,0		1	PL08-HEXB-B	8992,37	10 611,00 ●
004B2011	XB 70M-1	200	1142	365	600	47,32	340,0	1	PL08-HEXB-B	9830,84	11 600,39 ●		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой XB 70H-1<sup>3)</sup> (поставляется с монтажными кронштейнами). Большая серия</b>													
	004B2012	XB 70H-1	50	1142	365	195	11,47	115,0	Фланцы, D <sub>y</sub> = = 65/100 <sup>2)</sup> x x 80 мм	1	PL08-HEXB-B	3542,42	4180,06 ●
	004B2013	XB 70H-1	60	1142	365	222	13,86	130,0		1	PL08-HEXB-B	3961,64	4674,74 ●
	004B2014	XB 70H-1	70	1142	365	249	16,25	145,0		1	PL08-HEXB-B	4380,87	5169,43 ●
	004B2015	XB 70H-1	80	1142	365	276	18,64	160,0		1	PL08-HEXB-B	4800,10	5664,12 ●
	004B2016	XB 70H-1	90	1142	365	303	21,03	175,0		1	PL08-HEXB-B	5219,33	6158,81 ●
	004B2017	XB 70H-1	100	1142	365	330	23,42	190,0		1	PL08-HEXB-B	5638,55	6653,49 ●
	004B2018	XB 70H-1	110	1142	365	357	25,81	205,0		1	PL08-HEXB-B	6057,78	7148,18 ●
	004B2019	XB 70H-1	120	1142	365	384	28,20	220,0		1	PL08-HEXB-B	6477,01	7642,87 ●
	004B2020	XB 70H-1	140	1142	365	438	32,98	250,0		1	PL08-HEXB-B	7315,46	8632,24 ●
	004B2021	XB 70H-1	160	1142	365	492	37,76	280,0		1	PL08-HEXB-B	8153,92	9621,63 ●
	004B2022	XB 70H-1	180	1142	365	546	42,54	310,0		1	PL08-HEXB-B	8992,37	10 611,00 ●
004B2023	XB 70H-1	200	1142	365	600	47,32	340,0	1	PL08-HEXB-B	9830,84	11 600,39 ●		

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

<sup>2)</sup> Первичная сторона/вторичная сторона.

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

## 5.2. Паяные пластинчатые теплообменники двухходовые ХВ

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.	Группа скидок	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 HEX calc													
<b>Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой ХВ 04-2</b>													
	004B1036	XB 04-2	20/20	296	93	201	0,87	8,0	Наружная резьба, G 3/4 x 20 мм	1	PL08-HEXB-2P	496,27	585,60
	004B1037	XB 04-2	26/26	296	93	228	1,16	10,0		1	PL08-HEXB-2P	584,71	689,96
	004B1038	XB 04-2	30/30	296	93	246	1,35	12,0		1	PL08-HEXB-2P	645,47	761,65
	004B1039	XB 04-2	36/36	296	93	273	1,64	15,0		1	PL08-HEXB-2P	735,68	868,10
	004B1040	XB 04-2	40/40	296	93	291	1,83	16,0		1	PL08-HEXB-2P	794,87	937,95
	004B1041	XB 04-2	46/46	296	93	318	2,12	18,0		1	PL08-HEXB-2P	884,90	1044,18
	004B1042	XB 04-2	50/50	296	93	336	2,32	19,0		1	PL08-HEXB-2P	944,14	1114,09
	004B1043	XB 04-2	56/56	296	93	363	2,61	21,0		1	PL08-HEXB-2P	1034,34	1220,52
004B1044	XB 04-2	60/60	296	93	381	2,8	23,0	1	PL08-HEXB-2P	1093,36	1290,16		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой ХВ 10-2</b>													
	004B3010	XB 10-2	20/20	288	118	215	1,05	7,9	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	PL08-HEXB-2P	476,06	561,75
	004B3013	XB 10-2	26/26	288	118	247,4	1,4	9,8		1	PL08-HEXB-2P	562,18	663,37
	004B3015	XB 10-2	30/30	288	118	269	1,64	11,1		1	PL08-HEXB-2P	619,60	731,13
	004B3018	XB 10-2	36/36	288	118	301,4	1,99	13,0		1	PL08-HEXB-2P	705,71	832,74
	004B3020	XB 10-2	40/40	288	118	323	2,22	14,3		1	PL08-HEXB-2P	763,13	900,49
	004B3023	XB 10-2	46/46	288	118	355,4	2,57	16,2		1	PL08-HEXB-2P	849,25	1002,12
	004B3025	XB 10-2	50/50	288	118	377	2,8	17,5		1	PL08-HEXB-2P	906,67	1069,87
	004B3028	XB 10-2	56/56	288	118	409,4	3,15	19,4		1	PL08-HEXB-2P	992,80	1171,50
004B3030	XB 10-2	60/60	288	118	431	3,39	20,7	1	PL08-HEXB-2P	1050,20	1239,24		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой ХВ 20-2</b>													
	004B3220	XB 20-2	40/40	338	118	323	2,8	16,8	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	PL08-HEXB-2P	819,42	966,92
	004B3223	XB 20-2	46/46	338	118	355,4	3,24	19,1		1	PL08-HEXB-2P	913,42	1077,84
	004B3225	XB 20-2	50/50	338	118	377	3,53	20,6		1	PL08-HEXB-2P	976,13	1151,83
	004B3228	XB 20-2	56/56	338	118	409,4	3,97	22,9		1	PL08-HEXB-2P	1116,29	1317,22
	004B3230	XB 20-2	60/60	338	118	431	4,27	24,4		1	PL08-HEXB-2P	1182,09	1394,87
<b>Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой ХВ 30-2</b>													
	004B3410	XB 30-2	20/20	438	118	215	1,66	10,4	Наружная резьба, G 1 x 50 мм	1	PL08-HEXB-2P	612,53	722,79
	004B3413	XB 30-2	26/26	438	118	247,4	2,21	12,9		1	PL08-HEXB-2P	735,51	867,90
	004B3415	XB 30-2	30/30	438	118	269	2,58	14,6		1	PL08-HEXB-2P	817,51	964,66
	004B3418	XB 30-2	36/36	438	118	301,4	3,13	17,1		1	PL08-HEXB-2P	940,49	1109,78
	004B3420	XB 30-2	40/40	438	118	323	3,5	18,8		1	PL08-HEXB-2P	1022,48	1206,53
	004B3423	XB 30-2	46/46	438	118	355,4	4,05	21,3		1	PL08-HEXB-2P	1145,44	1351,62
004B3425	XB 30-2	50/50	438	118	377	4,42	23,0	1	PL08-HEXB-2P	1227,44	1448,38		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой ХВ 51Н-2</b>													
	004B3615	XB 51H-2	30/30	462	253	269	5,49	33,6	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	PL08-HEXB-2P	1473,52	1738,75
	004B3618	XB 51H-2	36/36	462	253	301,4	6,66	39,1		1	PL08-HEXB-2P	1703,86	2010,55
	004B3620	XB 51H-2	40/40	462	253	323	7,45	42,8		1	PL08-HEXB-2P	1857,40	2191,73
	004B3623	XB 51H-2	46/46	462	253	355,4	8,62	48,3		1	PL08-HEXB-2P	2087,73	2463,52
	004B3625	XB 51H-2	50/50	462	253	377	9,41	52,0		1	PL08-HEXB-2P	2241,26	2644,69
	004B3628	XB 51H-2	56/56	462	253	409,4	10,58	57,5		1	PL08-HEXB-2P	2471,60	2916,49
	004B3630	XB 51H-2	60/60	462	253	431	11,37	61,2		1	PL08-HEXB-2P	2625,14	3097,67
	004B3633	XB 51H-2	66/66	462	253	463,4	12,54	66,7		1	PL08-HEXB-2P	3177,39	3749,32
004B3635	XB 51H-2	70/70	462	253	485	13,33	70,4	1	PL08-HEXB-2P	3330,92	3930,49		
<b>Паяный пластинчатый теплообменник двухходовой ХВ 51L-2</b>													
	004B1292	XB 51L-2	30/30	462	253	269,0	5,49	33,6	Наружная резьба, G 2 x 50 мм	1	PL08-HEXB-2P	1473,52	1738,75
	004B1293	XB 51L-2	36/36	462	253	301,4	6,66	39,1		1	PL08-HEXB-2P	1703,86	2010,55
	004B1294	XB 51L-2	40/40	462	253	323,0	7,45	42,8		1	PL08-HEXB-2P	1857,40	2191,73
	004B1295	XB 51L-2	46/46	462	253	355,4	8,62	48,3		1	PL08-HEXB-2P	2087,73	2463,52
	004B1296	XB 51L-2	50/50	462	253	377,0	9,41	52		1	PL08-HEXB-2P	2241,26	2644,69
	004B1297	XB 51L-2	56/56	462	253	409,4	10,58	57,5		1	PL08-HEXB-2P	2471,60	2916,49
	004B1298	XB 51L-2	60/60	462	253	431,0	11,37	61,2		1	PL08-HEXB-2P	2625,14	3097,67
	004B1299	XB 51L-2	66/66	462	253	463,4	12,54	66,7		1	PL08-HEXB-2P	3177,39	3749,32
004B1300	XB 51L-2	70/70	462	253	485,0	13,33	70,4	1	PL08-HEXB-2P	3330,92	3930,49		

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

## 5.3. Разборные пластинчатые теплообменники одноходовые XG

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.	Группа скидок	Цена, евро	
				A	B	C						без НДС	с НДС

 Основные параметры: P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>мин.</sub> = -10 °C, T<sub>макс.</sub> = +150 °C.

Материал пластин: кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404); материал уплотнений – EPDM.

Подбор теплообменников производится с помощью расчетной программы HEX calc

**Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XG 10-1. Малая серия**


004B5005	XG 10-1	10	460	158	200	0,2	18,0	Наружная резьба, G 1	1	PL08-HEXG-S	503,61	594,26
004B5010	XG 10-1	20	460	158	200	0,46	20,0		1	PL08-HEXG-S	596,62	704,01
004B5015	XG 10-1	30	460	158	200	0,71	22,0		1	PL08-HEXG-S	689,63	813,76
004B5020	XG 10-1	40	460	158	300	0,96	24,0		1	PL08-HEXG-S	787,25	928,96
004B5025	XG 10-1	50	460	158	300	1,21	26,0		1	PL08-HEXG-S	880,26	1038,71
004B5030	XG 10-1	60	460	158	300	1,47	28,0		1	PL08-HEXG-S	973,27	1148,46
004B5035	XG 10-1	70	460	158	400	1,72	30,0		1	PL08-HEXG-S	1090,86	1287,21

**Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XG 14H-1<sup>2)</sup>. Малая серия**


004B1260	XG 14H-1	8	675	200	180	0,29	55	Наружная резьба, G 1¼	1	PL08-HEXG-S	1052,98	1242,51
004B1261	XG 14H-1	10	675	200	180	0,39	55		1	PL08-HEXG-S	1086,34	1281,88
004B1262	XG 14H-1	20	675	200	180	0,88	59		1	PL08-HEXG-S	1270,41	1499,09
004B1263	XG 14H-1	30	675	200	240	1,37	62		1	PL08-HEXG-S	1443,00	1702,75
004B1264	XG 14H-1	40	675	200	300	1,86	66		1	PL08-HEXG-S	1619,77	1911,32
004B1265	XG 14H-1	50	675	200	300	2,35	69		1	PL08-HEXG-S	1790,29	2112,54
004B1266	XG 14H-1	60	675	200	350	2,84	72		1	PL08-HEXG-S	1968,03	2322,27
004B1267	XG 14H-1	70	675	200	350	3,33	76		1	PL08-HEXG-S	2138,54	2523,47
004B1268	XG 14H-1	80	675	200	400	3,82	79		1	PL08-HEXG-S	2313,68	2730,14
004B1269	XG 14H-1	90	675	200	450	4,31	83		1	PL08-HEXG-S	2488,39	2936,30
004B1270	XG 14H-1	100	675	200	450	4,8	86		1	PL08-HEXG-S	2659,84	3138,61
004B1271	XG 14H-1	110	675	200	500	5,29	89		1	PL08-HEXG-S	2833,95	3344,06
004B1272	XG 14H-1	120	675	200	500	5,78	93		1	PL08-HEXG-S	3005,50	3546,49

**Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XG 18H-1<sup>2)</sup>. Малая серия**


004B1276	XG 18H-1	8	875	200	180	0,44	55	Наружная резьба, G 1¼	1	PL08-HEXG-S	1102,98	1301,52
004B1277	XG 18H-1	10	875	200	180	0,59	55		1	PL08-HEXG-S	1128,43	1331,55
004B1278	XG 18H-1	20	875	200	180	1,33	59		1	PL08-HEXG-S	1269,67	1498,21
004B1279	XG 18H-1	30	875	200	240	2,07	62		1	PL08-HEXG-S	1399,21	1651,07
004B1280	XG 18H-1	40	875	200	300	2,81	66		1	PL08-HEXG-S	1533,01	1808,96
004B1281	XG 18H-1	50	875	200	300	3,55	69		1	PL08-HEXG-S	1660,21	1959,05
004B1282	XG 18H-1	60	875	200	350	4,29	72		1	PL08-HEXG-S	1794,78	2117,84
004B1283	XG 18H-1	70	875	200	350	5,03	76		1	PL08-HEXG-S	1922,07	2268,05
004B1284	XG 18H-1	80	875	200	400	5,77	79		1	PL08-HEXG-S	2054,14	2423,89
004B1285	XG 18H-1	90	875	200	450	6,51	83		1	PL08-HEXG-S	2185,78	2579,22
004B1286	XG 18H-1	100	875	200	450	7,25	86		1	PL08-HEXG-S	2314,01	2730,53
004B1287	XG 18H-1	110	875	200	500	7,99	89		1	PL08-HEXG-S	2445,30	2885,46
004B1288	XG 18H-1	120	875	200	500	8,73	93		1	PL08-HEXG-S	2573,58	3036,83

**Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XG 31H-1. Малая серия**


004B1389	XG 31H-1	10	965	360	300	1,13	182,2	Фланцы, D <sub>y</sub> = 65 мм	1	PL08-HEXG-S	2098,65	2476,41
004B1390	XG 31H-1	20	965	360	300	2,54	194,4		1	PL08-HEXG-S	2356,30	2780,43
004B1391	XG 31H-1	30	965	360	300	3,95	206,6		1	PL08-HEXG-S	2613,68	3084,15
004B1392	XG 31H-1	40	965	360	300	5,36	218,8		1	PL08-HEXG-S	2889,15	3409,19
004B1393	XG 31H-1	50	965	360	300	6,77	231		1	PL08-HEXG-S	3146,73	3713,14
004B1394	XG 31H-1	60	965	360	450	8,18	243,2		1	PL08-HEXG-S	3403,94	4016,65
004B1395	XG 31H-1	70	965	360	450	9,6	255,4		1	PL08-HEXG-S	3683,43	4346,44
004B1396	XG 31H-1	80	965	360	450	11	267,6		1	PL08-HEXG-S	3940,13	4649,35
004B1397	XG 31H-1	90	965	360	450	12,4	279,8		1	PL08-HEXG-S	4196,73	4952,14
004B1398	XG 31H-1	100	965	360	600	13,82	292		1	PL08-HEXG-S	4472,10	5272,08
004B1399	XG 31H-1	110	965	360	600	15,23	304,2		1	PL08-HEXG-S	4729,27	5580,54
004B1400	XG 31H-1	120	965	360	600	16,64	316,4		1	PL08-HEXG-S	4986,63	5884,23
004B1401	XG 31H-1	130	965	360	750	18	328,6		1	PL08-HEXG-S	5272,72	6221,81
004B1402	XG 31H-1	140	965	360	750	19,46	340,8	1	PL08-HEXG-S	5531,00	6526,58	

<sup>1)</sup> A – высота, B – ширина, C – максимальная длина (с учетом длины патрубков и шпилек).

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

## 5.4. Разборные пластинчатые теплообменники одноходовые XGC

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.	Группа скидок
				A	B	C					

Основные параметры: P<sub>y</sub> = 16 бар, T<sub>мин.</sub> = -10 °C, T<sub>макс.</sub> = +150 °C.

Материал пластин: кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404); материал уплотнений – EPDM.

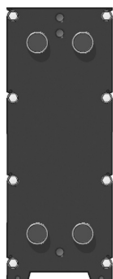
Подбор теплообменников производится с помощью расчетной программы HEX calc

**Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-C008-Н. Малая серия с диагональным подключением**



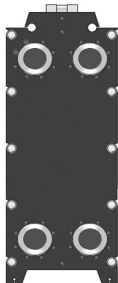
004B3700	XGC-C008	10	774	180	120	0,6	38	Наружная резьба, G 1/4	1	PL08-HEX-XGC	●
004B3701	XGC-C008	20	774	180	180	1,35	46		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3702	XGC-C008	30	774	180	180	2,1	53		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3703	XGC-C008	40	774	180	180	2,85	62		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3704	XGC-C008	50	774	180	180	3,6	70		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3705	XGC-C008	60	774	180	180	4,35	77		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3706	XGC-C008	70	774	180	325	5,1	85		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3707	XGC-C008	80	774	180	325	5,85	92		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3708	XGC-C008	90	774	180	325	6,6	99		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3709	XGC-C008	100	774	180	325	7,35	107		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3710	XGC-C008	110	774	180	325	8,1	114		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3711	XGC-C008	120	774	180	325	8,85	122		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3712	XGC-C008	130	774	180	500	9,6	129	1	PL08-HEX-XGC	●	

**Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-L013-Н. Малая серия с диагональным подключением**



004B3791	XGC-L013	20	832	320	250	2,16	130	Фланцы, D <sub>y</sub> = 50 мм	1	PL08-HEX-XGC	●
004B3669	XGC-L013	30	832	320	375	3,36	138		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3668	XGC-L013	40	832	320	375	4,56	147		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3644	XGC-L013	50	832	320	375	5,76	155		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3637	XGC-L013	60	832	320	375	6,96	163		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3664	XGC-L013	70	832	320	840	8,16	170		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3717	XGC-L013	80	832	320	840	9,36	182		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3659	XGC-L013	90	832	320	840	10,56	190		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3718	XGC-L013	100	832	320	840	11,76	197		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3719	XGC-L013	110	832	320	840	12,96	205		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3691	XGC-L013	120	832	320	840	14,16	217		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3721	XGC-L013	130	832	320	840	15,36	225		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3666	XGC-L013	140	832	320	840	16,56	232		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3722	XGC-L013	150	832	320	840	17,76	240		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3723	XGC-L013	158	832	320	1090	18,72	246	1	PL08-HEX-XGC	●	

**Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-X026-Н. Большая серия с диагональным подключением**



004B3726	XGC-X026	19	1265	450	641	4,59	327	Фланцы, D <sub>y</sub> = 100 мм	1	PL08-HEX-XGC	●
004B3727	XGC-X026	29	1265	450	641	7,29	343		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3728	XGC-X026	39	1265	450	641	9,99	357		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3729	XGC-X026	49	1265	450	641	12,69	371		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3731	XGC-X026	59	1265	450	641	15,39	385		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3732	XGC-X026	69	1265	450	1041	18,09	406		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3733	XGC-X026	79	1265	450	1041	20,79	420		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3734	XGC-X026	89	1265	450	1041	23,49	434		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3736	XGC-X026	99	1265	450	1041	26,19	447		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3737	XGC-X026	109	1265	450	1041	28,89	465		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3738	XGC-X026	119	1265	450	1041	31,59	479		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3739	XGC-X026	129	1265	450	1391	34,29	495		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3740	XGC-X026	139	1265	450	1391	36,99	509		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3741	XGC-X026	149	1265	450	1391	39,69	527		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3742	XGC-X026	159	1265	450	1391	42,39	541		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3743	XGC-X026	169	1265	450	1391	45,09	554		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3744	XGC-X026	179	1265	450	1391	47,79	572		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3745	XGC-X026	189	1265	450	1591	50,49	590		1	PL08-HEX-XGC	●
004B3746	XGC-X026	199	1265	450	1591	53,19	603	1	PL08-HEX-XGC	●	

Цены предоставляются по запросу!

<sup>1)</sup> А – высота, В – ширина, С – максимальная длина (с учетом длины патрубков и шпилек).

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



## 5. Пластинчатые теплообменники

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.	Группа скидок	
				A	B	C						
	<b>Разборный пластинчатый теплообменник одноходовой XGC-X051-N. Большая серия с диагональным подключением</b>											
	004B3749	XGC-X051	19	1730	630	656	9,35	968	Фланцы, D <sub>y</sub> = 150 мм	1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3750	XGC-X051	29	1730	630	656	14,85	994		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3751	XGC-X051	39	1730	630	656	20,35	1020		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3752	XGC-X051	49	1730	630	656	25,85	1053		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3753	XGC-X051	59	1730	630	656	31,35	1079		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3754	XGC-X051	69	1730	630	1056	36,85	1109		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3755	XGC-X051	79	1730	630	1056	42,35	1135		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3756	XGC-X051	89	1730	630	1056	47,85	1178		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3757	XGC-X051	99	1730	630	1056	53,35	1204		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3758	XGC-X051	109	1730	630	1056	58,85	1230		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3759	XGC-X051	119	1730	630	1056	64,35	1255		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3760	XGC-X051	129	1730	630	1406	69,85	1285		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3761	XGC-X051	139	1730	630	1406	75,35	1330		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3762	XGC-X051	149	1730	630	1406	80,85	1356		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3763	XGC-X051	159	1730	630	1406	86,35	1381		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3764	XGC-X051	169	1730	630	1406	91,85	1407		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3765	XGC-X051	179	1730	630	1406	97,35	1433		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3766	XGC-X051	189	1730	630	1606	102,85	1480		1	PL08-HEX-XGC	⓪
	004B3767	XGC-X051	199	1730	630	1606	108,35	1506		1	PL08-HEX-XGC	⓪
004B3768	XGC-X051	209	1730	630	1606	113,85	1532	1		PL08-HEX-XGC	⓪	
004B3769	XGC-X051	219	1730	630	1956	119,35	1561	1	PL08-HEX-XGC	⓪		
004B3770	XGC-X051	229	1730	630	1956	124,85	1587	1	PL08-HEX-XGC	⓪		
004B3771	XGC-X051	239	1730	630	1956	130,35	1632	1	PL08-HEX-XGC	⓪		
004B3772	XGC-X051	249	1730	630	1956	135,85	1658	1	PL08-HEX-XGC	⓪		

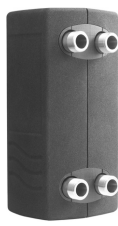

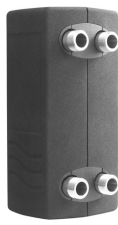
Цены предоставляются по запросу!

<sup>1)</sup> А – высота, В – ширина, С – максимальная длина (с учетом длины патрубков и шпилек).

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

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

## 5.5.1. Тепловая изоляция для паяных пластинчатых теплообменников

Эскиз	Кодовый номер	Наименование	Габаритные размеры <sup>1)</sup> , мм			Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	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	PL08-HEX-PART	140,08	165,29
	004B1192	Теплоизоляция для XB 06-1: 30 -> 40	368	140	138	1,70	1	PL08-HEX-PART	142,35	167,97
	004B1193	Теплоизоляция для XB 06-1: 50 -> 70	368	140	168	1,90	1	PL08-HEX-PART	146,88	173,32
	004B1113	Теплоизоляция для XB 10-1: 8 -> 26 <sup>2)</sup>	328	158	117,2	1,70	1	PL08-HEX-PART	152,39	179,82
	004B1124	Теплоизоляция для XB 10-1: 30 -> 48	328	158	155	1,94	1	PL08-HEX-PART	158,83	187,42
	004B1135	Теплоизоляция для XB 10-1: 50 -> 70	328	158	236	2,19	1	PL08-HEX-PART	168,16	198,43
	004B1313	Теплоизоляция для XB 20-1: 10 -> 26	378	158	117,2	1,92	1	PL08-HEX-PART	156,15	184,26
	004B1324	Теплоизоляция для XB 20-1: 30 -> 48	378	158	155	2,19	1	PL08-HEX-PART	162,95	192,28
	004B1335	Теплоизоляция для XB 20-1: 50 -> 70	378	158	236	2,47	1	PL08-HEX-PART	170,74	201,47
	004B1513	Теплоизоляция для XB 30-1: 10 -> 26	478	158	117,2	2,43	1	PL08-HEX-PART	166,31	196,25
	004B1524	Теплоизоляция для XB 30-1: 30 -> 48	478	158	155	2,76	1	PL08-HEX-PART	175,47	207,05
	004B1535	Теплоизоляция для XB 30-1: 50 -> 70	478	158	236	3,10	1	PL08-HEX-PART	184,63	217,86
	004B1550	Теплоизоляция для XB 30-1: 80 -> 100	478	158	317	3,55	1	PL08-HEX-PART	196,50	231,87
	004B1924	Теплоизоляция для XB 51-1: 30 -> 48	502	293	117,2	4,61	1	PL08-HEX-PART	214,92	253,61
	004B1935	Теплоизоляция для XB 51-1: 50 -> 70	502	293	155	5,01	1	PL08-HEX-PART	224,98	265,48
	004B1950	Теплоизоляция для XB 51-1: 80 -> 100	502	293	236	5,55	1	PL08-HEX-PART	238,60	281,55
004B1960	Теплоизоляция для XB 51-1: 110 -> 120	502	293	317	5,91	1	PL08-HEX-PART	248,66	293,42	
<b>Теплоизоляция для одноходовых паяных пластинчатых теплообменников большой серии</b>										
	004B1651	Теплоизоляция для XB 59M-1: 30 -> 50	710	255	175	4,1	1	PL08-HEX-PART	130,49	153,98
	004B1652	Теплоизоляция для XB 59M-1: 51 -> 100	710	255	265	5,6	1	PL08-HEX-PART	159,74	188,49
	004B1653	Теплоизоляция для XB 59M-1: 101 -> 140	710	255	355	7,2	1	PL08-HEX-PART	191,69	226,19
	004B1654	Теплоизоляция для XB 59M-1: 141 -> 200	710	255	515	9	1	PL08-HEX-PART	234,29	276,46
	004B2145	Теплоизоляция для XB 60-1: 70 -> 90	580	360	313	6,30	1	PL08-HEX-PART	271,70	320,61
	004B2160	Теплоизоляция для XB 60-1: 100 -> 120	580	360	394	6,91	1	PL08-HEX-PART	287,32	339,04
	004B2180	Теплоизоляция для XB 60-1: 140 -> 160	580	360	502	7,73	1	PL08-HEX-PART	332,89	392,81
	004B2535	Теплоизоляция для XB 70-1: 50 -> 70	1202	445	259	12,06	1	PL08-HEX-PART	405,51	478,50
	004B2550	Теплоизоляция для XB 70-1: 80 -> 100	1202	445	340	13,11	1	PL08-HEX-PART	434,28	512,45
	004B2570	Теплоизоляция для XB 70-1: 110 -> 140	1202	445	448	14,51	1	PL08-HEX-PART	477,69	563,67
004B2599	Теплоизоляция для XB 70-1: 160 -> 200	1202	445	610	16,62	1	PL08-HEX-PART	521,84	615,77	
<b>Теплоизоляция для двухходовых паяных пластинчатых теплообменников</b>										
	004B3115	Теплоизоляция для XB 10-2: 20/20 -> 30/30	328	158	128	2,08	1	PL08-HEX-PART	174,06	205,39
	004B3120	Теплоизоляция для XB 10-2: 36/36 -> 40/40	328	158	155	2,30	1	PL08-HEX-PART	179,49	211,80
	004B3125	Теплоизоляция для XB 10-2: 46/46 -> 50/50	328	158	282	2,52	1	PL08-HEX-PART	185,93	219,40
	004B3130	Теплоизоляция для XB 10-2: 56/56 -> 60/60	328	158	209	2,74	1	PL08-HEX-PART	191,37	225,82
	004B3325	Теплоизоляция для XB 20-2: 40/40 -> 50/50	378	158	182	2,84	1	PL08-HEX-PART	193,54	228,38
	004B3330	Теплоизоляция для XB 20-2: 56/56 -> 60/60	378	158	209	3,09	1	PL08-HEX-PART	199,97	235,96
	004B3515	Теплоизоляция для XB 30-2: 20/20 -> 30/30	478	158	128	2,95	1	PL08-HEX-PART	208,98	246,60
	004B3520	Теплоизоляция для XB 30-2: 36/36 -> 40/40	478	158	155	3,25	1	PL08-HEX-PART	220,95	260,72
	004B3525	Теплоизоляция для XB 30-2: 46/46 -> 50/50	478	158	182	3,55	1	PL08-HEX-PART	242,89	286,61
	004B3720	Теплоизоляция для XB 51-2: 30/30 -> 40/40	502	293	155	5,19	1	PL08-HEX-PART	241,90	285,44
	004B3725	Теплоизоляция для XB 51-2: 46/46 -> 50/50	502	293	182	5,55	1	PL08-HEX-PART	250,65	295,77
	004B3730	Теплоизоляция для XB 51-2: 56/56 -> 60/60	502	293	209	5,91	1	PL08-HEX-PART	260,72	307,65
	004B3735	Теплоизоляция для XB 51-2: 66/66 -> 70/70	502	293	236	6,27	1	PL08-HEX-PART	273,65	322,91

1) А – высота, В – ширина, С – глубина.

2) XB 10-18 -&gt; 26 – изоляция предназначена для теплообменников с количеством пластин от 8 до 26.

**5.5.2. Присоединительные фитинги для паяных и разборных пластинчатых теплообменников**

Эскиз	Кодовый номер	Тип теплообменников	Присоединение	Масса, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
							без НДС	с НДС
<b>Присоединительные фитинги под пайку предназначены для подключения теплообменников к трубопроводам.</b>								
<b>Основные параметры: P<sub>y</sub> = 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 3/4" / D <sub>вн.</sub> = 15 мм	0,19	2	PL08-HEX-PART	40,01	47,21
	004B2946		Внутренняя резьба, G 3/4" / D <sub>вн.</sub> = 18 мм	0,19	2	PL08-HEX-PART	40,01	47,21
	004B2904		Внутренняя резьба, G 1" / D <sub>вн.</sub> = 15 мм	0,43	2	PL08-HEX-PART	29,86	35,23
	004B2905	Для XB 10, 20, 24 (n ≥ 50), 30, 36, 37, 40, XG 10	Внутренняя резьба, G 1" / D <sub>вн.</sub> = 18 мм	0,41	2	PL08-HEX-PART	29,86	35,23
	004B2906		Внутренняя резьба, G 1" / D <sub>вн.</sub> = 22 мм	0,39	2	PL08-HEX-PART	29,86	35,23
	004B1358		Для XG 14, 18	Внутренняя резьба, G 1 1/4" / D <sub>вн.</sub> = 22 мм, 28 мм	0,70	2	PL08-HEX-PART	57,12
	004B2910	Для XB 51, 20	Внутренняя резьба, G 2" / D <sub>вн.</sub> = 28 мм	1,03	2	PL08-HEX-PART	62,20	73,40
	004B2911		Внутренняя резьба, G 2" / D <sub>вн.</sub> = 35 мм	1,03	2	PL08-HEX-PART	62,20	73,40
	004B2912		Внутренняя резьба, G 2" / D <sub>вн.</sub> = 42 мм	1,17	2	PL08-HEX-PART	62,20	73,40
<b>Присоединительные фитинги под сварку (комплект из 2 присоединительных патрубков с уплотнениями)</b>								
	004B2944	Для XB 04, 06, 24 (n < 50)	Внутренняя резьба, G 3/4" / D <sub>вн.</sub> = 20 мм	0,21	2	PL08-HEX-PART	28,40	33,51
	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	PL08-HEX-PART	21,16	24,97
	003H6909		Внутренняя резьба, G 1" / D <sub>вн.</sub> = 20 мм	0,42	2	PL08-IWKS	31,55	37,23
	004B2903		Внутренняя резьба, G 1" / D <sub>вн.</sub> = 25 мм	0,43	2	PL08-HEX-PART	21,16	24,97
	003H6910	Для XG 14, 18	Внутренняя резьба, G 1 1/4" / D <sub>вн.</sub> = 25 мм	0,70	2	PL08-HEX-PART	44,47	52,47
	004B1343		Внутренняя резьба, G 1 1/4" / D <sub>вн.</sub> = 32 мм	0,75	2	PL08-HEX-PART	44,71	52,76
	004B2907		Внутренняя резьба, G 2" / D <sub>вн.</sub> = 32 мм	0,91	2	PL08-HEX-PART	49,76	58,72
	004B2908	Для XB 51, 20	Внутренняя резьба, G 2" / D <sub>вн.</sub> = 40 мм	0,93	2	PL08-HEX-PART	49,76	58,72
	004B2909		Внутренняя резьба, G 2" / D <sub>вн.</sub> = 50 мм	0,95	2	PL08-HEX-PART	49,76	58,72
<b>Резьбовые присоединительные фитинги (комплект из 2 присоединительных патрубков с уплотнениями)</b>								
	004B2947	Для XB 04, 24 (n < 50), 06	Внутренняя резьба G 3/4" / наружная резьба G 3/4"	0,4	2	PL08-HEX-PART	53,46	63,08
	004B2953		Внутренняя резьба G 3/4" / наружная резьба G 1"	0,27	2	PL08-HEX-PART	53,46	63,08
	004B2913	Для XB 10, XB 20, XB 24 (n ≥ 50), XB 30, XB 36, XB 40, XG 10, XB 37	Внутренняя резьба, G 1" / наружная резьба, G 3/4"	0,41	2	PL08-HEX-PART	39,81	46,98

**5.5.3. Монтажные кронштейны для паяных пластинчатых теплообменников**

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Масса, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок	Цена, евро	
						без НДС	с НДС
<b>Кронштейны для монтажа паяных пластинчатых теплообменников XB используются в качестве оснований для их установки</b>							
	004B2919	Монтажный кронштейн для XB 10, 20, 30, 40	1,4	1	PL08-HEX-PART	18,29	21,58
	004B2923	Монтажный кронштейн для XB 51	4	1	PL08-HEX-PART	37,01	43,67
	004B2924	Монтажный кронштейн для XB 60 <sup>1)</sup>	6	1	PL08-HEX-PART	61,38	72,43
	004B2925	Монтажный кронштейн для XB 70 <sup>1)</sup>	6	1	PL08-HEX-PART	61,38	72,43
	004B2948	Монтажный кронштейн для XB 04, 06	2,78	1	PL08-HEX-PART	23,21	27,39
	004B1728	Монтажный кронштейн для XB 37	3,14	1	PL08-HEX-PART	49,10	57,94

**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 «Дanfосс».

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