



кatalog^{15/16}

инженерных систем



www.kemixspb.ru



О Компании

Компания КЕМИКС основана в 2004 году. За более чем десятилетний опыт работы на рынке Компания КЕМИКС прочно зарекомендовала себя как надежный партнер и поставщик комплектующих для систем вентиляции, кондиционирования, обеспечивающий своих клиентов качественными и оптимальными по цене товарами. Вся продукция, поставляемая компанией, производится ведущими европейскими, азиатскими и российскими компаниями: это комплектующие и материалы, надежность и качество которых проверено временем и высоко ценится специалистами.

Большинство продукции, представленной в данном каталоге, находится на нашем складе, что гарантирует быстроту и четкость поставок.

Вся продукция имеет все необходимые разрешения и сертификаты, ассортимент постоянно расширяется.



192019, Россия, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 14, лит. С
(812) 449 73 79
office@kemixspb.ru

127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 37, корп. 5
(495) 259 61 10
msk@kemixspb.ru

Содержание



1. Вентиляция

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1.1. Вентиляторы | 4 |
| 1.2. Вентиляционные решетки | 4 |
| 1.3. Диффузоры | 6 |
| 1.4. Гибкие воздуховоды | 7 |
| 1.5. Стальные воздуховоды | |



2. Противопожарные клапаны

- | | |
|--|----|
| 2.1. Клапаны противопожарные
прямоугольного сечения | 17 |
| 2.2. Клапаны противодымной вентиляции | 18 |
| 2.3. Клапаны противопожарные круглого сечения | 19 |



3. Сплит-системы

- | | |
|--|----|
| 3.1. Сплит-системы TCL | 20 |
| 3.2. Сплит системы Mitsubishi Electric | 21 |



4. Медная труба

- | | |
|--------------------------------|----|
| 4.1. Отожженная медная труба | 22 |
| 4.2. Неотожженная медная труба | 22 |
| 4.3. Медные фитинги | 23 |
| 4.4. Припой | 25 |



5. Теплоизоляция

- | | |
|-----------------------------|----|
| 5.1. Теплоизоляция ARMAFLEX | 26 |
| 5.2. Изоляция ISOTEC | 27 |
| 5.3. Изоляция Rockwool | 28 |
| 5.4. Изоляция «Пенофол» | 29 |
| 5.5. Изоляция «Тилит» | 29 |



6. Хомуты

- | | |
|---|----|
| 6.1. Вентиляционные хомуты | 31 |
| 6.2. Сантехнические хомуты | 32 |
| 6.3. Ленточные и быстроразъемные хомуты | 32 |
| 6.4. Сплинклерные хомуты | 33 |
| 6.5. Червячные хомуты | 33 |



7. Крепежные элементы

- | | |
|-----------------------------------|----|
| 7.1. Анкера | 34 |
| 7.2. Болты, гайки, шайбы, шпильки | 36 |
| 7.3. Саморезы, заклепки | 37 |
| 7.4. Специальный крепеж | 39 |



8. Герметизация

- | | |
|---------------------------|----|
| 8.1. Ленты самоклеющиеся | 42 |
| 8.2. Герметики | 43 |
| 8.3. Уплотнительные ленты | 43 |



9. Комплектующие

- | | |
|--|----|
| 9.1. Шина фланцевая | 44 |
| 9.2. Уголок | 44 |
| 9.3. Гибкая вставка и секторы управления | 44 |



10. Кронштейны

- | | |
|----------------------------------|----|
| 10.1. Консольный кронштейн | 45 |
| 10.2. Кронштейн усиленный | 45 |
| 10.3. Козырек защитный | 45 |
| 10.4. Ограждение наружного блока | 45 |



11. Фреон

- | | |
|-------------|----|
| 11.1. Фреон | 46 |
|-------------|----|



12. Дренаж

- | | |
|--|----|
| 12.1. Дренажные помпы SAUERMANN | 47 |
| 12.2. Гибкие дренажные шланги | 48 |
| 12.3. Зимний комплект | 48 |
| 12.4. Труба «Genova» | 48 |
| 12.5. Труба полипропиленовая | 50 |
| 12.6. Труба полипропиленовая канализационная | 52 |
| 12.7. Труба металлопластиковая | 54 |
| 12.8. Фитинги латунные резьбовые | 54 |



13. Электрика

- | | |
|-----------------------------------|----|
| 13.1. Кабель-канал и гофра | 56 |
| 13.2. Кабели и провода | 57 |
| 13.3. Стяжки | 59 |
| 13.4. Электроустановочные изделия | 59 |



14. Инструмент

- | | |
|------------------|----|
| 14.1. Инструмент | 60 |
|------------------|----|



15. Расходные материалы

- | | |
|---------------------------|----|
| 15.1. Расходные материалы | 62 |
|---------------------------|----|



16. ROTHENBERGER

- | | |
|--------------------|----|
| 16.1. ROTHENBERGER | 65 |
|--------------------|----|





Вентиляция

1.1. Вентиляторы

Канальные вентиляторы VK	Модель	Производительность, м ³ /час	Мощность, Вт	Шум, дБ	Код заказа
Канальные вентиляторы для круглых воздуховодов VK. Стальной корпус. Электропитание однофазное, 230 В.	100	250	66	47	11001
	125	400	84	47	11003
	160	850	131	51	11005
	200	1100	137	54	11007
	250	1200	161	54	11009
	315	1500	225	61	11011



1.2. Вентиляционные решетки



Длина / ширина	100	150	200	250	300	400	500	600	
Решетки вентиляционные однорядные без клапана расхода воздуха RAG. Материал – алюминиевый профиль. Цвет – белый.	100	12501*	12502	12503	12504	12505	12506	12507	12508
	150		12511	12512	12513	12514	12515	12516	12517
	200			12521	12527	12523	12524	12525	12526
	250					12533	12534	12535	
	300					12540	12541	12542	12543
	400						12551	12552	12553

* Код заказа



Длина / ширина	100	150	200	250	300	400	500	600	
Решетки вентиляционные двухрядные с клапаном расхода воздуха SAG. Материал – алюминиевый профиль. Цвет – белый.	100	12561*	12562	12563	12564	12565	12566	12567	12568
	150		12571	12572	12577	12573	12574	12575	12576
	200			12581	12587	12583	12584	12585	12586
	250					12593	12594	12595	
	300					12600	12601	12602	12603
	400						12611	12612	12613

* Код заказа

Вентиляция



	Длина / ширина	100	150	200	250	300	400	500	600
Клапан расхода воздуха для вентиляционных решеток RAG и SAG.	100	12661*	12662	12663	12664	12665	12660	12667	12668
	150		12672	12672	12677	12673	12674	12675	12676
	200			12681	12682	12683	12684	12685	12686
	250					12693	12694	12695	
	300					12700	12701	12702	12703
	400						12711	12712	12713

* Код заказа



Решетки наружные WSG	Длина	Ширина	Код заказа
Решетки вентиляционные наружные WSG. Материал – алюминиевый профиль. Цвет – белый.	400	200	12731
	500	250	12733
	500	300	12735
	600	300	12737
	600	350	12739
	700	400	12741
	800	500	12743
	1000	500	12745



Решетки наружные USAV	Модель	Диаметр, мм	Код заказа
Решетки вентиляционные наружные USAV. Материал – алюминий.	USAVAL00	100	12750
	USAVAL25	125	12751
	USAVAL60	160	12752
	USAVAL200	200	12753
	USAVAL250	250	12754
	USAVAL315	315	12755



Вентиляция

1.3. Диффузоры



Диффузоры DVS	Модель	Диаметр, мм	Код заказа
Диффузоры круглые вытяжные DVS. Материал – сталь. Цвет – белый.	DVS 100	100	13101
	DVS 125	125	13102
	DVS 160	160	13103
	DVS 200	200	13104



Диффузоры DVS-P	Модель	Диаметр, мм	Код заказа
Диффузоры круглые приточные DVS-P. Материал – сталь. Цвет – белый.	DVS-P 100	100	13111
	DVS-P 125	125	13112
	DVS-P 160	160	13113
	DVS-P 200	200	13114



Диффузоры PAV-B	Модель	Диаметр, мм	Код заказа
Диффузоры круглые универсальные PAV-B. Материал – ПВХ. Цвет – белый.	PAV-B 100	100	13115
	PAV-B 125	125	13117
	PAV-B 160	160	13118
	PAV-B 200	200	13119

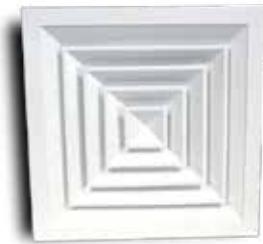


Диффузоры DSS	Модель	Диаметр, мм	Код заказа
Диффузоры круглые сопловые приточные DSS. Материал – алюминиевый профиль. Цвет – белый.	DSS 125	125	13141
	DSS 150	150	13143
	DSS 200	200	13143
	DSS 250	250	13147
	DSS 315	315	13149



Диффузоры RSD	Модель	Диаметр, мм	Код заказа
Круглые потолочные диффузоры RSD. Материал – алюминиевый профиль. Цвет – белый.	RSD 150	150	13151
	RSD 200	200	13153
	RSD 250	250	13155
	RSD 300	300	13157
	RSD 350	350	13159

Вентиляция



Диффузоры RAD	Модель	Размер, мм	Код заказа
Квадратные потолочные диффузоры RAD (4АПН) без клапана расхода воздуха. Материал – алюминиевый профиль. Цвет – белый.	RAD 300	295×295	13121
	RAD 450	445×445	13122
	RAD 600	595×595	13123



Диффузоры SAD	Модель	Размер, мм	Код заказа
Квадратные потолочные диффузоры SAD (4АПР) с клапаном расхода воздуха. Материал – алюминиевый профиль. Цвет – белый.	SAD 300	295×295	13131
	SAD 450	445×445	13132
	SAD 600	595×595	13133

1.4. Гибкие воздуховоды



Неизолированные	Модель	Длина, м	Код заказа
Материал – многослойная алюминиевая фольга на стальном проволочном каркасе.	ALU102	10	14101
	ALU127	10	14102
	ALU160	10	14103
	ALU203	10	14104
	ALU254	10	14105
	ALU315	10	14106
	ALU356	10	14107
	ALU403	10	14108



Изолированные	Модель	Длина, м	Код заказа
Материал – многослойная алюминиевая фольга на стальном проволочном каркасе, изолирована минеральной ватой.	ISO102	10	14111
	ISO127	10	14112
	ISO160	10	14113
	ISO203	10	14114
	ISO254	10	14115
	ISO315	10	14116
	ISO356	10	14117
	ISO403	10	14118



Вентиляция

1.5. Стальные воздуховоды

1.5.1. Воздуховод круглый

Воздуховод круглый	Размер	Толщина металла, мм	Код заказа
Воздуховод круглый спирально-навивной. Материал – оцинкованная сталь.	D = 100	0,55	14201
	D = 125	0,55	14203
	D = 160	0,55	14205
	D = 200	0,55	14207
	D = 250	0,55	14209
	D = 315	0,55	14211
	D = 355	0,55	14213
	D = 400	0,55	14215
	D = 450	0,55	14217
	D = 500	0,55	14219
	D = 560	0,7	14221
	D = 630	0,7	14223
	D = 710	0,7	14225
	D = 800	1,0	14227
	D = 900	1,0	14229
	D = 1000	1,0	14231
	D = 1120	1,0	14233
	D = 1250	1,0	14235



Отвод	Модель	Толщина металла, мм	90°	45°
Материал – оцинкованная сталь.	D = 100	0,55	14251*	14281
	D = 125	0,55	14253	14283
	D = 160	0,55	14255	14285
	D = 200	0,55	14257	14287
	D = 250	0,55	14259	14289
	D = 315	0,55	14261	14291
	D = 400	0,55	14263	14293
	D = 450	0,55	14265	14295
	D = 500	0,55	14267	14297
	D = 560	0,55	14269	14299
	D = 630	0,7	14271	14301
	D = 710	0,7	14273	14303
	D = 800	0,7	14275	14305
	D = 900	1,0	14277	14307
	D = 1000	1,0	14278	14308
	D = 1120	1,0	14279	14309
	D = 1250	1,0	14280	14310



* Код заказа

Вентиляция



Ниппель	Модель	Код заказа
	D = 100	14311
	D = 125	14313
	D = 160	14315
	D = 200	14317
	D = 250	14319
	D = 315	14321
	D = 400	14323
	D = 450	14325
	D = 500	14327
	D = 630	14329
	D = 710	14331
	D = 800	14333
	D = 900	14335
	D = 1000	14337
	D = 1120	14339
	D = 1250	14341

Врезка прямая	Модель	Код заказа
	D = 100	14351
	D = 125	14353
	D = 160	14355
	D = 200	14357
	D = 250	14359
	D = 315	14361
	D = 400	14363
	D = 450	14365
	D = 500	14367
	D = 630	14369
	D = 710	14371
	D = 800	14373
	D = 900	14375
	D = 1000	14377
	D = 1120	14379
	D = 1250	14381

Заглушка	Модель	Код заказа
	D = 100	14391
	D = 125	14393
	D = 160	14395
	D = 200	14397
	D = 250	14399
	D = 315	14401
	D = 400	14403
	D = 450	14405
	D = 500	14407
	D = 630	14409
	D = 710	14411
	D = 800	14413
	D = 900	14415
	D = 1000	14417
	D = 1120	14419
	D = 1250	14421



Вентиляция

Зонт	Модель	Код заказа
	D = 100	14431
	D = 125	14433
	D = 160	14435
	D = 200	14437
	D = 250	14439
	D = 315	14441
	D = 400	14445
	D = 450	14447
	D = 500	14449
	D = 630	14451
	D = 710	14453
	D = 800	14455
	D = 900	14457
	D = 1000	14459
	D = 1120	14461
	D = 1250	14463
Дефлектор DF	Модель	Код заказа
	DF100	14471
	DF125	14473
	DF160	14475
	DF200	14477
	DF250	14479
	DF315	14481
	DF400	14483
	DF450	14485
	DF500	14487
	DF630	14489
Дроссель-клапан RD	Модель	Код заказа
	RD100	14491
	RD125	14493
	RD160	14495
	RD200	14497
	RD250	14499
	RD315	14501
	RD400	14503
	RD450	14505
	RD500	14507
	RD630	14509
Обратный клапан (тип бабочка) BDA	Модель	Код заказа
	BDA100	14521
	BDA125	14523
	BDA160	14525
	BDA200	14527
	BDA250	14529
	BDA315	14531
	BDA355	14533
	BDA400	14535
	BDA450	14537
	BDA500	14539
	BDA630	14541

Вентиляция



Ирисовый клапан IRIS



Шумоглушитель CSA



Врезка в цилиндрическую поверхность



Модель	Диаметр, мм	Код заказа
--------	-------------	------------

IRIS 100	100	14551
IRIS 125	125	14553
IRIS 160	160	14555
IRIS 200	200	14557
IRIS 250	250	14559
IRIS 315	315	14561

Длина / диаметр	600	900
-----------------	-----	-----

100	14571	14601
125	14573	14603
160	14575	14605
200	14577	14607
250	14579	14609
315	14581	14611
355	14583	14613
400	14585	14615
450	14587	14617
500	14589	14619
630	14591	14621

* Код заказа

Модель	Код заказа
--------	------------

100/100	14631
100/125	14633
100/160	14635
125/125	14637
125/160	14639
125/200	14641
160/160	14643
160/200	14645
160/250	14647
200/200	14649
200/250	14651
200/315	14653
250/315	14655
250/400	14657
315/315	14659
315/400	14661
315/450	14663
400/400	14665
400/450	14667
400/500	14669
500/500	14671
500/630	14673



Вентиляция

Переход с круглого сечения на круглое



Модель	Код заказа
Переход 100/125	14675
Переход 100/160	14677
Переход 125/160	14679
Переход 125/200	14681
Переход 160/200	14683
Переход 160/250	14685
Переход 200/250	14687
Переход 200/315	14689
Переход 250/315	14691
Переход 250/400	14693
Переход 315/400	14695
Переход 400/450	14697

Переход с прямоугольного сечения на круглое



Модель	Код заказа
Переход (100×100)/Ø100	14701
Переход (100×100)/Ø125	14703
Переход (100×100)/Ø160	14705
Переход (150×150)/Ø125	14707
Переход (150×150)/Ø160	14709
Переход (150×150)/Ø200	14711
Переход (200×200)/Ø125	14713
Переход (200×200)/Ø160	14715
Переход (200×200)/Ø200	14717
Переход (200×200)/Ø250	14719
Переход (200×300)/Ø200	14721
Переход (200×300)/Ø250	14723
Переход (200×300)/Ø315	14725
Переход (200×400)/Ø250	14727
Переход (200×400)/Ø315	14729

Тройник



Модель	Код заказа
100/100/100	14741
125/100/125	14743
125/125/125	14745
125/160/125	14747
160/160/160	14749
160/125/160	14751
200/200/200	14753
200/160/200	14755
250/250/250	14757
250/200/250	14759
315/315/315	14761
315/250/315	14763

Вентиляция



Воздушный фильтр CDF	Модель	Диаметр, мм	Код заказа
	CDF 100	100	14771
	CDF 125	125	14773
	CDF 160	160	14775
	CDF 200	200	14777
	CDF 250	250	14779
	CDF 315	315	14781



Гибкая вставка	Модель	Код заказа
	D = 100	14791
	D = 125	14793
	D = 160	14795
	D = 200	14797
	D = 250	14798
	D = 315	14799



Инспекционный лючок RL	Длина, мм	Высота, мм	Совместимость с воздуховодом	Код заказа
	180	80	100/125	14571
	250	150	150/160	14573
	250	150	180/200	14575
	250	150	250	14577
	250	150	300/315	14579
	250	150	350/355	14581
	250	150	400/500	14583
	300	200	315	14585
	300	200	355	14587
	300	200	400	14589



1.5.2 Воздуховод прямоугольный

Воздуховод прямоугольный	Размер, мм	Код заказа
Материал – оцинкованная сталь.	100×100	14801
	150×150	14803
	100×200	14805
	200×200	14807
	150×250	14809
	250×250	14811
	200×300	14813
	300×300	14815
	300×400	14817
	400×400	14819
	400×500	14821
	500×500	14823
	500×800	14825
	600×800	14827
	800×800	14829
	800×1000	14831
	1000×1000	14833
	1000×1200	14835
	1200×1200	14837





Вентиляция

Отвод	Размер	90°	45°
Материал – оцинкованная сталь	100×100	14841*	14881
	150×150	14843	14883
	100×200	14845	14885
	200×200	14847	14887
	150×250	14849	14889
	250×250	14851	14891
	200×300	14853	14893
	300×300	14855	14895
	300×400	14857	14897
	400×400	14859	14899
	400×500	14861	14901
	500×500	14863	14903
	500×800	14865	14905
	600×800	14867	14907
	800×800	14869	14909
	800×1000	14871	14911
	1000×1000	14873	14913
	1000×1200	14875	14915
	1200×1200	14877	14917

* Код заказа

Тройник	Модель	Код заказа
	(100×100)×(100×100)×(100×100)	14921
	(200×200)×(100×100)×(200×200)	14923
	(200×200)×(200×200)×(200×200)	14925
	(200×300)×(200×300)×(200×300)	14927
	(300×400)×(300×400)×(300×400)	14929
	(400×500)×(400×500)×(400×500)	14931
	(600×800)×(600×800)×(600×800)	14933

Заглушка	Модель	Код заказа
	100×100	14951
	150×150	14953
	100×200	14955
	200×200	14957
	150×250	14959
	250×250	14961
	200×300	14963
	300×300	14965
	300×400	14967
	400×400	14969
	400×500	14971
	500×500	14973
	500×800	14975
	600×800	14977
	800×800	14979
	800×1000	14981
	1000×1000	14983
	1000×1200	14985
	1200×1200	14987

Вентиляция



Зонт	Модель	Код заказа
	100×100	15001
	150×150	15003
	100×200	15005
	200×200	15007
	150×250	15009
	250×250	15011
	200×300	15013
	300×300	15015
	300×400	15017
	400×400	15019
	400×500	15021
	500×500	15023
	500×800	15025
	600×800	15027
	800×800	15029
	800×1000	15031
	1000×1000	15033
	1000×1200	15035
	1200×1200	15037

Переход с прямоугольного сечения на прямоугольное	Модель	Код заказа
	Переход (100×100)/(100×150)	15041
	Переход (100×100)/(100×200)	15043
	Переход (100×150)/(150×100)	15045
	Переход (200×200)/(300×400)	15047
	Переход (200×200)/(400×400)	15049
	Переход (250×250)/(500×500)	15051
	Переход (300×400)/(500×600)	15053
	Переход (400×400)/(500×500)	15055
	Переход (400×500)/(600×600)	15057
	Переход (400×500)/(600×800)	15059
	Переход (500×500)/(600×800)	15061
	Переход (500×500)/(800×800)	15063
	Переход (500×800)/(800×800)	15065

Дроссель-клапан RD	Модель	Код заказа
	RD 150×300	15091
	RD 200×400	15093
	RD 250×500	15095
	RD 300×500	15097
	RD 300×600	15099
	RD 350×600	15101
	RD 400×700	15103
	RD 500×800	15105
	RD 500×1000	15107



Вентиляция

Шумоглушитель CSA



Модель

CSA 150×300	15071
CSA 200×400	15073
CSA 250×500	15075
CSA 300×500	15077
CSA 300×600	15079
CSA 350×600	15081
CSA 400×700	15083
CSA 500×800	15085
CSA 500×1000	15087

Воздушный фильтр CDF



Модель

CDF 150×300	15111
CDF 200×400	15113
CDF 250×500	15115
CDF 300×500	15117
CDF 300×600	15119
CDF 350×600	15121
CDF 400×700	15123
CDF 500×800	15125
CDF 500×1000	15127

Гибкая вставка



Модель

150×300	15131
200×400	15133
250×500	15135
300×500	15137
300×600	15139
350×600	15141
400×700	15143
500×800	15145
500×1000	15147

Инспекционный лючок SL



Длина, мм

Высота, мм

Код заказа

100	200	15151
200	300	15153
300	400	15155
400	500	15157



Противопожарные клапаны **K**

2.1. Клапаны противопожарные прямоугольного сечения нормально открытые, нормально закрытые

Клапаны противопожарные прямоугольного сечения нормально открытые, нормально закрытые КЛОП®-1	Размеры клапанов, мм	Электромагнитный привод с тепловым замком		Электромеханический привод с возвр. пружиной BELIMO с ТРУ		Реверсивный привод BELIMO	
		КЛОП-1 (60)	КЛОП-1 (90)	КЛОП-1 (60)	КЛОП-1 (90)	КЛОП-1 (60)	КЛОП-1 (90)
	150×150	15201*	15231	15261	15291	15321	15351
	200×200	15203	15233	15263	15293	15323	15353
	250×250	15205	15235	15265	15295	15325	15355
	300×300	15207	15237	15267	15297	15327	15357
	400×400	15209	15239	15269	15299	15329	15359
	500×500	15211	15241	15271	15301	15331	15361
	600×600	15213	15243	15273	15303	15333	15363
	700×700	15215	15245	15275	15305	15335	15365
	800×800	15217	15247	15277	15307	15337	15367
	900×900	15219	15249	15279	15309	15339	15369
	1000×1000	15221	15251	15281	15311	15341	15371

* Код заказа

Клапаны противопожарные прямоугольного сечения нормально открытые, нормально закрытые КЛОП®-2	Размеры клапанов, мм	Электромагнитный привод с тепловым замком				Электро- механический привод с возврат. пружиной BELIMO с ТРУ		Реверсивный привод BELIMO			
		КЛОП-2 (60)	КЛОП-2 (90)	КЛОП-1 (60)	КЛОП-1 (90)	КЛОП-2 (90)	КЛОП-2 (120)	КЛОП-2 (60)	КЛОП-2 (90)	КЛОП-2 (120)	
	150×150	15401*	15425	15451	15475	15501	15525	15551	15575	15601	
	200×200	15403	15427	15453	15477	15503	15527	15553	15577	15603	
	250×250	15405	15429	15455	15479	15505	15529	15555	15579	15605	
	300×300	15407	15431	15457	15481	15507	15531	15557	15581	15607	
	400×400	15409	15433	15459	15483	15509	15533	15559	15583	15609	
	500×500	15411	15435	15461	15485	15511	15535	15561	15585	15611	
	600×600	15413	15437	15463	15487	15513	15537	15563	15587	15613	
	700×700	15415	15439	15465	15489	15515	15539	15565	15589	15615	
	800×800	15417	15441	15467	15491	15517	15541	15567	15591	15617	
	900×900	15419	15443	15469	15493	15519	15543	15569	15593	15619	
	1000×1000	15421	15445	15471	15495	15521	15545	15571	15595	15621	

* Код заказа

Клапаны противопожарные прямоугольного сечения нормально открытые, нормально закрытые КЛОП®-3	Размеры клапанов, мм	Электро- механический привод с возврат. пружиной BELIMO с ТРУ		Реверсивный привод BELIMO			
		КЛОП-3 (90)	КЛОП-3 (120)	КЛОП-2 (90)	КЛОП-2 (120)	КЛОП-2 (90)	КЛОП-2 (120)
	150×150	15631*		15655		15681	15705
	200×200	15633		15657		15683	15707
	250×250	15635		15659		15685	15709
	300×300	15637		15661		15687	15711
	400×400	15639		15663		15689	15713
	500×500	15641		15665		15691	15715
	600×600	15643		15667		15693	15717
	700×700	15645		15669		15695	15719
	800×800	15647		15671		15697	15721
	900×900	15649		15673		15699	15723
	1000×1000	15651		15675		15701	15725

* Код заказа



Противопожарные клапаны

Клапаны противопожарные прямоугольного сечения нормально открытые, нормально закрытые КОМ°-1	Размеры клапанов, мм	Электромагнитный привод с тепловым замком	Электромехани- ческий привод с возвр. пружиной BELIMO с ТРУ	Реверсивный привод BELIMO
		КОМ-1 (120)	КОМ-1 (120)	КОМ-ДД
	150×150	15751*	15775	15801
	200×200	15753	15777	15803
	250×250	15755	15779	15805
	300×300	15757	15781	15807
	400×400	15759	15783	15809
	500×500	15761	15785	15811
	600×600	15763	15787	15813
	700×700	15765	15789	15815
	800×800	15767	15791	15817
	900×900	15769	15793	15819
	1000×1000	15771	15795	15821

* Код заказа



2.2. Клапаны противодымной вентиляции

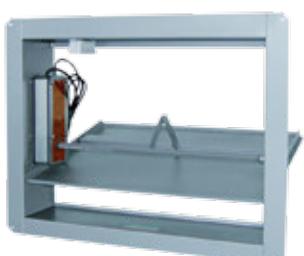
Клапаны противодымной вентиляции КЛАД°-2 (КДМ-2) стенового и канального типа (предел огнестойкости: в режиме дымового – EI 90)	Размеры клапанов, мм	Электромагнитный привод с тепловым замком	Электро- механический привод с возвр. пружиной BELIMO с ТРУ	Реверсивный привод BELIMO
	550×440	15841*	15841	15851
	600×600	15843	15843	15853
	700×500	15845	15845	15855

* Код заказа



Клапаны противодымной вентиляции КЛАД°-3 стенового и канального типа (предел огнестойкости: в режиме дымового и НЗ – EI 120)	Размеры клапанов, мм	Электромагнитный привод с тепловым замком	Электро- механический привод с возвр. пружиной BELIMO с ТРУ	Реверсивный привод BELIMO
	550×440	15861*	15871	15881
	600×600	15863	15873	15883
	700×500	15865	15875	15885

* Код заказа



Противопожарные клапаны



2.3. Клапаны противопожарные круглого сечения

Клапаны противопожарные круглого сечения КЛОП®-1	Размеры клапанов, мм	Электромагнитный привод с тепловым замком		Электромеханический привод с возвр. пружиной BELIMO с ТРУ		Реверсивный привод BELIMO BE	
		EI60	EI90	EI60	EI90	EI60	EI90
	100	16001*	16051	16101	16151	16201	16251
	125	16003	16053	16103	16153	16203	16253
	140	16005	16055	16105	16155	16205	16255
	160	16007	16057	16107	16157	16207	16257
	180	16009	16059	16109	16159	16209	16259
	200	16011	16061	16111	16161	16211	16261
	225	16013	16063	16113	16163	16213	16263
	250	16015	16065	16115	16165	16215	16264
	280	16017	16067	16117	16167	16217	16265
	315	16019	16069	16119	16169	16219	16267
	355	16021	16071	16121	16171	16221	16269
	400	16023	16073	16123	16173	16223	16271
	450	16025	16075	16125	16175	16225	16273
	500	16027	16077	16127	16177	16227	16275
	560	16029	16079	16129	16179	16229	16277
	630	16031	16081	16131	16181	16231	16279
	710	16033	16083	16133	16183	16233	16281
	800	16035	16085	16135	16185	16235	16283
	900	16037	16087	16137	16187	16237	16285
	1000	16039	16089	16139	16189	16239	16287

* Код заказа

Клапаны противопожарные круглого сечения КЛОП®-2	Размеры клапанов, мм	Электро-магнитный привод с тепловым замком		Электромеханический привод с возвр. пружиной BELIMO с ТРУ			Реверсивный привод BELIMO BE		
		EI60	EI90	EI60	EI90	EI120	EI60	EI90	EI120
	100	16301*	16351	16401	16451	16501	16551	16601	16651
	125	16303	16353	16403	16453	16503	16553	16603	16653
	140	16305	16355	16405	16455	16505	16555	16605	16655
	160	16307	16357	16407	16457	16507	16557	16607	16657
	180	16309	16359	16409	16459	16509	16559	16609	16659
	200	16311	16361	16411	16461	16511	16561	16611	16661
	225	16313	16363	16413	16463	16513	16563	16613	16663
	250	16315	16365	16415	16465	16515	16565	16615	16665
	280	16317	16367	16417	16467	16517	16567	16617	16667
	315	16319	16369	16419	16469	16519	16569	16619	16669
	355	16321	16371	16421	16471	16521	16571	16621	16671
	400	16323	16373	16423	16473	16523	16573	16623	16673
	450	16325	16375	16425	16475	16525	16575	16625	16675
	500	16327	16377	16427	16477	16527	16577	16627	16677
	560	16329	16379	16429	16479	16529	16579	16629	16679
	630	16331	16381	16431	16481	16531	16581	16631	16681
	710	16333	16383	16433	16483	16533	16583	16633	16683
	800	16335	16385	16435	16485	16535	16585	16635	16685
	900	16337	16387	16437	16487	16537	16587	16637	16687
	1400	16339	16389	16439	16489	16539	16589	16639	16689

* Код заказа



Сплит-системы

3.1. Сплит-системы TCL



	Модель TCL	TAC-07CHSA/ BY	TAC-09CHSA/ BY	TAC-12CHSA/ BY	TAC-18CHSA/ BY	TAC-24CHSA/ BY
Настенная сплит-система TCL предназначена для установки в жилых, офисных и производственных помещениях. Хорошее качество наряду с умеренной ценой делает сплит-системы TCL выгодным приобретением. Основные функции: режим охлаждения, нагрева, осушения, таймер, регулировка скорости и направления потока, запоминание настроек, плавный пуск, автостарт, авторазморозка.	Производительность охлаждения, кВт	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
Пульт ДУ, пылевой фильтр.	Производительность нагрева, кВт	2,2	2,78	3,66	5,42	7,18
	Рекомендуемая площадь помещения, м ²	6–10	9–16	15–23	20–35	30–50
	Уровень шума внутреннего блока, дБ	32–36	32–36	34–39	44–48	44–48
	Электропитание, В/Гц/Ф			220–240/50/1		
	Максимально потребляемый ток, А	4,7	5,7	7,5	12,7	17,2
	Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	Фреон	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Размер внутреннего блока, мм	718×240×180	718×240×180	770×240×180	898×280×202	898×280×202
	Размер наружного блока, мм	600×500×232	600×500×232	700×552×256	760×550×256	902×650×307
	Вес внутреннего/наружного блока, кг	7/21	7/25	8/30	11/36	11/52
	Код заказа	21007	21009	21012	21018	21024

Сплит-системы



3.2. Сплит-системы Mitsubishi Electric

Модель Standart	MS-GF20VA-E1	MS-GF25VA-E1	MS-GF35VA-E1	MS-GF50VA-E1	MS-GF60VA-E1	MS-GF60VA-E1
Холодопроизводительность, кВт	2,30	2,5	3,45	5,00	6,50	8,0
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	0,035	0,035	0,043	0,039	0,039	0,051
Энергоэффективность (EER)	3,24	3,23	3,08	3,28	2,95	2,78
Расход воздуха (мин./ макс.), м ³ /ч	246 / 558	246 / 558	288 / 624	642 / 1086	714 / 1086	882 / 1206
Уровень шума (мин./ макс.), дБ (А)	25 / 40	25 / 40	26 / 44	34 / 45	37 / 48	37 / 50
Вес, кг	9,0	9,0	9,0	16,0	16,0	16,0
Габариты Ш×Д×В, мм	798×232×295	798×232×295	798×232×295	1100×238×325	1100×238×325	1100×238×325
Напряжение питания: В, ф, Гц	220–240 В, 1 ф, 50 Гц	220–240 В, 1 ф, 50 Гц	220–240 В, 1 ф, 50 Гц	220–240 В, 1 ф, 50 Гц	220–240 В, 1 ф, 50 Гц	220–240 В, 1 ф, 50 Гц
Рабочий ток, А	0,17	0,17	0,17	0,30	0,30	0,34
Диаметр труб (жидкость)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр труб (газ)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажа	16	16	16	16	16	16
Фреон	410	410	410	410	410	410
Макс. длина магистрали, м	20	20	25	30	30	30
Макс. перепад высот, м	10	10	10	10	10	15
Гарантированный диапазон наружных температур: охлаждение	+21 ... +43 °C					
Код заказа	21031	21033	21035	21037	21039	21041



Модель Classic Inverter	MSZ-HJ25VA-E1	MS-GF25VA-E1	MS-GF35VA-E1
Холодопроизводительность, кВт	2,50	3,10	5,0
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	0,730	1,040	2,050
Сезонная энергоэффективность SEER (охлаждение), кВт	5,10	5,10	6,0
Теплопроизводительность, кВт	3,15	3,60	5,40
Потребляемая мощность (обогрев), кВт	0,870	0,995	1,480
Сезонная энергоэффективность SCOP (нагрев), кВт	3,80	3,80	4,20
Расход воздуха (мин./ макс.), м ³ /ч	228 / 570	228 / 654	378 / 774
Уровень шума (мин./ макс.), дБ (А)	22 / 43	22 / 45	28 / 45
Уровень звуковой мощности, дБ (А)	57	60	60
Максимальный рабочий ток, А	5,80	6,50	9,80
Вес, кг	9,0	9,0	9,0
Габариты Ш×Д×В, мм	799×232×290	799×232×290	799×232×290
Напряжение питания: В, ф, Гц	220–240 В, 1 ф, 50 Гц	220–240 В, 1 ф, 50 Гц	220–240 В, 1 ф, 50 Гц
Рабочий ток, А	0,17	0,17	0,17
Диаметр труб (жидкость)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр труб (газ)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Фреон	410	410	410
Диаметр дренажа	16	16	16
Макс. длина магистрали, м	20	20	20
Макс. перепад высот, м	12	12	12
Гарантированный диапазон наружных температур: охлаждение	+15 ... +46 °C	+15 ... +46 °C	+15 ... +46 °C
Гарантированный диапазон наружных температур: обогрев	-10 ... +24 °C	-10 ... +24 °C	-10 ... +24 °C
Код заказа	21043	21045	21047



Медная труба

4.1. Отожженная медная труба



Отожженная медная труба	Размер, дюйм	Диаметр внешний, мм	Толщина стенки, мм	Бухта, м	Код заказа
Производство компании «HALCOR» (Греция). Холодильная медная отожженная труба в бухтах ACR TALOS. Стандарт – DIN EN 12735-1, ASTM B-280, материал – медь Cu-DHP.	1/4	6,35	0,76	15	21101
	3/8	9,52	0,80	15	21102
	1/2	12,70	0,80	15	21103
	5/8	15,87	0,87	15	21104
	3/4	19,05	0,87	15	21105
	7/8	22,22	0,91	15	21106

4.2. Неотожженная медная труба



Неотожженная медная труба	Размер, дюйм	Диаметр внешний, мм	Толщина стенки, мм	Хлыст, м	Код заказа
Производство компании «HALCOR» (Греция). Холодильная медная неотожженная труба ACR TALOS с заглушками. Стандарт – DIN EN 12735-1, ASTM B-280, материал – медь Cu-DHP.	3/4	19,05	0,9	3	22100
	7/8	22,22	0,9	3	22101
	1	25,40	0,9	3	22106
	1 1/8	28,57	1,0	3	22102
	1 3/8	34,92	1,1	3	22103
	1 5/8	41,27	1,2	3	22104
	2 1/8	53,97	1,5	3	22105
	2 5/8	66,67	2	3	22107
	3 1/8	79,37	2	3	22109
	3 5/8	92,07	2,2	3	22111
	4 1/8	104,7	2,5	3	22113



Неотожженная медная труба метрическая	Диаметр внешний, мм	Толщина стенки, мм	Хлыст, м	Код заказа
Производство компании «HALCOR» (Греция). Холодильная медная метрическая неотожженная труба ACR TALOS с заглушками. Стандарт – DIN EN 12735-1.	6	1	3	22131
	8	1	3	22133
	10	1	3	22135
	12	1	3	22137
	15	1	3	22139
	18	1	3	22141
	22	1	3	22143
	28	1	3	22145
	35	1	3	22147
	42	1,5	3	22149
	54	1,5	3	22151
	64	2	3	22153
	76	2	3	22155
	89	2	3	22157

Медная труба



4.3. Медные фитинги



Отвод медный 90° двухраструбный дюймовый	Размер, дюйм	Диаметр посадочный, мм	Толщина стенки, мм	Упак., шт.	Код заказа
Двухраструбный медный отвод 90° под пайку.	3/4	19,05	1,00	1	23101
	7/8	22,22	1,05	1	23102
	1	25,40	1,05	1	23107
	1 1/8	28,57	1,14	1	23103
	1 3/8	34,92	1,22	1	23104
	1 5/8	41,27	1,22	1	23105
	2 1/8	53,97	2,38	1	23106
	2 5/8	66,67	2,5	1	23107
	3 1/8	79,37	2,5	1	23108



Отвод медный 45° двухраструбный дюймовый	Размер, дюйм	Диаметр посадочный, мм	Толщина стенки, мм	Упак., шт.	Код заказа
Двухраструбный медный отвод 45° под пайку.	3/4	19,05	1,00	1	23111
	7/8	22,22	1,05	1	23113
	1	25,40	1,05	1	23118
	1 1/8	28,57	1,14	1	23114
	1 3/8	34,92	1,22	1	23115
	1 5/8	41,27	1,22	1	23116
	2 1/8	53,97	2,38	1	23117



Муфта медная дюймовая	Размер, дюйм	Диаметр посадочный, мм	Толщина стенки, мм	Упак., шт.	Код заказа
Двухраструбная медная муфта под пайку.	3/4	19,05	1,00	1	23121
	7/8	22,22	1,05	1	23122
	1	25,40	1,05	1	23127
	1 1/8	28,57	1,14	1	23123
	1 3/8	34,92	1,22	1	23124
	1 5/8	41,27	1,22	1	23125
	2 1/8	53,97	2,38	1	23126
	2 5/8	66,97	2,5	1	23137
	3 1/8	79,37	2,5	1	23138



Тройник медный дюймовый	Размер, дюйм	Диаметр посадочный, мм	Толщина стенки, мм	Упак., шт.	Код заказа
Двухраструбный медный тройник под пайку.	3/4 × 3/4 × 3/4	19,05	1,00	1	23131
	7/8 × 7/8 × 7/8	22,22	1,05	1	23132
	1 × 1 × 1	25,40	1,05	1	23137
	1 1/8 × 1 1/8 × 1 1/8	28,57	1,14	1	23133
	1 3/8 × 1 3/8 × 1 3/8	34,92	1,22	1	23134
	1 5/8 × 1 5/8 × 1 5/8	41,27	1,22	1	23135
	2 1/8 × 2 1/8 × 2 1/8	53,97	2,38	1	23136
	2 5/8 × 2 5/8 × 2 5/8	66,97	2,5	1	23137
	3 1/8 × 3 1/8 × 3 1/8	79,37	2,5	1	23138



Петля маслоподъемная дюймовая	Размер, дюйм	Диаметр посадочный, мм	Толщина стенки, мм	Упак., шт.	Код заказа
Двухраструбная медная петля под пайку.	3/4	19,05	1,00	1	23145
	7/8	22,22	1,05	1	23141
	1 1/8	28,57	1,14	1	23142
	1 3/8	34,92	1,22	1	23143
	1 5/8	41,27	1,22	1	23144



Медная труба



Муфта медная переходная дюймовая	Размер, дюйм	Диаметр посадочный, мм	Толщина стенки, мм	Упак., шт.	Код заказа
Двухструбная медная муфта под пайку.	1/2 × 3/8	12,7 × 9,52	1,00	1	23147
	5/8 × 1/2	15,87 × 72,70	1,00	1	23148
	3/4 × 5/8	19,05 × 15,87	1,00	1	23151
	7/8 × 3/4	22,22 × 19,05	1,05	1	23155
	1 1/8 × 7/8	28,57 × 22,22	1,14	1	23160
	1 3/8 × 1 1/8	34,92 × 28,57	1,22	1	23165
	1 5/8 × 1 3/8	41,27 × 34,92	1,32	1	23170
	2 1/8 × 1 5/8	53,97 × 41,27	2,38	1	23175



Клапан Шредера	Размер, дюйм	Упаковка, шт.	Код заказа
Клапан Шредера.	1/4	1	23151



Отвод медный 90° двухструбный метрический	Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Код заказа
	10	1	22201
	12	1	22203
	15	1	22205
	18	1	22207
	22	1	22209
	28	1	22211
	35	1	22213
	42	1,5	22215
	54	1,5	22217
	64	2	22219
	76	2	22221
	89	2	22223



Отвод медный 45° двухструбный метрический	Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Код заказа
	18	1	22225
	22	1	22227
	28	1	22229
	35	1	22231
	42	1,5	22233
	54	1,5	22235



Муфта медная двухструбная метрическая	Диаметр внутренний, мм	Толщина стенки, мм	Код заказа
	6	1	22237
	8	1	22239
	10	1	22241
	12	1	22243
	15	1	22245
	18	1	22247
	22	1	22249
	28	1	22251
	35	1	22253
	42	1,5	22257
	54	1,5	22259
	64	2	22261
	76	2	22263
	89	2	22265

Медная труба



Тройник медный метрический	Диаметр внутренний, мм	Толщина стенки, мм	Код заказа
6×6×6	1	23267	
8×8×8	1	23269	
10×10×10	1	23271	
12×12×12	1	23273	
15×15×15	1	23275	
18×18×18	1	23277	
22×22×22	1	23279	
28×28×28	1	23281	
35×35×35	1	23283	
42×42×42	1,5	23285	
54×54×54	1,5	23287	
64×64×64	2	23289	
76×76×76	2	23291	
89×89×89	2	23293	



Муфты медные переходные двухрастворные метрические	Диаметр внутренний, мм	Код заказа
10×12	23295	
12×15	23297	
12×18	23299	
12×22	23301	
15×10	23303	
15×18	23305	
15×22	23307	
15×28	23309	
18×22	23311	
18×28	23313	
18×35	23315	
22×28	23317	
22×35	23319	
22×42	23321	
28×35	23323	
28×42	23325	
28×54	23327	
35×42	23329	
35×54	23331	
35×64	23333	
42×54	23335	
42×64	23337	
54×64	23339	
54×76	23341	
64×76	23343	
76×89	23345	

4.4. Припой



Припой	Название	Рабочая t, °C	Упак., кг	Код заказа
Производство «ROTHENBERGER» (Германия). Припои для пайки медной трубы.	ROLOT S5	720	1	24105
	ROLOT S2	710	1	24102
	ROLOT S94	730	1	24100



Теплоизоляция

5.1. Теплоизоляция ARMAFLEX

Трубная теплоизоляция ARMAFLEX ACe	Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм				
		6	9	13	19	25
Трубная теплоизоляция ARMAFLEX ACe.	6	31101*	31150			
Производство фирмы «ARMACELL» (Германия).	10	31102	31151			
Материал – вспененный каучук.	12	31103	31152			
Температурный диапазон применения – от -50°C до 105°C.	15	31104	31153	31203		
Коэффициент теплопроводности λ , Вт/(м·К) при 0°C – 0,035. Горючесть – Г1.	18	31105	31154	31204	31351	
Цвет – черный. Поставляется в отрезках по 2 м.	22	31106	31155	31205	31352	31380
	25	31107	31156	31206	31353	31381
	28	31108	31157	31207	31354	31382
	30		31158	31208	31355	31383
	35		31159	31209	31356	31384
	42		31160	31210	31357	31385
	48		31161	31211	31358	31386
	54		31162	31212	31359	31387
	57		31163	31213	31360	31388
	60		31164	31214	31361	31389
	64		31165	31215	31362	31390
	70		31166	31216	31363	31391
	76		31167	31217	31364	31392
	80		31168	31218	31365	31393
	89		31169	31219	31366	31394
	102		31220	31367	31395	
	108		31221	31368	31396	
	114		31222	31369	31397	
	125			31370	31398	
	133			31371	31399	
	140			31372	31400	
	160					

* Код заказа



Рулонная изоляция ARMAFLEX ACE	Толщина, мм	Длина рулона, м	Стандартная	Самоклея- щаяся
Рулонная теплоизоляция ARMAFLEX ACE. Производство фирмы «ARMACELL» (Германия). Материал – вспененный каучук. Температурный диапазон применения – от -50°C до 85°C. Коэффициент теплопроводности λ , Вт/(м·К) при 0°C – 0,035. Горючесть – Г1. Цвет – черный. Поставляется в рулонах шириной 1 м.	6	15	31251*	31301
	10	10	31252	31302
	13	8	31253	31303
	19	6	31255	31305
	25	8	31257	31307
	32	6	31258	31309

* Код заказа



Рулонная изоляция ARMAFLEX ACE-AL	Толщина, мм	Длина рулона, м	Стандартная	Самоклея- щаяся
Рулонная теплоизоляция ARMAFLEX ACE-AL. Производство фирмы «ARMACELL» (Германия). Материал – вспененный фольгированный каучук. Температурный диапазон применения – от -50°C до 85°C. Коэффициент теплопроводности λ , Вт/(м·К) при 0°C – 0,035. Горючесть – Г1. Цвет – черный. Поставляется в рулонах шириной 1 м.	6	15	31311	31331
	10	10	31313	31333
	13	8	31315	31335
	19	6	31317	31337
	25	8	31319	31339
	32	6	31321	31341

* Код заказа



Теплоизоляция



Лента самоклеящаяся	Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Кол-во в коробке, шт.	Код заказа
Лента самоклеящаяся. Материал – вспененный каучук. Цвет – черный.	50	15	3	12	61131



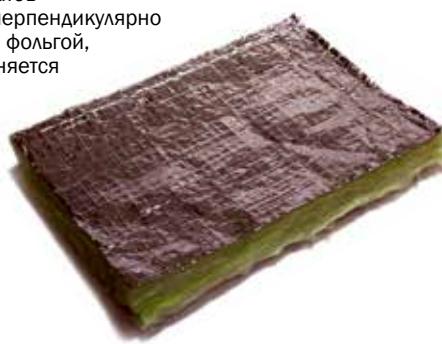
Аксессуары «Armaflex»	Обозначение	Объем, л	Упаковка, шт.	Код заказа
	Клей 520	1	12	31401
	Клей 520	2,5	12	31403
	Клей 625	1	8	31405
	Очиститель	1	4	31407
	Краска Armafinish 99	2,5	4	31409

5.2. Изоляция ISOTEC

Теплоизоляция ISOTEC MAT-AL	Толщина, мм	Длина, м	Ширина, м	Плотность, кг/м³	Упаковка, м²	Код заказа
Теплоизоляция ISOTEC MAT-AL. Теплоизоляционный материал из стекловолокна в виде матов с ориентацией волокон в основном перпендикулярно основанию мата. Покрыт алюминиевой фольгой, аублированной стеклосеткой. Применяется для теплоизоляции трубопроводов, резервуаров, воздуховодов. Температурный диапазон применения – от -60 °C до 200 °C. Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·K) при 25 °C – 0,039. Горючесть – Г1. Поставляется в рулонах.	20	10	1,2	25	12	32101
	30	8	1,2	25	9,6	32102
	50	5	1,2	25	6	32103



Теплоизоляция ISOTEC Flex-AL	Толщина, мм	Длина, м	Ширина, м	Плотность, кг/м³	Упаковка, м²	Код заказа
Теплоизоляция ISOTEC Flex-AL. Теплоизоляционный материал из стекловолокна в виде матов с ориентацией волокон в основном перпендикулярно их основанию. Покрыт алюминиевой фольгой, аублированной стеклосеткой. Применяется для теплоизоляции ненагружаемых конструкций. Температурный диапазон применения – от -60 °C до 200 °C. Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·K) при 25 °C – 0,043. Горючесть – Г1. Поставляется в рулонах.	50	12,5	1,2	11	15	32107



Теплоизоляция ISOTEC Wared Mat 80 AL	Толщина, мм	Длина, м	Ширина, м	Плотность, кг/м³	Код заказа
Теплоизоляция ISOTEC Wared Mat 80 AL. Теплоизоляционный материал из минеральной ваты на основе расплава базальтовых пород с облицовкой и стальной сеткой. Максимальная температура – 640 °C, на фольге – 100 °C. Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·K) при 25 °C – 0,035. Горючесть – Г1. Поставляется в рулонах	30	5	1	80	32108
	40	5	1	80	32109
	50	4	1	80	32110
	60	3	1	80	32111



Теплоизоляция

Цилиндры теплоизоляционные ISOTEC Shell AL

Цилиндры теплоизоляционные ISOTEC Shell AL. Материал – каменная вата на основе пород базальтовой группы, кашированная алюминиевой фольгой. Предназначены для теплоизоляции трубопроводов. Максимальная температура применения – 640 °С, на фольге – до 100 °С. Коэффициент теплопроводности λ , Вт/(м·К) при 25 °С – 0,046. Плотность – 75–125 кг/м³. Горючесть – Г1. Поставляется в отрезках по 1 м.



Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	
	30	40
18	32131*	32161
21	32132	32162
25	32133	32163
28	32134	32164
32	32135	32165
35	32136	32166
38	32137	32167
42	32138	32168
45	32139	32169
48	32140	32170
54	32141	32171
57	32142	32172
60	32143	32173
64	32144	32174
70	32145	32175
76	32146	32176
89	32147	32177
108	32148	32178
114	32149	32179
133	32150	32180
159	32151	32181
219	32152	32182
273	32153	32183

* Код заказа

5.3. Изоляция Rockwool

Теплоизоляция рулонная Rockwool LAMELLA MAT L	Толщина, мм	Длина, м	Ширина, м	Плотность, кг/м ³	Упаковка, м ²	Код заказа
Теплоизоляция рулонная Rockwool LAMELLA MAT L. Производство фирмы «ROCKWOOL Russia» (Россия). Материал – каменная вата на основе пород базальтовой группы в виде ламелей (полос), приклеенных к подложке из крафт-бумаги, кашированной алюминиевой фольгой. Предназначена для теплоизоляции воздуховодов, трубопроводов. Температурный диапазон применения – от –40 °С до 80 °С. Коэффициент теплопроводности λ , Вт/(м·К) при 25 °С – 0,036. Горючесть – Г1. Поставляется в рулонах.	20	10	1	40	10	33181
	30	8	1	40	8	33182



Теплоизоляция рулонная Rockwool WIRED MAT 80	Толщина, мм	Длина, м	Ширина, м	Плотность, кг/м ³	Упаковка, м ²	Код заказа
Теплоизоляция рулонная Rockwool WIRED MAT 80. Производство фирмы ROCKWOOL Russia (Россия). Материал – каменная вата на основе пород базальтовой группы, прошитая гальванизированной проволокой и кашированная алюминиевой фольгой. Предназначена для огнезащиты и теплоизоляции воздуховодов, трубопроводов и оборудования. Температурный диапазон применения до 700 °С. Коэффициент теплопроводности λ , Вт/(м·К) при 25 °С – 0,036. Горючесть – НГ. Поставляется в рулонах.	40	5	1	80	5	33191
	50	4	1	80	4	33192



Теплоизоляция



Цилиндры теплоизоляционные Rockwool

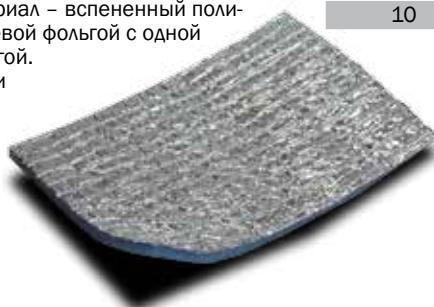
Цилиндры теплоизоляционные Rockwool. Производство фирмы «ROCKWOOL Russia» (Россия). Материал – каменная вата на основе пород базальтовой группы, кашированная алюминиевой фольгой. Предназначены для теплоизоляции трубопроводов. Температурный диапазон применения – от -180 °C до 650 °C. Коэффициент теплопроводности λ , Вт/(м·К) при 25 °C – 0,036. Плотность – 140 кг/м³. Горючесть – Г1. Поставляется в отрезках по 1 м.



Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	
	30	40
18	33101*	33151
21	33102	33152
25	33103	33153
28	33104	33154
32	33105	33155
35	33106	33156
38	33107	33157
42	33108	33158
45	33109	33159
48	33110	33160
54	33111	33161
57	33112	33162
60	33113	33163
64	33114	33164
70	33115	33165
76	33116	33166
89	33117	33167
108	33118	33168
114	33119	33169
133	33120	33170
159	33121	33171
219	33122	33172
273	33123	33173

5.4. Изоляция «Пенофол»

Теплоизоляция рулонная «ПЕНОФОЛ»	Толщина, мм	Длина, м	Ширина, м	Упаковка, м ²	Код заказа
Теплоизоляция рулонная «ПЕНОФОЛ» тип С. Производство «Завод «ЛИТ». Материал – вспененный полиэтилен, кашированный алюминиевой фольгой с одной стороны и kleevym слоем – с другой. Предназначена для теплоизоляции воздуховодов, трубопроводов. Температурный диапазон применения – от -60 °C до 100 °C. Коэффициент теплопроводности λ , Вт/(м·К) при 20 °C – 0,038–0,051. Горючность – Г2. Поставляется в рулонах.	5	30	0,6	18	34105
	10	15	0,6	9	34110



5.5. Изоляция «Тилит»

Рулонная изоляция «Тилит Блэк Стар Дакт»	Толщина, мм	Длина рулона, м	Самоклеящаяся	Самоклеящаяся, с фольгой
Изоляция «Тилит Блэк Стар Дакт». Производство «Завод «ЛИТ». Материал – вспененный полиэтилен с kleevym слоем, может дублироваться фольгой. Применяется для изоляции воздуховодов. Температурный диапазон применения – от -40 °C до 95 °C. Коэффициент теплопроводности λ , Вт/(м·К) при 0 °C – 0,049. Горючность – Г1. Цвет – черный. Поставляется в рулонах шириной 1,2 м.	5	15	35251*	35261
	10	20	35252	35262
	15	20	35253	35263
	20	10	35254	35264

* Код заказа





Теплоизоляция

Трубная теплоизоляция «Тилит Супер»

Трубная теплоизоляция «Тилит Супер». Производство «Завод «ЛИТ». Материал – вспененный полиэтилен. Применяется для теплоизоляции трубопроводов в системах отопления, водоснабжения, канализации. Температурный диапазон применения – от -40°C до 95°C. Коэффициент теплопроводности λ , Вт/(м·К) при 20°C – 0,04. Горючесть – Г1. Цвет – серый. Поставляется в отрезках по 2 м.



Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм			
	9	13	20	25
15	35101*	35151		
18	35102	35152		
22	35103	35153	35203	35271
25	35104	35154	35204	35272
28	35105	35155	35205	35273
30	35106	35156	35206	35274
35	35107	35157	35207	35275
42	35108	35158	35208	35276
48	35109	35159	35209	35277
54	35110	35160	35210	35278
60	35111	35161	35211	35279
64	35112	35162	35212	35280
76	35113	35163	35213	35281
80	35114	35164	35214	35282
89	35115	35165	35215	35283
110	35116	35166	35216	35284
114	35117	35167	35217	35285
133	35118	35168	35218	35286
140	35119	35169	35219	35287
160	35120	35170	35220	35288

* Код заказа

Трубная теплоизоляция «Тилит Блэк Стар»

Трубная теплоизоляция «Тилит Блэк Стар». Производство «Завод «ЛИТ». Материал – вспененный полиэтилен. Применяется для теплоизоляции медных труб. Температурный диапазон применения – от -40°C до 95°C. Коэффициент теплопроводности λ , Вт/(м·К) при 20°C – 0,049. Горючесть – Г1. Цвет – черный.



Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	
	6	9
6	35301*	35310
8	35302	35311
10	35303	35312
12	35304	35313
15	35305	35314
18	35306	35315
22	35307	35316
25	35308	35317
28	35309	35318

* Код заказа

«Титанфлекс»

Покрывной материал «Титанфлекс». Производство «Завод «ЛИТ». Многослойный комбинированный материал. Применяется для механической и химической защиты различных теплоизоляционных трубопроводов и емкостей. Температурный диапазон применения – от -60°C до 70°C. Коэффициент теплопроводности λ , Вт/(м·К) при 0°C – 0,049. Горючесть – Г1. Поставляется в рулонах.



Ширина, мм	Стандарт	Самоклеящаяся
600	35321*	35331
1200	35325	35335

* Код заказа



Хомуты



6.1. Вентиляционные хомуты

Вентиляционный хомут	Диаметр, мм	Гайка, мм	Код заказа
Вентиляционный хомут.	102	M8-M10	41101
Материал – оцинкованная сталь.	127	M8-M10	41102
	162	M8-M10	41103
	202	M8-M10	41104
	254	M8-M10	41105
	318	M8-M10	41106
	358	M8-M10	41107
	403	M8-M10	41108
	453	-	41109
	503	-	41110
	563	-	41111
	633	-	41112
	710	-	41113
	803	-	41114
	904	-	41115
	1004	-	41116
	1124	-	41117
	1254	-	41118



Вентиляционный хомут с резиновым уплотнителем	Диаметр, мм	Гайка, мм	Код заказа
Вентиляционный хомут с резиновым уплотнителем.	102	M8-M10	41151
Материал – оцинкованная сталь.	127	M8-M10	41152
	162	M8-M10	41153
	202	M8-M10	41154
	254	M8-M10	41155
	318	M8-M10	41156
	358	M8-M10	41157
	403	M8-M10	41158
	453	-	41159
	503	-	41160
	563	-	41161
	633	-	41162
	710	-	41163
	803	-	41164
	904	-	41165
	1004	-	41166
	1124	-	41167
	1254	-	42268





Хомуты

6.2. Сантехнические хомуты

Сантехнический хомут с резиновым уплотнителем	Размер	Интервал зажима, мм	Гайка, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Сантехнический хомут с резиновым уплотнителем. Материал – оцинкованная сталь.	1/4	11-15	M8	250	42100
	3/8	16-20	M8	200	42101
	1/2	20-24	M8	200	42103
	3/4	25-28	M8	150	42105
	1	32-35	M8	150	42107
	1 1/4	39-46	M8	100	42109
	1 1/2	48-53	M8	100	42111
	54-58	54-58	M8	100	42112
	2	59-66	M8	75	42113
	2 1/2	74-80	M10	50	42115
	3	87-94	M10	50	42117
	99-108	99-108	M10	50	42119
	4	110-116	M10	50	42121
	120-128	120-128	M10	30	42123
	129-134	129-134	M10	30	42125
	5	135-143	M10	25	42127
	149-161	149-161	M10	25	42129
	6	162-170	M10	20	42131



6.3. Ленточные и быстроразъемные хомуты

Ленточный хомут	Наименование	Длина, м	Упаковка, шт.	Код заказа
Ленточный хомут. Материал – оцинкованная сталь.	Лента для хомута	25	1	43101
	Зажим для хомута	-	10	43111



Быстроразъемный хомут	Типоразмер	Ширина полосы, мм	Код заказа
Быстроразъемный хомут. Материал – оцинкованная сталь с уплотнителем. Предназначен для крепления вентиляторов к воздуховодам.	100	80	43121
	125	90	43122
	160	100	43123
	200	110	43124
	250	120	43125
	315	130	43126

Хомуты



6.4. Сплинклерные хомуты

Сплинклерный хомут	Размер, дюйм	Код заказа
	3/4	43151
	1	43153
	1 1/4	43155
	1 1/2	43157
	2	43159
	2 1/2	43161
	3	43163
	4	43165



6.5. Червячные хомуты

Червячный хомут	Диапазон, мм	Код заказа
	8-12	43171
	10-16	43173
	12-20	43175
	12-22	43177
	16-25	43179
	16-27	43181
	20-32	43183
	25-40	43185
	30-45	43187
	100-120	43189
	120-140	43191
	150-160	43193
	200-220	43195
	240-260	43197
	310-330	43199





Крепежные элементы

7.1. Анкера



Анкер латунный Sormat MSA	Обозначение	Диаметр, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Финляндия. Предназначен для крепления конструкций к полнотелому кирпичу, бетону.	MSA6	M6	24	100	51151
	MSA8	M8	30	100	51152
	MSA10	M10	34	100	51153
	MSA12	M12	40	50	51154
	MSA16	M16	44	50	51153



Анкер забивной Sormat LA+	Обозначение	Диаметр, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Финляндия. Предназначен для крепления конструкций к полнотелому бетону.	LA6	M6	25	100	51156
	LA8	M8	30	100	51157
	LA10	M10	40	100	51158
	LA12	M12	50	50	51159
	LA16	M16	50	50	51160



Анкер фасадный HILTI HRD-H	Обозначение	Диаметр, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Германия. Предназначен для крепления конструкций к пустотелому и полнотелому кирпичу, бетону, газобетону, камню. Шестигранная головка D 13 мм.	HRD-H 10×100	10	100	50	51111
	HRD-H 10×120	10	120	50	51112
	HRD-H 10×140	10	140	50	51113
	HRD-H 10×160	10	160	50	51114
	HRD-H 10×180	10	180	50	51115
	HRD-H 10×200	10	200	50	51116



Анкер рамный MUNGO MBR-S	Обозначение	Диаметр, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Швейцария. Предназначен для крепления конструкций к полнотелому кирпичу, бетону. Шестигранная головка D 13 мм.	MBR-S 10×100	10	100	50	51121
	MBR-S 10×120	10	120	50	51122
	MBR-S 10×140	10	140	50	51123
	MBR-S 10×160	10	160	50	51124



Анкер рамный MUNGO MB-SS	Обозначение	Диаметр, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Швейцария. Предназначен для крепления конструкций к пустотелому кирпичу, бетону, газобетону. Шестигранная головка D 13мм.	MB-SS 10×100	10	100	50	51131
	MB-SS 10×120	10	120	50	51132
	MB-SS 10×140	10	140	50	51133
	MB-SS 10×160	10	160	50	51135



Анкер MUNGO для гипрока	Обозначение	Материал	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Швейцария. Предназначен для крепления конструкций к гипсокартону.	MJP	алюминий	30	100	51141
	MFJ	пластик	30	100	51143

Крепежные элементы



Анкер клиновой Sormat S-KA	Обозначение	Диаметр наруж., мм	Длина, мм	Упак, шт.	Размер гайки	Код заказа
Производство Финляндия. Предназначен для крепления конструкций к полнотелому кирпичу, бетону.	S-KA 6/40	6	40	200	M6	51161
	S-KA 8/50	8	50	100	M8	51163
	S-KA 10/60	10	60	100	M10	51165
	S-KA 12/85	12	85	100	M12	51167



Анкер Sormat	Обозначение	Диаметр наруж., мм	Длина, мм	Упак, шт.	Код заказа
Анкер Sormat NAT. Производство Финляндия. Предназначен для крепления конструкций к кирпичу, бетону.	Nat6	6	30	100	51171
	Nat8	8	40	100	51172
	Nat8 L	8	65	50	51173
	Nat10	10	50	50	51174
	Nat10 L	10	80	25	51175
	Nat12	12	60	25	51176



Анкер-гильза Sormat PFG ES	Обозначение	Гайка, мм	Диам. наруж., мм	Длина, мм	Упак., шт.	Код заказа
Производство Финляндия. Предназначен для крепления конструкций к полнотелому и пустотелому кирпичу, бетону.	PFG ES 8	M8	14	50	50	51181
	PFG ES 10	M10	16	60	50	51182
	PFG ES 12	M12	20	80	25	51183
	PFG ES 16	M16	25	100	10	51184



Анкер для листовых материалов Sormat OLA	Обозначение	Материал	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Финляндия. Предназначен для крепления конструкций к листовым материалам, пустотелым конструкциям, гипсокартону.	OLA	пластик	50	51191



Дюbelь-гвоздь Sormat LYT	Обозначение	Диаметр, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Финляндия. Предназначен для крепления конструкций к кирпичу и бетону.	LYT 6/40	6	40	100	51193
	LYT 6/60	6	60	100	51195



Крепежные элементы

7.2. Болты, гайки, шайбы, шпильки

Болт оцинкованный	Обозначение	Диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Китай. DIN 933 полнорезьбовой. Класс прочности – 8.8.	M6×20	M6	20	100	52101
	M6×30	M6	30	100	52105
	M8×20	M8	20	100	52111
	M8×25	M8	25	100	52112
	M8×30	M8	30	100	52113
	M8×35	M8	35	100	52114
	M8×40	M8	40	100	52115
	M8×50	M8	50	50	52117
	M10×30	M10	30	50	52125
	M10×40	M10	40	50	52127
	M10×50	M10	50	50	52129
	M12×40	M12	40	10	52135
	M16×70	M16	70	10	52155
	M16×80	M16	80	10	52157
	M16×100	M16	100	10	52163
	M20×70	M20	70	10	52173



Гайка шестигранная оцинкованная	Обозначение	Диаметр резьбы, мм	Под ключ, мм	Упак., шт.	Код заказа
Производство Китай. DIN 934. Класс прочности – 8.	M6	M6	10	100	52201
	M8	M8	13	100	52203
	M10	M10	17	100	52205
	M12	M12	19	50	52207
	M16	M16	24	10	52209
	M20	M20	30	10	52211



Шайба стандартная оцинкованная	Обозначение	Диаметр внутр., мм	Диаметр наружный, мм	Упак., шт.	Код заказа
Производство Китай. DIN 125.	M6	7	12	100	52221
	M8	9	16	100	52223
	M10	11	20	100	52225
	M12	13	24	50	52227
	M16	17	28	10	52229
	M20	21	37	10	52231



Шайба увеличенная оцинкованная	Обозначение	Диаметр внутр., мм	Диаметр наружный, мм	Упак., шт.	Код заказа
Производство Китай. DIN 9021.	M6	7	19	100	52241
	M8	9	24	100	52243
	M10	11	30	100	52245
	M12	13	38	50	52247
	M16	17	50	10	52249
	M20	21	60	10	52251



Крепежные элементы



Шайба Гровера оцинкованная	Обозначение	Диаметр внутр., мм	Диаметр наружный, мм	Упак., шт.	Код заказа
Производство Китай. DIN 127.	M6	6,3	12	100	52261
	M8	8,3	15	100	52263
	M10	10,5	18	50	52265
	M12	12,5	21	50	52267
	M16	16,5	28	10	52269
	M20	21	34	10	52271



Шпилька резьбовая оцинкованная	Обозначение	Диаметр резьбы, мм	Длина, м	Упак., шт.	Код заказа
Производство Китай. DIN 975.	M6	M6	2	50	52281
Класс прочности – 4,6.	M8	M8	2	25	52283
	M10	M10	2	20	52285
	M12	M12	2	10	52287
	M16	M16	2	10	52289
	M20	M20	2	5	52291



Муфта оцинкованная шестигранная	Обозначение	Диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Под ключ, мм	Упак., шт.	Код заказа
Производство Китай. DIN 6334.	M6	M6	18	10	100	52301
Класс прочности – 8.	M8	M8	24	13	100	52303
	M10	M10	30	17	100	52305

7.3. Саморезы, заклепки



Саморез ГМ	Обозначение	Диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Китай. Предназначен для крепления гипсокартона к металлическим профилям, фосфатированный. Резьба двухзаходная, частая, наконечник острый. Головка потайная, шлиц Ph2.	ГМ 3,5×32	3,5	32	1000	53101
	ГМ 3,5×41	3,5	41	1000	53103
	ГМ 3,5×51	3,5	51	1000	53105



Саморез ГД	Обозначение	Диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Китай. Предназначен для крепления гипсокартона к деревянным конструкциям, фосфатированный. Резьба крупная, наконечник острый. Головка потайная, шлиц Ph2.	ГД 3,8×32	3,8	32	1000	53111
	ГД 3,8×41	3,8	41	1000	53113
	ГД 3,8×51	3,8	51	1000	53115
	ГД 3,8×65	3,8	65	1000	53117
	ГД 4,2×75	4,2	75	500	53119
	ГД 4,8×120	4,8	120	100	53121



Крепежные элементы



Саморез ММ	Обозначение	Диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Тайвань. Предназначен для соединения листового металла до 0,9 мм, оцинкованный. Резьба крупная, наконечник острый. Головка – полусферическая, с пресс-шайбой, шлиц Ph2.	ММ 4,2×13 ММ 4,2×16 ММ 4,2×19 ММ 4,2×32 ММ 4,2×41 ММ 4,2×51	4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2	13 16 19 32 41 51	1000 1000 1000 500 500 500	53131 53133 53135 53137 53139 53151



Саморез ММ бур	Обозначение	Диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Тайвань. Предназначен для соединения листового металла до 2 мм, оцинкованный. Резьба частая, наконечник – сверло. Головка – полусферическая, с пресс-шайбой, шлиц Ph2.	ММ 4,2×13 ММ 4,2×16 ММ 4,2×19 ММ 4,2×32 ММ 4,2×41 ММ 4,2×51	4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2	13 16 19 32 41 51	1000 1000 1000 500 500 500	53161 53163 53165 53167 53169 53171



Саморез ММ бур	Обозначение	Диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Тайвань. Предназначен для соединения листового металла до 2 мм, оцинкованный. Резьба частая, наконечник сверло. Головка – полусферическая, с пресс-шайбой, шестигранная, D = 7 мм.	ММ 4,2×13 ММ 4,2×16 ММ 4,2×19	4,2 4,2 4,2	13 16 19	1000 1000 1000	53181 53183 53185



Саморез ГД универсальный	Обозначение	Диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Тайвань. Предназначен для крепления к деревянным конструкциям, оцинкованный. Резьба крупная, наконечник острый. Головка – потайная, шлиц Pozi.	ГД 5×50 ГД 6×40	5 6	50 40	100 100	53191 53193



Шпилька-саморез	Обозначение	Диаметр резьбы, мм	Длина общая, мм	Шести-гранник, мм	Код заказа
Производство Китай. Предназначена для крепления деталей с метрической резьбой к бетону или другому материалу с помощью пластикового дюбеля. Имеет шестигранник в средней части для закручивания.	M8×120 M10×120	M8 M10	120 120	6 8	53201 53211



Крепежные элементы

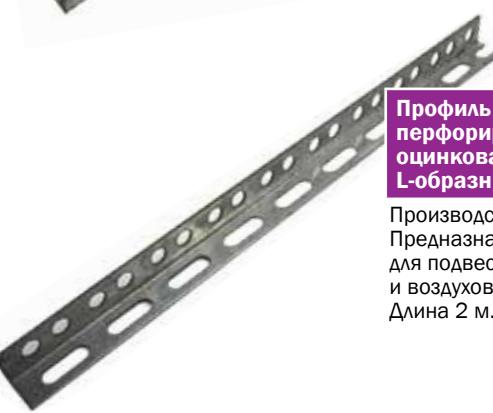


Заклепка	Обозначение	Диаметр заклепки, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Китай. Заклепка комбинированная алюминий/сталь вытяжная. / Предназначена для соединения тонколистовых материалов. Тело заклепки – алюминий, стержень стальной.	3,2×6 3,2×8 3,2×10 4,0×8 4,0×10 4,0×16	3,2 3,2 3,2 4 4 4	6 8 10 8 10 16	1000 1000 1000 500 500 500	53221 53225 53231 53235 53241 53245

7.4. Специальный крепеж



Профиль перфорированный П-образный	Обозначение	Размер ребра, мм	Диаметр отверстий, мм	Толщина металла, мм	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Профиль перфорированный оцинкованный П-образный. Предназначен для подвеса оборудования и воздуховодов. Длина 2 м.	Профиль П-обр. 2 мм Профиль П-обр. 3 мм	30 30	13 13	2 3	12 12	54101 54103



Профиль перфорированный оцинкованный L-образный	Обозначение	Размер ребра, мм	Диаметр отверстий, мм	Толщина металла, мм	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Предназначен для подвеса оборудования и воздуховодов. Длина 2 м.	Профиль L-обр. 2 мм Профиль L-обр. 3 мм	30 30	13 13	2 3	10 10	54105 54107



Траверса монтажная	Обозначение	Размер ребра, мм	Диаметр отверстий, мм	Толщина металла, мм	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Предназначена для подвеса оборудования и воздуховодов. Длина 3 м.	Траверса монтажная 20×30 ST Траверса монтажная 20×30	20×30 20×30	12 12	1 1,5	10 10	54108 54109



Крепежные элементы



Лента перфорированная оцинкованная	Обозначение	Ширина, мм	Диаметр отверстий, мм	Толщина металла, мм	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Предназначена для подвеса оборудования и воздуховодов. Длина 25 м.	Лента перф. прямая	20	9; 3,2	0,7	6	54111
	Лента перф. прямая	20	9; 3,2	0,55	6	54112
	Лента перф. «волна»	17	9	0,55	6	54115



Струбцина монтажная оцинкованная	Обозначение	Болт, мм	Диаметр отверстия, мм	Макс. толщина металла балки, мм	Упак., шт.	Код заказа
Предназначена для крепления к стальным балкам оборудования и воздуховодов.	Струбцина M8	M8	9	20	100	54121
	Струбцина M10	M10	11	24	50	54125



Скоба фланцевая оцинкованная	Обозначение	Болт, мм	Толщина, мм	Код заказа
Предназначена для стяжки фланцев прямоугольных воздуховодов.	Скоба M8	M8×25	3	54131



Шип монтажный самоклеящийся оцинкованный	Обозначение	Длина, мм	Основание, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Предназначен для крепления теплоизоляции к конструкциям, воздуховодам.	Шип 32	32	37×37	100	54141
	Шип 42	42	37×37	100	54142
	Шип 52	52	37×37	100	54143
	Шип 62	62	50×50	100	54145
	Шип 89	89	50×50	100	54146
	Шип 104	104	50×50	100	54147

Крепежные элементы



Монтажный кронштейн перфорированный оцинкованный	Обозначение	Длина, мм	Ширина, мм	Основание, мм×мм	Диаметр отв., мм	Код заказа
Предназначен для крепления воздуховодов, оборудования к конструкциям.	Z-образный	75	40	40×40	11; 3,2	54151
Производство Россия. Толщина металла 2 мм.	L-образный	80	40	40×40	11; 3,2	54155
	V-образный	120	40	40×40	11; 3,2	54159



Виброгасители	Диаметр, мм	Диаметр монтажный, мм	Диаметр посадочный, мм	Код заказа
	30	8	12	54153
	40	10	14	54157



Герметизация

8.1. Ленты самоклеющиеся



Лента алюминиевая самоклеящаяся	Обозначение	Ширина, мм	Толщина ленты, мкм	Упак., шт.	Код заказа
Состоит из алюминиевой фольги с нанесенным клеевым слоем. Предназначена для герметизации стыков воздуховодов, швов фольгированной теплоизоляции, пароизоляционных покрытий. Устойчива к УФ-излучению. Температура монтажа от +5°С до 40°С. Температура эксплуатации от -40°С до +120°С.	ALU 50	50	75	24	61101
	ALU 75	75	75	16	61105
	ALU 100	100	75	12	61109



Лента вентиляционная самоклеящаяся	Обозначение	Цвет	Ширина, мм	Толщина ленты, мкм	Упак., шт.	Код заказа
Состоит из ПВХ пленки, армированной стеклосеткой, с нанесенным клеевым слоем. Предназначена для фиксации и герметизации стыков теплоизоляции из вспененного каучука или пенополиэтилена. Температура монтажа от +5°С до 40°С. Температура эксплуатации от -40°С до +60°С.	TPL 50	серый	50	210	24	61121
	TPL 50 black	черный	50	210	24	61125



Лента самоклеящаяся каучуковая	Обозначение	Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Упак., шт.	Код заказа
Материал – вспененный каучук, армированный стеклосеткой, с нанесенным клеевым слоем. Предназначена для герметизации стыков теплоизоляции из вспененного каучука. Цвет – черный.	Flex50	50	15	3	12	61131



Лента алюминиевая армированная самоклеящаяся	Обозначение	Ширина, мм	Толщина ленты, мкм	Упак., шт.	Код заказа
Состоит из алюминиевой фольги и стеклосетки с нанесенным клеевым слоем. Предназначена для герметизации стыков фольгированной теплоизоляции. Устойчива в УФ-излучению. Температура монтажа от +5°С до +40°С. Температура эксплуатации от -40°С до +120°С.	ALU-R 50	50	175	24	61141
	ALU-R 75	75	175	16	61143
	ALU-R 100	100	175	12	61145



Лента металлизированная самоклеящаяся	Обозначение	Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Упак., шт.	Код заказа
Состоит из металлизированной полипропиленовой пленки с нанесенным клеевым слоем. Предназначена для герметизации воздуховодов и изоляции не подвергающихся внешнему воздействию. Температура монтажа от +5°С до +40°С. Температура эксплуатации от 0°С до +50°С.	ML-50	50	50	50	96	61151

Герметизация



8.2. Герметики



Герметик акриловый	Объем, мл	Цвет	Упаковка, шт.	Код заказа
--------------------	-----------	------	---------------	------------

Предназначен для герметизации стыков конструкций. Устойчив к УФ-излучению. Может окрашиваться. Температура монтажа от +5 °C до 40 °C. Температура эксплуатации от -40 °C до +60 °C.



Герметик силиконовый универсальный однокомпонентный	Объем, мл	Цвет	Упаковка, шт.	Код заказа
---	-----------	------	---------------	------------

Предназначен для герметизации стыков конструкций. Устойчив к УФ-излучению. Температура монтажа от +5 °C до 40 °C. Температура эксплуатации от -40 °C до +60 °C.



Пена монтажная полиуретановая однокомпонентная	Тип	Объем, мл	Упаковка, шт.	Код заказа
--	-----	-----------	---------------	------------

Предназначена для герметизации щелей в бетоне, кирпиче, гипсе и т.д. Температура монтажа от -10 °C до 30 °C. Температура эксплуатации от -40 °C до +60 °C.



Пена монтажная огнеупорная	Тип	Объем, мл	Упаковка, шт.	Код заказа
----------------------------	-----	-----------	---------------	------------

Предназначена для заполнения щелей и отверстий в конструкциях с повышенным классом огнестойкости. Температура применения от +5 °C до +30 °C.



Герметик силикатный огнеупорный однокомпонентный	Объем, мл	Цвет	Упаковка, шт.	Код заказа
--	-----------	------	---------------	------------

Предназначен для герметизации стыков оборудования, подвергающихся воздействию высоких температур. Температура монтажа от +5 °C до 40 °C. Температура эксплуатации от -40 °C до +1200 °C.

8.3. Уплотнительные ленты



Обозначение	Ширина, мм	Толщина ленты, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Лента уплотнительная 10	10	5	10	63111
Лента уплотнительная 15	20	5	10	63121
Шнур ШАОН 6	-	6	5	63126
Шнур ШАОН 8	-	8	5	63128
Шнур ШАОН 10	-	10	5	63130



Комплектующие

9.1. Шина фланцевая



Шина фланцевая оцинкованная	Обозначение	Толщина металла, мм	Длина, м	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Россия. Предназначена для создания фланцевого соединения прямоугольных воздуховодов.	E20	0,6	3	10	71101
	E30	0,9	3	10	71103

9.2. Уголок



Уголок фланцевый оцинкованный	Обозначение	Размер, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Совместимость с шиной	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Предназначен для создания фланцевого соединения прямоугольных воздуховодов.	20/0 2,5	65	18	2,5	E20	300	72101
	20/0 2,5 ф	65	18	2/2,5	E20	300	72111
	20/1 2,5	95	18	2,5	E20	300	72115
	20/1 2,5 ф	95	18	2/2,5	E20	300	72121
	30/0	105	27	3	E30	150	72131
	30/0 2,5 ф	105	27	2/2,5	E30	150	72135

9.3. Гибкая вставка и секторы управления



Гибкая вставка	Обозначение	Ширина метал. части, мм	Ширина гибкой части, мм	Длина, м	Упаковка, шт.	Код заказа
Предназначена для предотвращения передачи вибрации от оборудования на воздуховоды.	HCV 45/60	35	60	25	1	73110
	HCV 45/75	45	70	25	1	73111
	HCV 70/100	70	100	25	1	73121



Сектор управления оцинкованный	Обозначение	Размер клапана D, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Применяется для производства воздушных клапанов с ручным приводом.	RG20	до 315	100	73131
	RG30	до 500	100	73141



Сектор управления квадратный	Обозначение	Размер клапана D, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
RG20 кв		до 315	100	73145
	RG30 кв	до 600	100	73147



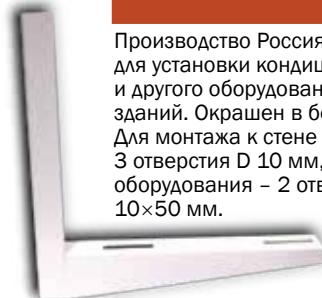
Сектор управления пластиковый	Обозначение	Размер клапана D, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
	RG P	до 500	10	73149



Кронштейны



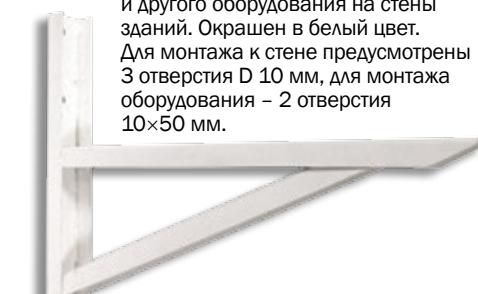
10.1. Консольный кронштейн



Производство Россия. Предназначен для установки кондиционеров и другого оборудования на стены зданий. Окрашен в белый цвет. Для монтажа к стене предусмотрены 3 отверстия D 10 мм, для монтажа оборудования – 2 отверстия 10×50 мм.

Кронштейн консольный	Обозначение	Длина полки, мм	Высота опорной части, мм	Толщина металла, мм	Макс. нагрузка на середину полки, кг	Макс. нагрузка на конец полки, кг	Упак., шт.	Код заказа
	450	450	450	2	160	80	2	81101
	500	500	500	2,5	150	75	2	81105
	600	600	600	3	130	65	2	81107
	800	800	600	3	120	60	2	81109
	850	850	600	3	110	55	2	81111
	1000	1000	600	3	100	50	2	81113

10.2. Кронштейн усиленный



Производство Россия. Предназначен для установки тяжелых кондиционеров и другого оборудования на стены зданий. Окрашен в белый цвет. Для монтажа к стене предусмотрены 3 отверстия D 10 мм, для монтажа оборудования – 2 отверстия 10×50 мм.

Кронштейн усиленный	Обозначение	Длина полки, мм	Высота опорной части, мм	Толщина металла, мм	Макс. нагрузка на середину полки, кг	Макс. нагрузка на конец полки, кг	Упак., шт.	Код заказа
	500	500	450	2,5	200	100	2	82101
	600	600	450	2,5	180	90	2	82121

10.3. Козырек защитный



Козырек защитный	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Код заказа
	800	500	300	82123
	1000	550	300	82125

10.4. Ограждение наружного блока



Ограждение наружного блока	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Код заказа
	800	500	600	82127
	1000	550	600	82129



Фреон

11.1. Фреон



Хладагент R-22	Тип, состав	Вес нетто, кг	Код заказа
Производство Россия.	ГХФУ, дифторхлорметан	13,6	90122



Хладагент R-134a	Тип, состав	Вес нетто, кг	Код заказа
Производство Китай.	ГФУ, тетрафторэтан	13,6	90134



Хладагент R-404a	Тип, состав	Вес нетто, кг	Код заказа
Производство Китай.	ГФУ смесь, R125/143a/134a (44/52/4%)	11,3	90404



Хладагент R-407c	Тип, состав	Вес нетто, кг	Код заказа
Производство Китай.	ГФУ смесь, R32/125/134a (23/25/52%)	11,3	90407



Хладагент R-410a	Тип, состав	Вес нетто, кг	Код заказа
Производство Китай.	ГФУ смесь, R32/125 (50/50%)	11,3	90410



Хладагент R-507	Тип, состав	Вес нетто, кг	Код заказа
Производство Китай.	ГФУ смесь, R125/143a (50/50%)	11,3	90507



Дренаж



12.1. Дренажные помпы SAUERMANN



Помпы дренажные	Обозна-чение	Описание	Произво-дительность, л/час	Высота всасы-вания, м	Высота отведе-ния, м	Код заказа
Производство «Sauermann» (Франция).	Si-2100	Внешний датчик уровня	10	1,5	6	10101
	Si-2750	Внешний датчик уровня. Низкий уровень шума	20	3	10	10103
	Si-30	Внешний датчик уровня. Низкий уровень шума	20	3	10	10105
	Si-33	Внешний датчик уровня. Низкий уровень шума	30	4	13	10106



Помпы дренажные	Обозна-чение	Описание	Произво-дительность, л/час	Высота всасы-сания, м	Высота нагне-тания, м	Код заказа
Производство «Sauermann» (Франция).	Si 1805	Моноблочная, с внутренним резервуаром 0,5 л	500	-	5,4	10107
	Si-82	Моноблочная, с внутренним резервуаром 2 л	500	-	5,0	10109



Помпы дренажные	Обозна-чение	Описание	Произво-дительность, л/час	Высота всасы-сания, м	Высота нагне-тания, м	Код заказа
Производство «Sauermann» (Франция).	Si-10	Моноблочная. Низкий уровень шума.	20	-	10	10112
	Si-60	Внешний датчик уровня. Низкий уровень шума.	20	-	10	10114





Дренаж

12.2. Гибкие дренажные шланги



Гибкие дренажные шланги	Обозначение	Состав	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Длина, м	Упак., шт.	Код заказа
Предназначен для слива конденсата кондиционеров и другого холодильного оборудования.	16	армир.	16	20	20	1	10201
	20	армир.	20	24	20	1	10207
	6×9	-	6	9	50	1	10213
	10×14	-	10	14	25	1	10214

12.3. Зимний комплект



Зимний комплект	Обозначение	Назначение	Мощность, Вт	Упаковка, шт.	Код заказа
Предназначен для возможности работы кондиционера в зимних условиях.	KX-20-0,5	Подогрев дренажа	10	1	10501
	НКК-40	Подогрев картера компрессора	40	1	10505
	SB004A	Стабилизатор давления	-	1	10510

12.4. Труба «Genova»



Труба «Genova»	Обозначение	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Длина, м	Упак., шт.	Код заказа
Производство США.	1/2	16	21	3,048	10	10301
Предназначена для слива конденсата кондиционеров и другого холодильного оборудования.	3/4	20	25	3,048	10	10302
	1	25	31	3,048	10	10303
	1 1/4	32	37	3,048	10	10304
Соединяется при помощи специального клея.	1 1/2	43	47	3,048	10	10305



Муфта «Genova»	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Муфта двухраструбная «Genova».	1/2	10	10311
	3/4	10	10312
	1	10	10313
	1 1/4	10	10314
	1 1/2	10	10315

Дренаж



Угол 90° «Genova»	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Угол 90° двухрастворный «Genova».	1/2	10	10321
	3/4	10	10322
	1	10	10323
	1 1/4	10	10324
	1 1/2	10	10325



Угол 45° «Genova»	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Угол 45° двухрастворный «Genova».	1/2	10	10331
	3/4	10	10332
	1	10	10333
	1 1/4	10	10334
	1 1/2	10	10335



Тройник «Genova»	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Тройник трехрастворный плоский «Genova».	1/2	10	10341
	3/4	10	10342
	1	10	10343
	1 1/4	10	10344
	1 1/2	10	10345



Муфта переходная «Genova»	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Муфта переходная двухрастворная «Genova».	1/2 × 3/4	10	10351
	1/2 × 1	10	10350
	3/4 × 1	10	10352
	1 × 1 1/4	10	10353
	1 1/4 × 1 1/2	10	10354



Заглушка «Genova»	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Заглушка «Genova».	1/2	10	10361
	3/4	10	10362
	1	10	10363
	1 1/4	10	10364
	1 1/2	10	10365



Держатель «Genova»	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Держатель «Genova».	1/2	10	10371
	3/4	10	10372
	1	10	10373
	1 1/4	10	10374
	1 1/2	10	10375



Аксессуары «Genova»	Обозначение	Объем, мл	Упаковка, шт.	Код заказа
Клей «Genova»	0,114	1	10381	
Очиститель «Genova»	0,114	1	10383	



Дренаж

12.5. Труба полипропиленовая



Труба PPRC PN10	Диаметр наружный, мм	Толщина стенки	Код заказа
Труба полипропиленовая. Длина 4 м.	20	1,9	10401
	25	2,3	10402
	32	3,0	10403
	40	3,7	10404
	50	4,6	10405
	63	5,8	10406



Труба PPRC PN20	Диаметр наружный, мм	Толщина стенки	Код заказа
Труба полипропиленовая. Длина 4 м.	20	3,4	10411
	25	4,2	10412
	32	5,4	10413
	40	6,7	10414
	50	8,3	10415
	63	10,5	10416



Труба PPRC PN20	Диаметр наружный, мм	Толщина стенки	Код заказа
Труба полипропиленовая, армированная стекловолокном. Длина 4 м.	20	3,4	10421
	25	4,2	10422
	32	5,4	10433
	40	6,7	10434
	50	8,3	10435
	63	10,5	10436



Муфта PPRC	Диаметр наружный, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Муфта двухраструбная.	20	10	10441
	25	10	10442
	32	10	10443
	40	10	10444
	50	10	10445
	63	10	10446



Муфта переходная	Обозначение	Размер резьбы, дюйм	Код заказа
Муфта переходная. Полипропилен – металл. Внутренняя резьба.	20×1/2	1/2	10451
	20×3/4	3/4	10452
	20×1/2	1/2	10453
	25×3/4	3/4	10454
	32×3/4	3/4	10455
	32×1	1	10456

Дренаж



Муфта переходная	Обозначение	Размер резьбы, дюйм	Код заказа
Муфта переходная. Полипропилен – металл. Наружная резьба.	20×1/2 20×3/4 20×1/2 25×3/4 32×3/4 32×1	1/2 3/4 1/2 3/4 3/4 1	10461 10462 10463 10464 10465 10466



Муфта переходная	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Муфта переходная. Полипропилен – полипропилен. Однораструбная.	25/20 32/20 32/25 40/20 40/25 40/32 50/25 50/32 50/40 63/40 63/50	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10471 10472 10473 10474 10475 10476 10477 10478 10479 10480 10481



Угол 90°	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Угол полипропиленовый 90°.	20 25 32 40 50 63	10 10 10 10 10 10	10491 10492 10493 10494 10495 10496



Угол 45°	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Угол полипропиленовый 45°.	20 25 32 40 50 63	10 10 10 10 10 10	10501 10502 10503 10504 10505 10506



Тройник	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Тройник полипропиленовый.	20 25 32 40 50 63	10 10 10 10 10 10	10511 10512 10513 10514 10515 10516



Дренаж



Тройник переходной	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Муфта переходная. Полипропилен – полипропилен. Однораструбная.	25/20/25 32/20/32 32/25/32 40/25/40 40/32/40 50/25/50 50/32/50 63/32/63	20 20 25 25 32 25 32 32	10521 10522 10523 10524 10525 10526 10527 10528



Заглушка	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Заглушка полипропиленовая.	20 25 32 40 50 63	10 10 10 10 10 10	10531 10532 10533 10534 10535 10536



Клипса	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Клипса полипропиленовая.	20 25 32 40	10 10 10 10	10541 10542 10543 10544

12.6. Труба полипропиленовая канализационная



Труба полипропиленовая	Обозначение	Длина, м	Код заказа
Труба полипропиленовая для внутренней канализации.	32 32 40 40 50 50 110	1 2 1 2 1 2 1	10601 10605 10610 10615 10620 10625 10630



Угол 87°	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Угол полипропиленовый 87°.	32 40 50 110	1 1 1 1	10635 10636 10637 10638

Дренаж



Угол 45°	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Угол полипропиленовый 45° .	32	1	10640
	40	1	10641
	50	1	10642
	110	1	10643



Муфта	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Муфта полипропиленовая двухраструбная.	32	1	10645
	40	1	10646
	50	1	10647
	110	1	10648



Тройник	Обозначение	Угол, °	Код заказа
Тройник полипропиленовый.	32×32/45	45	10651
	32×32/87	87	10653
	40×40/45	45	10655
	40×40/87	87	10657
	50×50/45	45	10659
	50×50/87	87	10661
	110×50/45	45	10663
	110×50/87	87	10665
	110×110/45	45	10667
	110×110/87	87	10669



Переход эксцентрический	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Переход полипропиленовый эксцентрический.	50/32	1	10671
	50/40	1	10673
	110/50	1	10675



Ревизия	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Ревизия для полипропиленовой канализационной трубы.	50	1	10677
	110	1	10679



Заглушка	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Заглушка для полипропиленовой канализационной трубы.	32	1	10681
	40	1	10682
	50	1	10683
	110	1	10684



Дренаж

12.7. Труба металлопластиковая



Труба металлопластиковая	Диаметр, мм	Бухта, м	Код заказа
Труба металлопластиковая.	16	200	10691
	20	200	10693
	25	100	10695
	32	100	10697

12.8. Фитинги латунные резьбовые



Американка	Размер	Тип резьбы	Код заказа
Материал – латунь никелированная.	1/2	внутр./наруж.	10701
	3/4	внутр./наруж.	10702
	1	внутр./наруж.	10703



Муфта и ниппель	Размер	Тип резьбы	Код заказа
Материал – латунь никелированная.	1/2	внутр./внутр.	10705
	1/2	наруж./наруж.	10706
	3/4	внутр./внутр.	10707
	3/4	наруж./наруж.	10708



Переход	Тип резьбы	Код заказа
Муфта переходная. Материал – латунь никелированная.	1/2 внутр. × 3/4 внутр.	10711
	1/2 внутр. × 3/4 наруж.	10713
	1/2 наруж. × 3/4 внутр.	10715
	1/2 наруж. × 3/4 наруж.	10717
	3/4 наруж. × 1 внутр.	10719
	3/4 наруж. × 1 наруж.	10721
	3/4 внутр. × 1 внутр.	10723
	3/4 внутр. × 1 наруж.	10725



Тройник	Размер	Тип резьбы	Код заказа
Материал – латунь никелированная.	1/2	внутр./внутр./внутр.	10741
	3/4	внутр./внутр./внутр.	10743
	1	внутр./внутр./внутр.	10745

Дренаж



Угол 90°	Размер	Тип резьбы	Код заказа
Материал – латунь никелированная.	1/2	внутр./внутр.	10751
	1/2	внутр./наруж.	10753
	3/4	внутр./внутр.	10755
	3/4	внутр./наруж.	10757
	1	внутр./внутр.	10759
	1	внутр./наруж.	10761



Заглушка	Размер	Тип резьбы	Код заказа
Материал – латунь никелированная.	1/2	внутр.	10731
	1/2	наруж.	10733
	3/4	внутр.	10735
	3/4	наруж.	10737



Кран шаровой	Размер	Тип	Код заказа
Материал – латунь никелированная.	1/2	внутр./внутр. бабочка	10771
	1/2	внутр./внутр. ручка	10773
	1/2	внутр./наруж. со сгоном бабочка	10775
	3/4	внутр./внутр. бабочка	10777
	3/4	внутр./внутр. ручка	10779
	3/4	внутр./наруж. со сгоном бабочка	10781
	1	внутр./внутр. бабочка	10783
	1	внутр./внутр. ручка	10785
	1	внутр./наруж. со сгоном бабочка	10787



Электрика

13.1. Кабель-канал и гофра



Кабель-канал «Элекор»	Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, м	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Материал – ПВХ. Цвет – белый.	16×16	16	16	2	2	11101
	25×25	25	25	2	2	11103
	40×40	40	40	2	2	11105
	60×40	60	40	2	2	11107
	60×60	60	60	2	2	11109
	80×60	80	60	2	2	11111
	100×40	100	40	2	2	11113
	100×60	100	60	2	2	11115



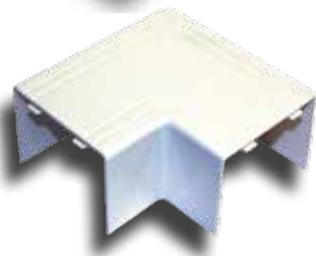
Кабель-канал «DKC»	Обозначение	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, м	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Материал – ПВХ, не распространяющий горение, цвет – белый.	60×40	60	40	2	2	11131
	60×60	60	60	2	2	11134
	80×60	80	60	2	2	11137
	100×40	100	40	2	2	11140
	100×60	100	60	2	2	11143



Угол внешний «DKC»	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Россия. Материал – ПВХ, не распространяющий горение, цвет – белый.	60×40	1	11146
	60×60	1	11149
	80×60	1	11152
	100×40	1	11155
	100×60	1	11158



Угол внутренний «DKC»	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Россия. Материал – ПВХ, не распространяющий горение, цвет – белый.	60×40	1	11161
	60×60	1	11164
	80×60	1	11167
	100×40	1	11170
	100×60	1	11173



Угол плоский «DKC»	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Россия. Материал – ПВХ, не распространяющий горение, цвет – белый.	60×40	1	11176
	60×60	1	11179
	80×60	1	11182
	100×40	1	11185
	100×60	1	11188



Заглушка «DKC»	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Россия. Материал – ПВХ, не распространяющий горение, цвет – белый.	60×40	1	11191
	60×60	1	11193
	80×60	1	11195
	100×40	1	11197
	100×60	1	11199



Гофра «DKC»	Обозначение	Диаметр внутренний, мм	Длина, м	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Труба гибкая «DKC», гофрированная, из композиции ПВХ, не распространяющей горение, цвет серый RAL 7035. Температура монтажа от -5 °С до +60 °С.	DKC 16	12	100	1	11117
	DKC 20	16	100	1	11118
	DKC 25	20	50	1	11119
	DKC 32	26	25	1	11120



Клипса «DKC»	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Россия. Клипса к трубе гибкой «DKC», из композиции ПВХ, не распространяющей горение, цвет – серый RAL 7035. Температура монтажа от -5 °С до +60 °С	ГТ 16	100	11121
	ГТ 20	100	11122
	ГТ 25	50	11123
	ГТ 32	50	11124



Металлорукав	Обозначение	Диаметр внутренний, мм	Длина, м	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Труба гибкая из металла, цвет – серый.	РЦХ 18	14	50	1	11125
	РЦХ 20	16	50	1	11126
	РЦХ 22	18	50	1	11127
	РЦХ 25	20	50	1	11128
	РЦХ 32	26	25	1	11129

13.2. Кабели и провода



Кабель NYM	Обозначение	Число жил, шт.	Сечение жилы, мм ²	Длина бухты, м	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Жила медная однопроволочная, изоляция – ПВХ, заполнение – резиновая смесь, оболочка – трудновоспламенимый ПВХ. Предназначен для стационарного монтажа силового оборудования в открытом виде или в трубах, в сухих и влажных помещениях, вне прямого воздействия солнечного света. Рабочая температура – от -40 °С до +70 °С.	2×1.5	2	1,5	100	1	11201
	3×1.5	3	1,5	100	1	11203
	3×2.5	3	2,5	100	1	11205
	4×1.5	4	1,5	100	1	11207
	4×2.5	4	2,5	100	1	11209
	5×1.5	5	1,5	100	1	11211
	5×2.5	5	2,5	100	1	11213
	5×4	5	4	100	1	11215
	5×6	5	6	100	1	11217



Электрика



Кабель ВВГ нг	Обозначение	Число жил, шт.	Сечение жилы, мм ²	Длина бухты, м	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Жила медная однопроволочная, изоляция – ПВХ, оболочка – ПВХ низкой горючести. Предназначена для стационарного монтажа силового оборудования в сухих и влажных помещениях. Рабочая температура от -50°С до +50°С. Номинальное напряжение – 0,66 кВ.	3×1.5	2	1,5	100	1	12251
	3×2.5	3	2,5	100	1	12253
	4×1.5	4	1,5	100	1	12255
	4×2.5	4	2,5	100	1	12257
	5×1.5	5	1,5	100	1	12259
	5×2.5	5	2,5	100	1	12261



Провод ПВС	Обозначение	Число жил, шт.	Сечение жилы, мм ²	Длина бухты, м	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Жила медная многопроволочная, изоляция – ПВХ, оболочка – ПВХ. Предназначен для временного присоединения электроприборов, изготовления удлинительных шнуров. Рабочая температура от -25°С до +40°С.	2×0,75	2	0,75	200	1	11221
	2×1	2	1	200	1	11223
	2×1,5	2	1,5	100	1	11225
	3×0,75	3	0,75	200	1	11227
	3×1	3	1	200	1	11229
	3×1,5	3	1,5	100	1	11231
	4×0,75	4	0,75	100	1	11233
	4×1,5	4	1,5	100	1	11235
	4×2,5	4	2,5	100	1	11237
	5×0,75	5	0,75	100	1	11239
	5×1,5	5	1,5	100	1	11241
	4×2,5	5	2,5	100	1	11243



Провод ПВ З	Обозначение	Число жил, шт.	Сечение жилы, мм ²	Длина бухты, м	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Жила медная многопроволочная, изоляция – ПВХ. Предназначен для монтажа оборудования. Рабочая температура от -50°С до +70°С.	ПВ З 0,75	1	0,75	200	1	11225
	ПВ З 1	1	1	200	1	11227
	ПВ З 2,5	1	2,5	100	1	11229
	ПВ З 4	1	4	200	1	11131
	ПВ З 6	1	6	200	1	11133
	ПВ З 10	1	10	100	1	11135



Провод ШВВП	Обозначение	Число жил, шт.	Сечение жилы, мм ²	Длина бухты, м	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Жила медная многопроволочная луженая, изоляция – ПВХ, экран – медная проволока, оболочка ПВХ. Предназначен для стационарного присоединения контрольных приборов, работающих при переменном напряжении до 450 В 400 Гц. Рабочая температура от -50°С до +70°С.	ШВВП 2×0,5	2	0,5	250	1	11137
	ШВВП 2×0,75	2	0,75	250	1	11139



Провод МКЭШ	Обозначение	Число жил, шт.	Сечение жилы, мм ²	Длина бухты, м	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия. Жила многопроволочная, изоляция – ПВХ, оболочка – ПВХ. Предназначен для временного присоединения электроприборов, изготовления удлинительных шнуров. Рабочая температура от -25°С до +40°С.	МКЭШ 2×0,5	2	0,5	100	1	11141
	МКЭШ 3×0,75	3	0,75	100	1	11145

13.3. Стяжки



Стяжки пластиковые	Обозначение	Ширина, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Финляндия. Материал – нейлон.	CV 3.6×150	3,6	150	1	11351
	CV 4.6×203	4,6	203	1	11355
	CV 4.8×250	4,8	250	1	11361
	CV 4.8×300	4,8	300	1	11365
	CV 4.8×385	4,8	385	1	11371

13.4. Электроустановочные изделия



Автоматический выключатель ИЭК	Обозначение	Тип	Ампер	Кол-во фаз	Упак., шт.	Код заказа
Производство Китай.	ВА47-29 1P 10A	С	10	1	1	11401
	ВА47-29 1P 16A	С	16	1	1	11405
	ВА47-29 1P 20A	С	20	1	1	11411
	ВА47-29 1P 25A	С	25	1	1	11415
	ВА47-29 1P 32A	С	32	1	1	11421
	ВА47-29 3P 32A	С	32	3	1	11425



Коробка монтажная «Туско»	Обозна-чение	Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия.	KM70	70	70	40	1	11431
	KM100	100	100	50	1	11433



Клеммник	Обозначение	Кол-во, шт.	Сечение, мм ²	Упак., шт.	Код заказа
Производство Китай.	КЛ 4	12	4	1	11451
	КЛ 6	12	6	1	11453
	КЛ 10	12	10	1	11455
	КЛ 16	12	16	1	11457
	КЛ 25	12	25	1	11459



Евровилка	Обозначение	Макс. ток, А	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия.	ЕВ 16	16	1	11461



Изолента	Обозна-чение	Цвет	Ширина, мм	Длина, м	Упак., шт.	Код заказа
Производство Китай.	ls 18×22	черный	18	22	10	11465
	ls 18×22	синий	18	22	10	11467



Инструмент

14.1. Инструмент



Буры	Обозначение	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Россия. Материал – высокопрочная сталь. Хвостовик SDS+.	SDS+ 6×110	6	60	1	12101
	SDS+ 6×160	6	110	1	12103
	SDS+ 8×110	8	60	1	12105
	SDS+ 8×160	8	110	1	12107
	SDS+ 10×160	10	110	1	12109
	SDS+ 10×210	10	160	1	12111
	SDS+ 10×260	10	210	1	12113
	SDS+ 12×160	12	110	1	12115
	SDS+ 12×210	12	160	1	12117
	SDS+ 14×160	14	110	1	12119
	SDS+ 14×210	14	160	1	12121



Специальные буры	Обозначение	Ширина рабочей части, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Россия. Материал – высокопрочная сталь. Хвостовик SDS+.	Зубило канальное	30	250	1	12131
	Зубило лопаточное	40	250	1	12132
	Зубило плоское	20	250	1	12133
	Зубило точечное	–	250	1	12134



Сверла по металлу HSS.	Обозначение	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Россия. Материал – высокопрочная сталь. Цилиндрический хвостовик.	HSS 3,2	3,2	50	1	12141
	HSS 4	4	55	1	12143
	HSS 5	5	60	1	12145
	HSS 6	6	65	1	12147
	HSS 8	8	75	1	12149
	HSS 10	10	80	1	12151



Адаптер для бит магнитный	Обозначение	Длина, мм	Диаметр бит, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Китай.	AD	70	6	10	12161



Бита шестигранная Ph2	Обозначение	Длина, мм	Диаметр бит, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Китай.	PH2	25	6	10	12167



Ключ рожково-накидной метрический	Обозначение	Диаметр, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Китай. Материал – высокопрочная сталь.	10	10	1	12205
	13	13	1	12207
	17	17	1	12209
	19	19	1	12211
	21	21	1	12213

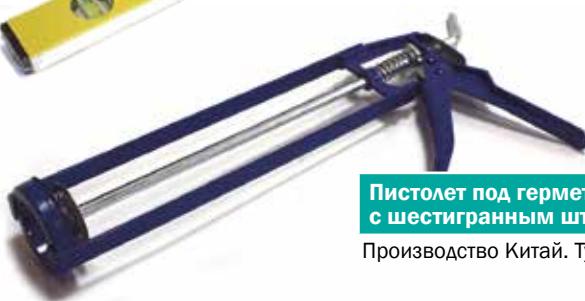
Инструмент



Рулетка строительная.	Обозначение	Длина, мм	Ширина ленты, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Китай. Материал – высокопрочная сталь.	SG-F 5M	5	19	1	12221
	SG-F 10M	10	25	1	12225



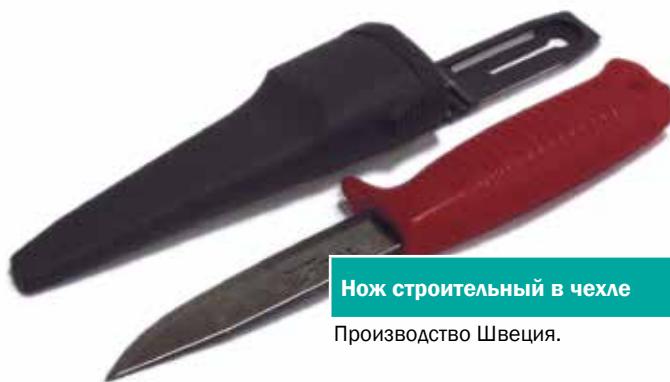
Уровень строительный магнитный усиленный	Обозначение	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Китай. 3 глазка. 4 магнита.	Pr 600	600	1	12231
	Pr 800	800	1	12235



Пистолет под герметики с шестигранным штоком	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Китай. Туба 310 мл.	GS	1	12253



Пистолет под баллоны профессиональной пены	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Китай.	GP	1	12255



Нож строительный в чехле	Обозначение	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Швеция.	Нож строительный	120	1	12351



Нож технический	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Китай.	Нож технический	1	12353



Расходные материалы

15.1. Расходные материалы



Перчатки	Обозначение	Материал	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Россия.	ПВХ	Трикотаж, 5-нитка, ПВХ, оверлок	10/200	12241
	СПИЛКОВЫЕ	нат. кожа	12	12245

Очки защитные	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Китай. Материал ПВХ.	AT207	1	12250



Аbrasивные круги	Обозначение	Диаметр, мм	Толщина, мм	Посадочный диаметр, мм	Упак., шт.	Код заказа
Производство Россия.	KO 125×1,2×22,2	125	1,2	22,2	400	12301
	KO 125×1,6×22,2	125	1,6	22,2	400	12303
	KO 125×2,5×22,2	125	2,5	22,2	200	12305
	KO 230×2,5×22,2	230	2,5	22,2	50	12307
	KO 355×3,5×25,4	355	3,5	25,4	10	12309
	KO 400×4×32	400	4	32	10	12311



Зачистные круги	Обозначение	Диаметр, мм	Толщина, мм	Посадочный диаметр, мм	Код заказа
Производство Россия.	K3 125×6×22,2	125	6	22,2	12321
	K3 150×6×22,2	150	6	22,2	12323
	K3 180×6×22,2	180	6	22,2	12325
	K3 230×6×22,2	230	6	22,2	12327



Алмазные круги	Обозначение	Диаметр, мм	Толщина, мм	Посадочный диаметр, мм	Код заказа
Производство Китай.	AK 125×2,5×22,2	125	2,5	22,2	12331
	AK 150×2,5×22,2	150	2,5	22,2	12333
	AK 230×2,5×22,2	230	2,5	22,2	12335

Расходные материалы



Кисть малярная	Обозначение	Размер, дюйм	Код заказа
Производство Китай.	Кисть малярная	1	12341
	Кисть малярная	2	12342
	Кисть малярная	3	12343



Грунт ГФ-021	Цвет	Объем, л	Код заказа
Производство Россия.	Красно-коричневый	1	12345
	Красно-коричневый	2,5	12346
	Серый	1	12347
	Красно-коричневый	2,5	12348



Электроды ESAB	Обозначение	Диаметр, мм	Длина, мм	Упаковка, кг	Код заказа
Производство Россия.	ОЗС-12	2,5	350	5	12371
	ОЗС-12	3	350	5	12373
	ОК 46.00	2,5	350	5,3	12375
	ОК 46.00	3	350	5,3	12377
	УОНИИ 13/55	2,5	350	4,5	12379
	УОНИИ 13/55	3	350	4,5	12381



Мешок полипропиленовый для строительного мусора	Обозначение	Ширина, см	Длина, см	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Россия. Цвет – белый.	Мешок	60	105	1	12355



Маркер перманентный для строительных работ	Обозначение	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Китай. Цвет – черный.	Маркер	10	12360



Расходные материалы



Лен сантехнический	Вес, г	Упаковка, шт.	Код заказа
Производство Россия.	100	1	12361
	200	1	12362



Паста Unipak	Обозначение	Вес, кг	Код заказа
Производство Дания.	Unipak	0,25	12363
	Unipak	0,36	12365



16.1. ROTHENBERGER



Труборез	Обозначение	Диапазон резки, м	Код заказа
	MINICUTI PRO	3-16	17001
	MINICUT II PRO	6-22	17005
	MINI MAX	3-28	17010
	TUBE CUTTER 30PRO	3-30	17015
	TUBE CUTTER 35	6-35	17020
	TUBE CUTTER 42PRO	6-42	17025



Трубогиб	Обозначение	Диапазон резки, м	Код заказа
	MINI BEND	1/4-5/16-3/8	17030
	TUBE BENDER MAXI	3/8-1-1/2-5/8-3/4-7/8	17035
	Пружинный шланг 1/4	1/4	17040
	Пружинный шланг 3/8	3/8	17045
	Пружинный шланг 1/2	1/2	17050
	Пружинный шланг 5/8	5/8	17055



Развальцовщик	Обозначение	Диапазон резки, м	Код заказа
	Эксцентриковый	1/8-3/16-1/4-5/16-3/8-1-1/2-5/8-3/4	17060
	Универсальный	3/16-5/8	17065



Горелка	Обозначение	Газ	Код заказа
	EASY FIRE	Мультигаз	17070
	ROFIREPIEZ01950	Мультигаз, МАПП	17075
	SUPER FIRE 3	МАПП	17080
	TURBOPROP	Пропан	17085
	ALLGAS 2000	Газ + кислород	17090



ROTHENBERGER



Вспомогательные материалы	Обозначение	Характеристики	Код заказа
	MULTIGAS 300	До 1900 °C	17095
	MAPP	до 2400 °C	17100
Фаскосниматель	Пластиковый корпус 3 кромки		17105
Гратосниматель	Сменный стержень		17110
Неметаллическая губка	130 × 60 мм, уп. 10 шт.		17115
Щетка	до 12 мм		17120

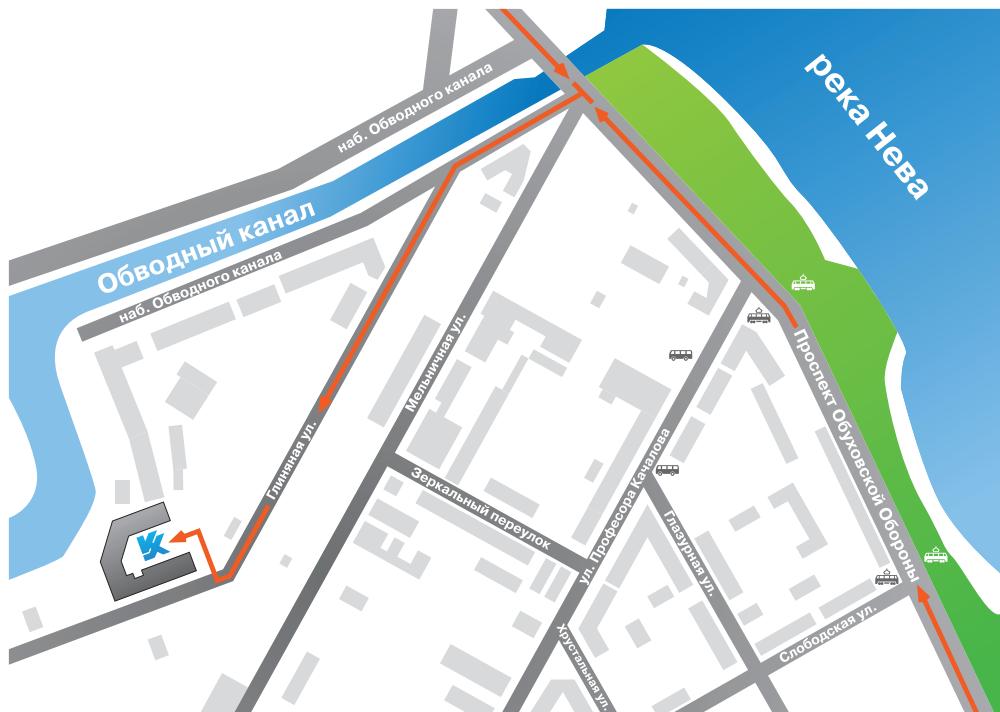


Вакуумный насос	Обозначение	Характеристика	Код заказа
	ROAIRVAC 1,5	До 42 л/мин	17125
	ROAIRVAC 3,0	До 85 л/мин	17130
	ROAIRVAC 6,0	До 170 л/мин	17135
	ROAIRVAC 9,0	До 225 л/мин	17140

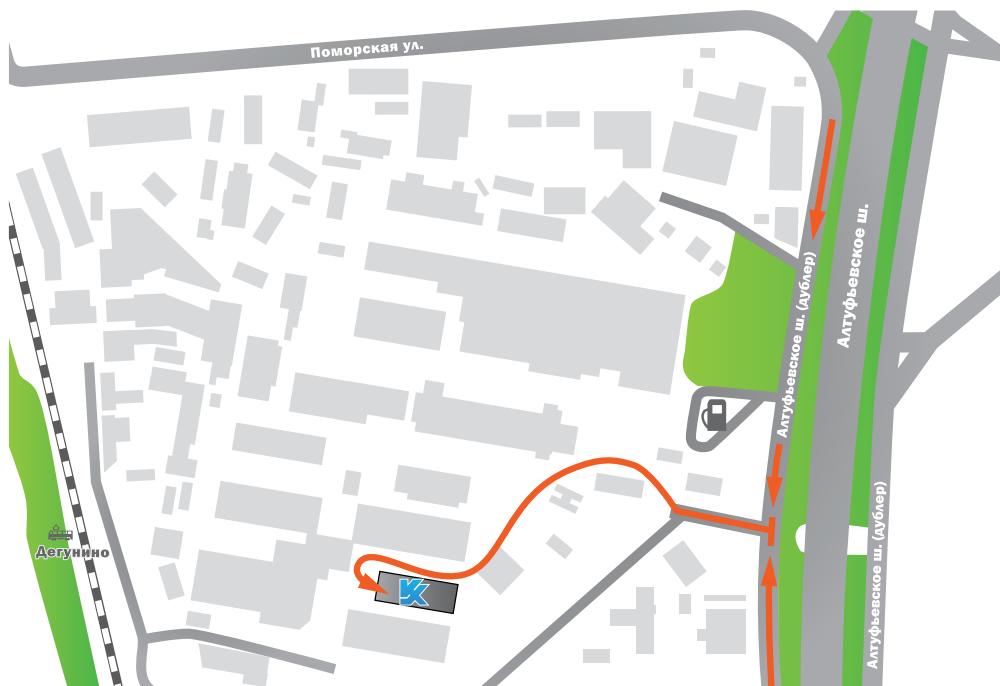


Набор инструментов	Обозначение	Состав	Код заказа
	KLIMA I	Развальцовщик, пружины, труборез, набор шлангов, 2-х позиционный манометрический коллектор термометр	17145
	STANDART	манометрический коллектор, набор шлангов	17150

Адрес



192019, Россия, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 14, лит. С
(812) 449 73 79
office@kemixspb.ru



127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 37, корп. 5
(495) 259 61 10
msk@kemixspb.ru

(812) 449 73 79

(495) 259 61 10

The background of the entire page is a blurred, abstract image of modern architectural structures, likely skyscrapers or office buildings, with a focus on glass and steel. The perspective is from below, looking up at the sky.

192019, Россия, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 14, лит. С
(812) 449 73 79
office@kemixspb.ru

127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 37, корп. 5
(495) 259 61 10
msk@kemixspb.ru