

# Комплектующие

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [vnх@nt-rt.ru](mailto:vnх@nt-rt.ru) || сайт: <https://vln.nt-rt.ru/>

# Электрод поджига 09-0716

## ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для котлов: MAG 19/1-2,24/1-2Z, XZ



# Элемент из пластмассы для пересечения дымоходом/воздуховодом косой крыши 009076

## ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Элемент 009076 необходим для оформления пересечения уклона крыши 250- 450 с дымоходом/воздуховодом Vaillant 303 800. Придает аккуратный вид. Цвет черный.



# Отвод DN 80, 90град, с ревизией 9485

## Технические характеристики DN 80, 90град, с ревизией

Диаметр	80 мм
Угол	90 град
Габариты без упаковки	200x160x200 мм
Вес нетто	0.5 кг
Тип товара	отвод



# Удлинительная труба DN 80 с ревизией 9487



## Технические характеристики DN 80 с ревизией

Наружный диаметр	80 мм
Внутренний диаметр	80 мм
Цвет	белый
Габариты без упаковки	145x362x172 мм
Вес нетто	0.651 кг
Тип товара	труба
Телескопический	нет

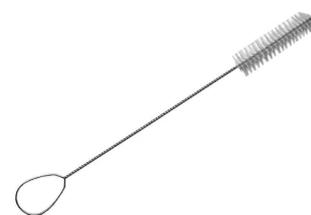
# Распорка для крепления труб DN 80, 7 шт 009494 (34502) RAN30F1VHMCVVG



## Технические характеристики

Диаметр	80 мм
Материал	пластик
Тип товара	распорка

# Ёршик для чистки теплообменника atmoVIT 297004



Используется при необходимости чистки теплообменника котла и при ежегодном техническом обслуживании.

# Труба удлинительная (DN 80 мм; 2000 мм) с уплотнением из силикона 300832

Труба 300832 используется в монтажных работах при установке дымоотводов для котлов Вайлант. Имеет силиконовое уплотнение для лучшей фиксации и герметичности.

Удлинняет дымоход на 2000 мм. Диаметр 80 мм.



## Технические характеристики

Наружный диаметр	80 мм
Мах длина	2 м

# Труба DN 80, 0.5 м, белая 300833 RAN30D24GQFRAH

## Технические характеристики

Материал	металл
Мах длина	0.5 м
Внутренний диаметр	80 мм
Толщина изоляции	нет
Цвет	белый
Тип товара	труба
Телескопический	нет

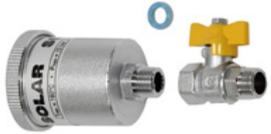
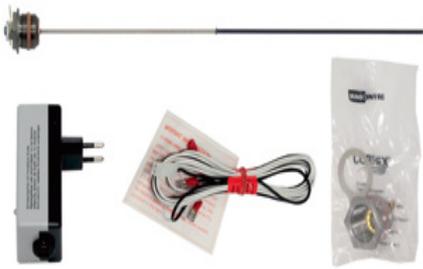


# Проходной газовый кран 1/2 300844

## Технические характеристики

Форма	прямой
Полнопроходной	да
Газовый	да
Тип ручки	бабочка
Тип арматуры	запорная
Материал	латунь
Тип присоединения	резьбовой
Тип резьбы	1/2F
Длина крана	95 мм
Вес нетто	0.37 кг
Область применения	для газа
Для подсоединения стиральной машины	нет
Для подсоединения манометра	нет
С фильтром	нет
С креплением	нет
С термометром	нет
С носиком	нет
Спускное устройство	нет
Цвет флажка/бабочки	серый
Резьба присоединения	внутренняя - внутренняя резьба



<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Воздухоотводчик	302019	
Воздухоотводчик для гелиосистем с запорным краном, рабочая температура до 150°C, 3/8" наружная резьба		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Термостат для защиты от ошпаривания 3/4"	302040	
Применяется для защиты от ошпаривания в установках приготовления горячей воды за счёт солнечной энергии. Позволяет задать температуру от 38 °С до 65 °С. Поставляется вместе с присоединительным комплектом Dn 22 мм		
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Универсальный анод с электропитанием	302042	
Универсальный анод с внешним электропитанием, резьба М8, с адаптером на 3/4 и 1". Может применяться для антикоррозионной защиты всех ёмкостных водонагревателей производства, кроме VIH RW 400/3, 500/3 BR & MR и VIH SW 400/3, 500/3 BR & MR. Внимание! Поставляется при наличии на складе.		
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Насосная группа для защиты от легионелл для VIH R 300/3 – 500/3	302076	
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Мембранный расширительный бак для гелиосистем		
18 л	302097	
25 л	302098	
35 л	302428	
Макс. допустимое рабочее давление 10 бар. Давление подпора 2,5 бар Настенное исполнение		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Теплоноситель для гелиосистем (10 л)	302363	
Теплоноситель для гелиосистем (20 л)	302498	
Высокоэффективный теплоноситель (готовая смесь), работающий до -28°C Примечание: только для солнечных коллекторов		
Теплоноситель для гелиоустановок, готовая смесь 20 л, до -47 °С	0020054988	
Высокоэффективный теплоноситель (готовая смесь), работающий до -47°C Примечание: только для солнечных коллекторов		

Наименование	Артикул	
Гибкая труба, 10 метров	302359	
Гибкая труба, 20 метров	302360	
Гибкая труба "две в одной" с теплоизоляцией для подключения auroSTEP		

Наименование	Артикул	
Сосуд из нержавеющей стали 12 л для гелиоустановок, монтаж на обратной линии (применяется жидкость для гелиоустановок Vaillant)	302362	

Наименование	Артикул	
Крепёжные хомуты для гибкой трубы подключения системы auroSTEP, 4 шт.	302364	

Наименование	Артикул	
Предвключённый бак для гелиосистем 5 л	302405	
Предвключённый бак, 12 л	0020048752	
Предвключённый бак, 18 л	0020048753	
Для защиты мембранного расширительного бака от высоких температур		

Наименование	Артикул	
Автоматический воздухоотводчик	302418	
Для гелиосистем. DN 16, максимальное рабочее давление 10 бар		

Наименование	Артикул	
Мембранный расширительный бак для гелиосистем		
50 л	302496	
80 л	302497	
100 л	0020020655	
Макс. допустимое рабочее давление 10 бар. Давление подпора 2,5 бар Напольное исполнение		

<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>
Соединительная муфта Dn 80 мм (металл) с уплотнением из силикона	303093

<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Решётка для улавливания льда (вертикальная) Цвет: чёрный	303096	
<p>В случае пересечения наклонной крыши вертикальным дымо-/воздухо-водом может применяться для улавливания льда, образующегося под оголовком в холодный период года.</p>		

<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Удлинительная труба 80 / 125 мм PP		
0,5 м	303202	
1,0 м	303203	
2,0 м	303205	
<p>В комплекте с соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымохода/воздуховода 80 / 125 мм PP.</p>		

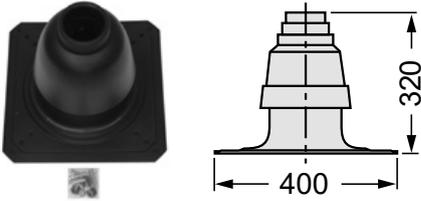
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Базовый комплект для горизонтального прохода через стену или крышу	303209	
<p>Состоит из участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,0 м, отвода 87°, двух декоративных розеток (внешней и внутренней) для оформления прохода через стену, крепёжного и уплотнительного материала. В комплекте с соединительным хомутом.</p>		

<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Отвод 87° 80 / 125 мм PP	303210	
<p>Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 80 / 125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.</p>		

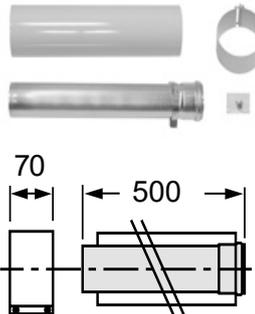
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Отвод 45° (2 шт.) 80 / 125 мм PP	303211	
<p>Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 80 / 125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.</p>		

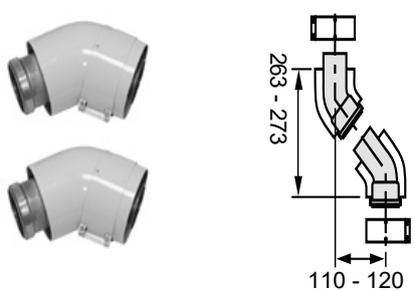
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Участок трубы с ревизионным отверстием (длина 0,25 м) 80/125 мм PP	303218	
Для концентрического дымохода/воздуховода 80 / 125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.		

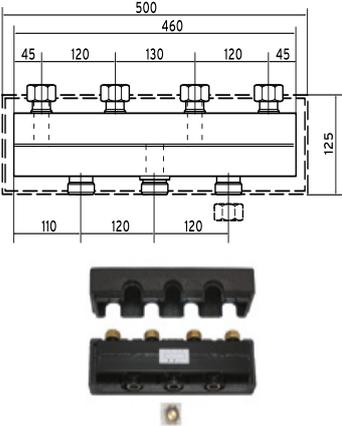
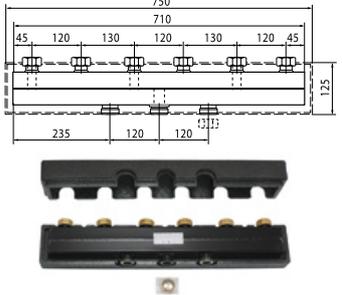
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Прямой участок дымохода из жёстких труб DN 80 мм PP		
0,5 м	303252	
1,0 м	303253	
2,0 м	303255	
Для прокладки дымохода из жёстких труб DN 80 мм PP внутри существующей шахты.		

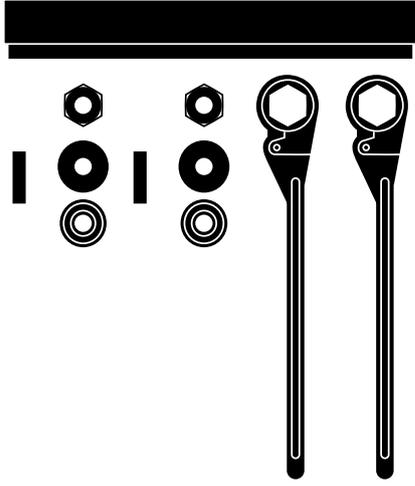
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Полипропиленовый колпак шахты с оголовком и забором воздуха DN 80 мм	303963	
Оголовок шахты алюминиевый	303261	
Устанавливается сверху на шахту для забора воздуха/прокладки дымохода DN 80 мм. Внимание! Предпочтительным является полипропиленовый колпак. Полипропиленовый колпак имеет прямоугольную манжету и может обрезаться ножницами по форме устья шахты. Он имеет тот же коэффициент линейного расширения, что и трубы. При расчётных наружных температурах ниже -15 °C рекомендуется применять колпак из алюминия или нержавеющей стали. Монтаж полипропиленового колпака должен производиться только при положительной температуре воздуха!		

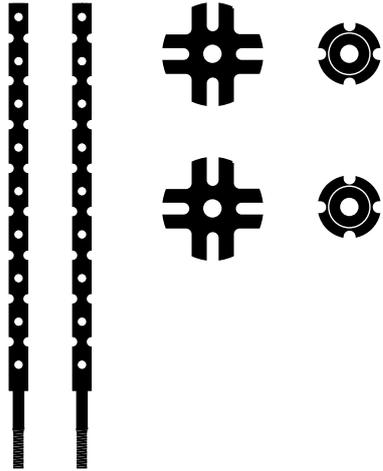
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Отвод дымохода из жёстких труб DN 80 мм PP		
15 ° (2 шт.)	303257	
30 ° (2 шт.)	303258	
45 ° (2 шт.)	303259	
87 °	303263	
Для изменения конфигурации дымохода из жёстких труб DN 80 мм		

<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Удлинительная труба 80 / 125 мм		
0,5 м	303602	
1,0 м	303603	
2,0 м	303605	
В комплекте с соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымохода/воздуховода 80 / 125 мм.		

<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Базовый комплект 80/125 мм с опорным уголком	303615	
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Удлинительная труба для удлинения дымохода/воздуховода 60 / 100 мм. В комплекте с соединительным хомутом. Цвет: белый		
0,2 м	0020199391	
0,2 м с отверстиями для измерений	0020199393	
0,5 м	303801	
1 м	303802	
1,5 м	0020199392	
2 м	303803	
Телескопическая 0,5...0,8 м	303804	
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Отвод 45 ° (2 шт.)	303809	
Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 60 / 100 мм. В комплекте с соединительными хомутами.		
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Удлинительная труба 60 / 100 мм PP		
0,5 м	303902	
1,0 м	303903	
2,0 м	303905	
Телескопическая (0,5...0,8 м)	303906	
В комплекте с соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымохода/воздуховода 60 / 100 мм PP.		
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Группа безопасности для подключения водонагревателя объёмом не более 200 л	305826	
Используется для подключения ёмкостных водонагревателей к водопроводной сети с избыточным давлением воды в ней до 10 бар. Для водонагревателей ёмкостью не более 200 литров. Резьбовое подключение R 3/4".		

<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Группа безопасности для подключения водонагревателя объёмом свыше 200 и до 1000 литров	305827	
<p>Используется для подключения ёмкостных водонагревателей к водопроводной сети с избыточным давлением воды в ней до 10 бар.</p> <p>Для водонагревателей ёмкостью свыше 200 и до 1000 литров. Резьбовое подключение R 3/4".</p>		
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Датчик водонагревателя	306257	
<p>Для прямого электрического подключения водонагревателей к котлам различных типов.</p> <p>Не применяется для VIH K 300 и VIH RL.</p>		
Насос для заполнения рассольного контура теплового насоса	307093	
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Коллектор	307556	
<p>Система "труба в трубе". Готовый к подключению двух контуров отопления, в теплоизоляции. Присоединительная резьба соответствует насосным группам и комплекту присоединительных труб.</p>		
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Коллектор	307597	
<p>Система "труба в трубе". Готов к подключению трех контуров отопления, в теплоизоляции. Присоединительная резьба соответствует насосным группам и комплекту присоединительных труб.</p>		

Наименование	Заказной номер	
Комплект инструмента для стягивания секций	990406	
<p>Состоит из двух ключей, двух упорных шайб, двух пальцев, двух упорных подшипников, двух шестигранных гаек (в коробке). Используется для сбор-ки котлов, поставляемых посекционно (см. таблицу ниже).</p>		

Наименование	Заказной номер	
Штанга (2 шт.)	990407	
Швеллер	990880	
Звёздчатый фланец (малый) (2 шт.)	990408	
Звёздчатый фланец (большой) (2 шт.)	990409	
<p>Используется для сборки котлов, поставляемых посекционно (см. таблицу ниже).</p>		

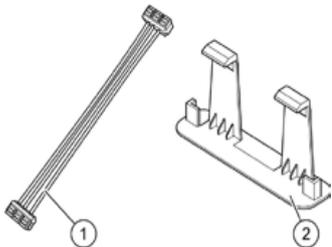
Наименование	Артикул	
Термометр для VIH R 300-500 и VIH S 300-500	0010003776	

Наименование	Артикул	
Комплект для рециркуляции VPM /2W с насосом	0010015144	

Наименование	Артикул	
Консоль для настенного монтажа VPM S VPM W	0010018542 0010018543	
<p>Для монтажа станции приготовления горячей воды VPM W или гелиостанции VPM S на стене</p>		

Наименование	Артикул	
Заглушка изоляционная объёмная для комплекта настенного монтажа	0010018544	

Наименование	Артикул	
Заглушка изоляционная объёмная для комплекта настенного монтажа	0010018545	

<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Шумоизоляционный мат для котлов ecoTEC CS/1-5	0010024924	
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Комплект теплоизоляции	0010025343	
Используется для создания теплоизоляции и эстетического вида комбинации ecoTEC pro/plus с висящим в непосредственной близости настенным ёмкостным водонагревателем actoSTOR QL 75/2B / uniSTOR VIH Q 75/2B.		
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Монтажная коробка для модуля VR40	0010025486	
только для котлов ecoTEC CS /1-5		
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Комплект для подключения водонагревателя	0010027587	
Содержит в себе датчик водонагревателя, трёхходовой переключающий клапан, кабельный жгут подключения, кронштейн для монтажа.		
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Комплект подключения модуля "2 из 7" для котлов eIoBLOCK /14	0010027589	
Только для использования модулем "2 из 7" и котлами eIoBLOCK /14. Не-обходим для штатного подключения и размещения модуля "2 из 7" внутри панели управления котла.		

Комплект монтажа на грунт	0010027971	
Расширение комплекта монтажа на грунт, только совместно с 0010027971	0010027972	
Теплообменник / модуль развязки uniTOWER большой, 10-12 кВт	0010027973	
Присоединительный комплект настенного монтажа внешнего модуля arоTHERM plus	0010027974	
Присоединительный комплект труб для внешнего модуля односторонний фланец DN 35 и накидная гайка G 1 1/4" одна сторона труб под опрессовку длина труб 425 мм	0010027976	
Комплект подключения uniTOWER	0010027979	
Теплообменник / модуль развязки uniTOWER малый, 3-7 кВт	0010027982	
Монтажная рама-возвышение для наружного блока arоTHERM. Подходит для полного диапазона HP (сплит-системы и моноблок). Установлена защита от вибраций. Высота подъема внешнего блока от земли до 40 см.	0010027984	
Присоединительный комплект труб для внешнего модуля двухсторонний фланец DN 35 и накидные гайки G 1 1/4" с обеих сторон трубок длина труб 425 мм	0010027989	

Наименование	Заказной номер	
Модуль "2 из 7" для управления внешними устройствами	0020017744	
<p>Только для использования с atmoTEC/turboTEC, ecoTEC plus, ecoCOMPACT, ecoVIT, ecoCRAFT!</p> <p>Совмещает в себе 6 функций управления внешними устройствами: циркуляционный насос ГВС, дополнительный циркуляционный насос системы ото-пления, внешний отсекающий клапан газопровода, блокировка вытяжного кухонного колпака, передача сигнала сбоя на диспетчерский пункт, управление внешним шибером дымохода.</p> <p>Можно использовать только 2 из названных функций по выбору. К аппарату подключается только один модуль.</p> <p>Для котлов ecoTEC CS /1-5 необходим арт. 0010025486, коробка монтажная.</p>		

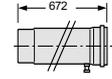
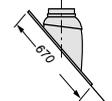
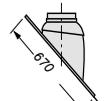
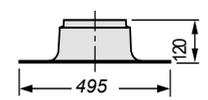
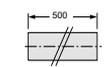
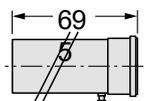
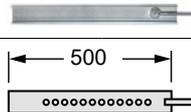
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Набор для подключения отдельной линии воздухозабора для системы 80 / 125 мм PP с дымоходудалением DN 80 мм в шахте.	0020021006	
Применяется в сочетании с 303250. Состоит из: коаксиального участка 0,5 м, тройника с отдельной линией воздухозабора, хомута и декоративной манжеты.		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Приспособление для переноса плоских коллекторов auroTHERM	0020039688	
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Передвижное устройство для заполнения гелиосистем	0020042548	
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Рефрактометр (проверка температуры замерзания теплоносителя)	0020042549	
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Комплект креплений тип Р (волнистая черепица)	0020055174	
<p>Для монтажа коллекторов рядом по горизонтали на наклонной крыше Комплектация: 4 крышных анкера с держателями, чёрн. анодирование Примечание: дополнительно требуются монтажные рейки</p>		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
<p>Комплект гидравлического подключения для VFK 145 / 155</p> <p>Комплект гидравлического подключения коллекторов auroTHERM, auroTHERM pro/plus друг с другом по горизонтали (дополнительный)</p> <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 соединительных ниппел</li> <li>- 4 фиксирующие пластин</li> <li>- 2 соединительные пластины для монтажных реек</li> </ul>	0020055181	

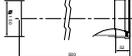
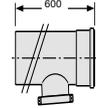
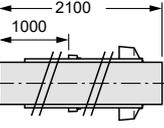
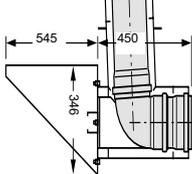
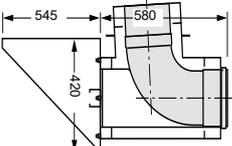
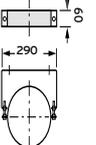
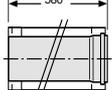
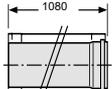
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Комплект креплений тип S (плоская черепица)	0020055184	
<p>Для монтажа коллекторов auroTHERM, auroTHERM pro/plus/exclusive рядом по горизонтали на наклонной крыше Комплектация: 4 крышных анкера с держателями, чёрн. анодирование Примечание: дополнительно требуются монтажные рейки</p>		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Адаптер для гибкой трубы подключения, переходник с 3/4" на 1"	0020059767	
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Комплект гидравлического подключения	0020059894	
<p>Комплект гидравлического подключения коллекторов auroTHERM, auroTHERM pro/plus друг с другом по вертикали (дополнительный). Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 соединительный шланг</li> <li>- 1 за лужка</li> <li>- 1 за лужка с ручным отводом воздуха</li> <li>- 4 фиксирующие пластин</li> </ul>		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Комплект креплений тип S (плоская черепица)	0020059895	
<p>Для монтажа коллекторов друг над другом на наклонной крыше Комплектация: 2 крышных анкера с держателями, чёрн. анодирование Примечание: дополнительно требуются монтажные рейки</p>		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Комплект креплений тип P (волнистая черепица)	0020059896	
<p>Для монтажа коллекторов друг над другом на наклонной крыше Комплектация: 2 крышных анкера с держателями, чёрн. анодирование Примечание: дополнительно требуются монтажные рейки</p>		

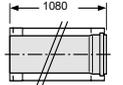
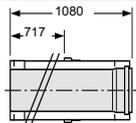
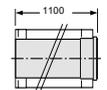
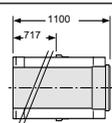
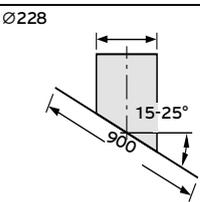
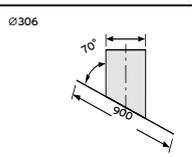
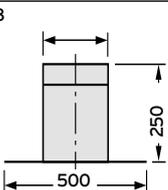
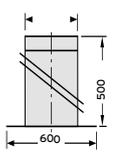
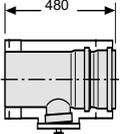
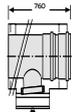
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Универсальный комплект креплений	0020059897	
<p>Для монтажа коллекторов рядом по горизонтали на наклонной крыше Комплектация: 4 анкерные шпильки с гайками, 4 кронштейна с держателями. Примечание: дополнительно требуются монтажные рейки</p>		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Комплект монтажных реек	0020059898	
<p>Для фиксации горизонтального коллектора auroTHERM, auroTHERM plus на крышном анкере Комплектация: 2 монтажные рейки, алюминий, чёрн. анодирование</p>		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Комплект монтажных реек	0020059899	
<p>Для фиксации вертикального коллектора auroTHERM, auroTHERM pro/plus на крышном анкере Комплектация: 2 монтажные рейки, алюминий, чёрн. анодирование</p>		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Мембранный расширительный бак для гелиосистем 18 л	0020059912	
Со встроенным предвключенным сосудом 6 л для VFK		
Мембранный расширительный бак для гелиосистем 25 л	0020059914	
Со встроенным предвключенным сосудом 10 л для VFK		
Мембранный расширительный бак для гелиосистем 35 л	0020065939	
Со встроенным предвключенным сосудом 12 л для VFK Макс. допустимое рабочее давление для всех баков 10 бар, температура — не более 100°C, давление подпора 2,5 бар		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Комплект подключения напольных расширительных мем-бранных баков	0020077250	

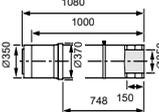
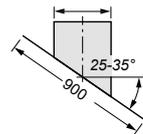
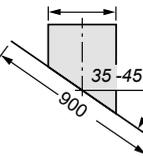
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Универсальный комплект креплений	0020087854	
<p>Для монтажа коллекторов друг над другом на наклонной крыше Комплектация: 2 анкерные шпильки с гайками, 2 кронштейна с держателями. Примечание: дополнительно требуются монтажные рейки</p>		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Монтажная рама	0020092552	
<p>Для монтажа монтажа вертикальных коллекторов auroTHERM, auroTHERM pro/plus под углом 15°, 30° или 45° на фасаде Комплектация: 1 рама для установки под углом 15°, 30° или 45°, держатели. Материал — алюминий Примечание: для 1-го коллектора требуется 2 рамы. При установке каждого следующего коллектора необходимо добавлять по 1-й раме Дополнительно требуются монтажные рейки</p>		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Монтажная рама	0020092553	
<p>Для монтажа горизонтальных коллекторов auroTHERM, auroTHERM plus под углом 15°, 30° или 45° на фасаде Комплектация: 1 рама для установки под углом 15°, 30° или 45°, держатели Материал — алюминий Примечание: для 1-го коллектора требуется 2 рамы. При установке каждого следующего коллектора необходимо добавлять по 1-й раме Дополнительно требуются монтажные рейки</p>		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Комплект креплений	0020092555	
<p>Для монтажа вертикальных коллекторов auroTHERM, auroTHERM pro/plus на фасаде. Комплектация: 2 фасадных держателя, крепёж</p>		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Комплект креплений	0020092556	
<p>Для монтажа горизонтальных коллекторов auroTHERM, auroTHERM plus на фасаде Комплектация: 2 фасадных держателя, крепёж</p>		

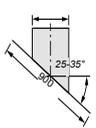
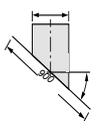
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Комплект монтажных реек	0020092558	
Для фиксации вертикального коллектора auroTHERM, auroTHERM pro/plus на монтажной раме Комплектация: 2 монтажные рейки, алюминий		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Комплект монтажных реек	0020092559	
Для фиксации горизонтального коллектора auroTHERM, auroTHERM plus на монтажной раме Комплектация: 2 монтажные рейки, алюминий		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Декоративная планка короткая	0020092562	
Декоративная планка короткая, для промежутка между плоскими коллекторами при монтаже на фасаде, параллельно стене 0°		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Декоративная планка длинная	0020092563	
Декоративная планка длинная, для промежутка между плоскими коллекторами при монтаже на фасаде, параллельно стене 0°		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Монтажная рама	0020094867	
Для монтажа вертикальных коллекторов auroTHERM, auroTHERM pro/plus на наклонной крыше с наклоном 10° – 30° Комплектация: 1 монтажная рама с коррекцией угла 20° или 30° для крыши с углом наклона 10° – 30° Примечание: для 1-го коллектора требуется 2 рамы. При установке каждого следующего коллектора необходимо добавлять по 1-й раме		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Монтажная рама	0020094868	
Для монтажа горизонтальных коллекторов auroTHERM, auroTHERM plus на наклонной крыше с наклоном 10° – 30° Комплектация: 1 монтажная рама с коррекцией угла 20° или 30° для крыши с углом наклона 10° – 30° Примечание: для 1-го коллектора требуется 2 рамы. При установке каждого следующего коллектора необходимо добавлять по 1-й раме		

Наименование	Артикул		
Комплект креплений тип Р (волнистая черепица)	0020094870		
<p>Для монтажа коллекторов auroTHERM, auroTHERM pro/plus/exclusive на наклонной крыше с наклоном 10° – 30°          Комплектация: 2 крышных анкера, 6 болтов          Примечание: дополнительно требуются монтажные рамы и монтажные рейки</p>			
Наименование	Артикул		
Универсальный комплект креплений	0020094872		
<p>Для монтажа коллекторов auroTHERM, auroTHERM pro/plus/exclusive на наклонной крыше с наклоном 10° – 30°          Комплектация: 2 крышных анкера          Примечание: дополнительно требуются монтажные рамы и монтажные рейки</p>			
Адаптер дымохода со 150 мм на 160 мм, полипропилен	0020095531		
Вспомогательное приспособление для монтажа DN 160, сталь	0020095541		
Элемент для пересечения скатной крыши, черный (25° – 45°) DN 160, пластмасса	0020095568		
Элемент для пересечения скатной крыши, красный (25° – 45°) DN 160, пластмасса	0020095569		
Манжета для прохода плоской крыши, алюминий, DN 160	0020095570		
Оконечный участок дымохода DN 160 нерж. сталь, 0,5 м	0020095537		
Адаптер дымохода 200 мм, полипропилен	0020095532		
Базовый набор для подачи воздуха DN 160 PP, вентрешётка, и два элемента из нержавеющей стали	0020095535		
Хомут DN 200/300, сталь	0020095536		
Оконечный участок дымохода DN 200 нерж. сталь, 0,5 м	0020095538		
Опорная шина для отвода с опорной консолью, 500 мм	0020095539		

Хомут DN 160/225, полипропилен/ нерж. сталь	0020095540		
Вспомогательное приспособление для монтажа DN 200, сталь	0020095542		
Удлинение 0,5 м DN 150 PP, полипропилен	0020095543		
Отвод 45° DN 160/225 PP, полипропилен/нерж. сталь	0020095544		
Удлинение 2,0 м	0020095547		
Отвод 45° (нерж. сталь) для укладки по наружной стене	0020095548		
Тройник с ревизионным отверстием	0020095562		
Вертикальный проход через крышу DN 160/186 PP, полипропилен	0020095567		
Базовый набор элементов 160/225 для фасадных систем, полипропилен/нерж. сталь	0020095573		
Базовый набор элементов 200/300 для фасадных систем полипропилен /нерж. сталь	0020095574		
Крепёжный хомут DN 160/225 на фасад	0020095575		
Крепёжный кронштейн DN 200/300 на фасад	0020095576		
Удлинительная труба 0,5 м для фасадных систем DN 160/225, полипропилен/нерж. сталь	0020095577		
Удлинительная труба 1 м для фасадных систем DN 160/225, полипропилен/нерж. сталь	0020095579		
Удлинительная труба 0,5 м для фасадных систем DN 200/300, полипропилен/нерж. сталь	0020095578		

Удлинительная труба 1 м для фасадных систем DN 160/225, полипропилен/нерж. сталь	0020095579		
Вертикальный проход через крышу DN 160/225 с хомутом, полипропилен/нерж. сталь, совместно необходим 0020095583	0020095581		
Оголовок DN 160/225 с хомутом, полипропилен/нерж. сталь	0020095583		
Удлинительная труба 1 м для фасадных систем DN 200/300, полипропилен/нерж. сталь	0020095580		
Вертикальный проход через крышу DN 200/300 с хомутом, полипропилен/нерж. сталь, совместно необходим 0020095584	0020095582		
Оголовок с клеммным хомутом Ø 200/300 нерж. / PP	0020095584		
Элемент для пересечения скатной крыши 160/225 (15° – 25°), сталь	0020095585		
Элемент для пересечения скатной крыши 15° – 25° для системы 200/300	0020095586		
Элемент пересечения плоской крыши для системы 160/225 мм — нержавеющая сталь	0020095587		
Элемент пересечения плоской крыши для системы 200/300 мм — нержавеющая сталь	0020095588		
Ревизионное отверстие для укладки по наружной стене — концентрическое — 160/225 мм — нержавеющая сталь	0020095589		
Ревизионный участок	0020095590		
Предохранительный клапан 4 бар	0020106057		
Предохранительный клапан 6 бар	0020106058		

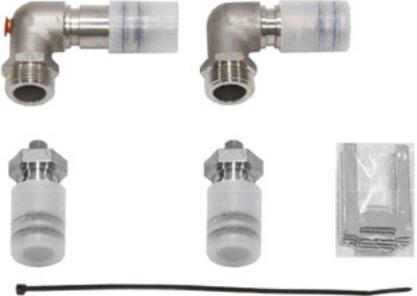
Приспособление для облегчения монтажа с помощью строповочной петли — 250 мм	0020106399		
Держатель труб наружной стены — 350 мм — 50 мм — нержавеющая сталь	0020106559		
Соединитель, компл, 46 кВт (монтаж в линию)	0020151823		
Соединитель, компл, 65 кВт (монтаж в линию)	0020107864		
Соединитель, компл, 80/100/120кВт (монтаж спина к спине)	0020151824		
Соединитель, компл, 46 кВт (монтаж спина к спине)	0020151825		
Соединитель, компл, 65 кВт (монтаж спина к спине)	0020107865		
Удлинитель — концентрический $\varnothing$ 0,5 м — 250/350 мм — нержавеющая сталь	0020108005		
Удлинитель — концентрический $\varnothing$ 1,0 м — 250/350 мм — нержавеющая сталь	0020108006		
Вертикальный проход через крышу — концентрический — 250/350 мм — нержавеющая сталь, дополнительно необходим арт. 0020108008	0020108007		
Элемент устья — 250/350 мм — PP/ нержавеющая сталь	0020108008		
Отвод 45° — концентрический 250/350 мм (1 х) — нержавеющая сталь	0020108009		
Элемент с ревизионным отверстием — 0,66 м $\varnothing$ 250/350 мм — нержавеющая сталь	0020108010		
Обжимной хомут DN 350 для фасадной системы 250 мм — нержавеющая сталь	0020108011		
Элемент для пересечения скатной крыши для системы 250/350 мм — 15° – 25°	0020108012		
Элемент пересечения плоской крыши для системы 250/350 мм — нержавеющая сталь	0020108013		
25° – 35°	0020130600		
35° – 45°	0020130601		

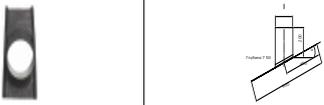
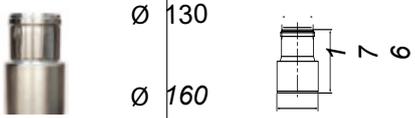
Элемент для пересечения скатной крыши 25° – 35° для системы 200/300	0020130602		2306 
Элемент для пересечения скатной крыши 35° – 45° для системы	0020130603		2306 35-45° 

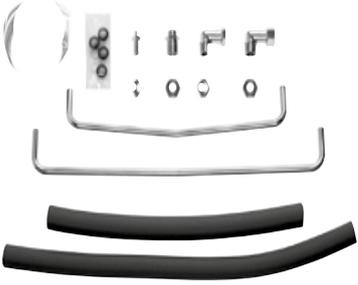
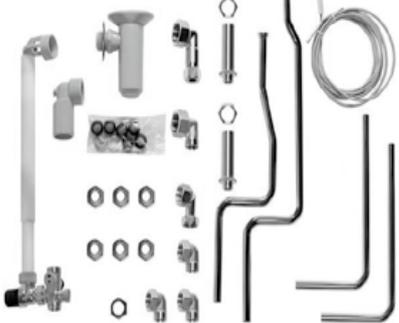
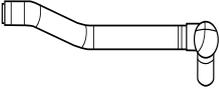
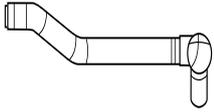
Принадлежности		Артикул
	Модуль расширения VPM D Расширяет количество коллекторов до 12 штук. Необходим второй насос гелиоконтура в дополнение к базовому модулю.	0020133196

Наименование	Артикул	
Монтажная рама	0020137774	
<p>Для монтажа вертикальных коллекторов auroTHERM, auroTHERM pro/plus на горизонтальной крыше</p> <p>Комплектация: 1 рама для установки под углом 30°, 45° или 60°, держатели. Материал — алюминий</p> <p>Примечание: для 1-го коллектора требуется 2 рамы. При установке каждого следующего коллектора необходимо добавлять по 1-й раме. Дополнительно требуются монтажные рейки</p>		

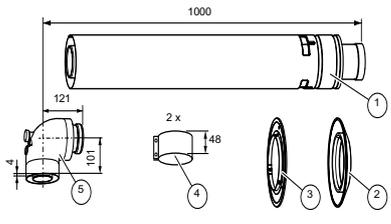
Наименование	Артикул	
Монтажная рама	0020137775	
<p>Для монтажа горизонтальных коллекторов auroTHERM, auroTHERM plus на горизонтальной крыше</p> <p>Комплектация: 1 рама для установки под углом 30°, 45° или 60°, держатели. Материал — алюминий</p> <p>Примечание: для 1-го коллектора требуется 2 рамы. При установке каждого следующего коллектора необходимо добавлять по 1-й раме. Дополнительно требуются монтажные рейки</p>		

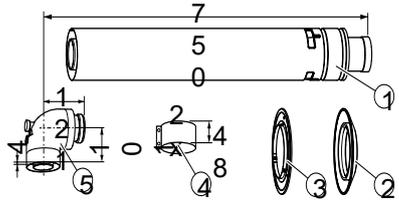
Наименование	Артикул	
Комплект гидравлического подключения	0020143699	
<p>Комплект гидравлического подключения коллекторов auroTHERM, auroTHERM pro/plus к трубопроводам (базовый)</p> <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 за лужка</li> <li>- 1 за лужка с ручным отводом воздуха</li> <li>- 1 ниппель угловой (90°) с наружной резьбой R 3/4" и гильзой для датчика тем-пературы</li> <li>- 1 ниппель у ловой (90°) с наружной резьбой R 3/4"</li> <li>- 4 фиксирующие пластин</li> </ul>		

<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Гидравлические соединения для 1 вертикального коллектора VFK 135 VD	0020143720	
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Гидравлические соединения для 2 вертикальных коллекторов VFK 135 VD	0020143734	
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Гидравлические соединения для 3 вертикальных коллекторов VFK 135 VD	0020143744	
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Гидравлические соединения для 1 коллектора VFK 135 D (T+F)	0020143757	
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Гидравлические соединения для 2 коллекторов VFK 135 D (T+F)	0020145071	
Элемент для пересечения скатной крыши для системы 250/350 мм — 25° – 35°	0020145573	
Элемент для пересечения скатной крыши для системы 250/350 мм — 35° – 45°	0020145575	
Переходник с 160 мм на 130 мм для комплекта 0020042762	0020145587	
Реле времени для каскадных систем дымоудаления eSoCRAFT, обязательная принадлежность	0020150855	
Комплект деталей, газ 46 кВт монтаж в линию	0020151839	
Комплект деталей, газ 65 кВт монтаж в линию	0020151840	
Комплект деталей, газ 80/100/120кВт монтаж "спина к спине"	0020151844	
Комплект деталей, газ 46 кВт монтаж "спина к спине"	0020151845	
Комплект деталей, газ 65 кВт монтаж "спина к спине"	0020151846	

Теплоизоляция, угол	0020151856	
Монтажная рама-возвышение для наружного блока atmoTHERM. Подходит для полного диапазона HP (сплит-системы и моноблок). Установлена защита от вибраций. Высота подъема внешнего блока от земли до 40 см.	0020173403	
Наименование	Артикул	
Настенное крепление для расширительного бака	0020173592	
Наименование	Заказной номер	
Комплект принадлежностей для подключения VIH Q 75/2B справа или слева от котла	0020152956	
Используется для гидравлического соединения одноконтурного atmo/turbo/ecoTEC IV VU с висящим рядом с настенным ёмкостным водонагревателем VIH Q 75/2B.		
Наименование	Заказной номер	
Комплект для подключения VIH R 120/6 к atmo/turbo/ecoTEC IV VU(открытый монтаж, под котлом)	0020152960	
Используется для гидравлического соединения котла одноконтурных котлов се-рии plus с водонагревателем. Комплект включает в себя соединительные трубы и штуцеры, сливную воронку, датчик водонагревателя, группу безопасности на 10 бар.		
Комплект деталей, газ 46 кВт монтаж "спина к спине", без реле расхода газа	0020160329	
Комплект деталей, газ 65 кВт монтаж "спина к спине", без реле расхода газа	0020160330	
Наименование	Заказной номер	
Крышка для скрытого монтажа	0020174083	

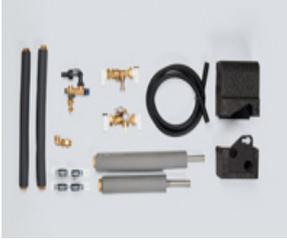
Наименование	Артикул	
Комплект гидравлического подключения для VFK 135	0020165253	
<p>Комплект гидравлического подключения для коллекторов VFK VD на плоской и покатой крыше (базовый) для 1 коллектора</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- датчик VR1</li> <li>- два твоя для труб DN 15,</li> <li>- две за лшкк4 крепёжных скобы</li> </ul> <p>Применяется для установки более 3 коллекторов в ряд.</p>		
Наименование	Артикул	
Комплект гидравлического подключения для VFK 35	0020165255	
<p>Комплект для гидравлического соединения коллекторов друг с другом, VFK VD (дополнительный).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 соединительных трубок</li> <li>- 2 соединительных шин</li> <li>- 4 крепёжных с обы</li> </ul> <p>Применяется для монтажа коллекторов в ряд.</p>		
<p>Электрический нагревающий элемент (для преднагрева) для гесоVAIR 360 мощностью 1,5 кВт</p>	0020180799	
<p>Электрический нагревающий элемент (для преднагрева) для гесоVAIR 260 мощностью 1 кВт</p>	0020180800	
<p>Электрический нагревающий элемент (для преднагрева) для гесоVAIR VAR 150/4 мощностью 0,6 кВт</p>	0020180801	
<p>Сухой сифон для установок гесоVAIR4</p>	0020180806	
<p>Стандартный сифон для установок гесоVAIR4</p>	0020180807	

Набор фильтров G4/F7 для ресoVAIR VAR 150/4	0020180808	
Набор фильтров G4/F9 для ресoVAIR VAR 150/4	0020180872	
Набор фильтров для G4/F7 для ресoVAIR 360/260/4	0020180809	
Набор фильтров G4/F9 для ресoVAIR 360/260 /4	0020180873	
Набор фильтров G2 (ISO грубый 30%) синтетика, металл, 12 штук	0020180821	
LEG/BYP кабели для auroSTEP plus /4	0020183366	
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Комплект для горизонтального прохода дымохода/ воздуховода через стену с отверстиями для проведения измерений	0020188791	
Длина 1000 мм. Состоит из отвода 90°, удлинительного участка трубы, двух декоративных манжет для оформления прохода через стену, двух соединительных хомутов. Указана габаритная длина трубы.		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Компрессионные фитинги G 3/4" x 22/18 4 комплекта	0020193231	
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Ограничитель температуры (до 99 °C)	0020193248	

<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Комплект для горизонтального прохода дымохода/воздуховода через стену с отверстиями для проведения измерений	0020199370	
<p>Длина 750 мм.</p> <p>Состоит из отвода 90°, удлинительного участка трубы, двух декоративных манжет для оформления прохода через стену, двух соединительных хомутов. Указана габаритная длина трубы.</p>		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Электронагреватель для VMS 8 и 8 D	0020204487	
Электрический нагреватель 2,5 кВт		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Дополнительный насос для VMS 8 и 8 D	0020204489	
Высокоэффективный насос. Обеспечивает напор 12 м (совместно с базовым насосом VMS 8 / 8D)		
<b>Наименование</b>	<b>Артикул</b>	
Комплект для заправки auroSTEP plus 4	0020204491	
Комплект фитингов для установки 2 x aroCOLLECT (тепловые насосы мощностью 15 и 19 кВт, принцип Тихельмана)	0020205408	
Комплект монтажа flexoCOMPACT	0020205412	

Автоматический обезвоздушиватель G1 1/2	0020212521	
Теплоизоляция для 0020212521	0020212523	
Комплект фитингов для flexoTHERM, прямой	0020212715	
Комплект фитингов для flexoTHERM, 90°	0020212716	
Комплект фитингов для flexoCOMPACT, прямой	0020212717	
Комплект фитингов для flexoCOMPACT, 90°	0020212718	
Рама-возвышение для модуля aroCOLLECT	0020213871	
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Базовый комплект для вертикального прохода через крышу 60 / 100 мм PP		
Цвет: чёрный	0020220656	
Цвет: красный	0020220657	
Состоит из участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания. В комплекте с соединительным хомутом. Используется совместно с № 009076, № 300850 или № 009056. При необходимости надставляется удлинителем 303002 или 303003.		

Комплект монтажа flexoTHERM	0020229713	
Комплект для внешнего охлаждения flexoTHERM	0020221248	
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Комплект для подключения водонагревателя справа от котла Используется для гидравлического соединения двухконтурных котлов VUW atmo/turbo/ecoTEC pro/plus с висящим рядом настенным ёмкостным водонагревателем QL 75/2B.	0020242708	
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Комплект для подключения слева от котла Используется для гидравлического соединения двухконтурных котлов VUW atmo/turbo/ecoTEC pro/plus с рядом настенным ёмкостным водонагревателем QL 75/2B.	0020242707	
Комплект теплоизоляционных колпаков для буферных ёмко-стей VPS R, 6 шт.	0020243643	
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Теплоизоляция для PHE S 120-70 (120 кВт), R 1 1/4"	0020248922	
Теплоизоляция для PHE C 240-40 (240 кВт)	0020248923	
Теплоизоляция для PHE C 360-70 (360 кВт)	0020248924	
Теплоизоляция для PHE C 480-90 (480 кВт)	0020248925	
Теплоизоляция для PHE C 600-120 (600 кВт)	0020248926	
Теплоизоляция для PHE C 720-170 (720 кВт)	0020248927	
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Фитинги для теплообменника 120 кВт	0020248931	
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	Без рисунка
Набор сервисных кранов 1 1/2" для VU 486...656/5-5	0020256403	
Теплоизоляция сервисных кранов	0020249126	

<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Магнитный фильтр с теплоизоляцией	0020249532	
Настенный крепёж для стены с теплоизоляцией для наруж-него блока agoTHERM. Толщина изоляции стены возможна до 16см. Крепёжный набор для бетонных стен. Предуста-новленные демферы снижения вибрации. Кронштейны подходят для 3 кВт, 5 кВт и 7 кВт теплового насоса.	0020250224	
Настенный крепёж для наружного блока agoTHERM. Кронштейны подходят для 3 кВт, 5 кВт и 7 кВт теплового на-соса. Крепёжный набор для бетонных стен. Легкое позицио-нирование отверстий благодаря шаблону.	0020250225	
Набор демпферов для напольного монтажа внешнего блока agoTHERM. Защита от вибраций. Подходят для всей линейки (сплит-системы и моноблоки). Встроенный пузырьковый уровень для точности расположения.	0020250226	
Набор подключения uniTOWER для скрытого монтажа с воз-можностью заполнения теплоносителем.	0020250222	
Набор подключения uniTOWER с возможностью заполнения теплоносителем. Набор включает: предохранительный кла-пан на 10 бар, сервисный вентиль, совмещенный с краном заполнения и опорожнения, предохранительный клапан на 3 бар, гибкую трубу из нержавеющей стали, крышки термоизоляции, небольшие части, шланги стока, манометр и воздухоотводчик. Может использоваться для agoTHERM и uniTOWER (сплит-системы или моноблоки).	0020250221	
<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>	
Отвод Dn 80 мм		
90 ° (цвет: белый)	300818	
90 ° (цвет: белый), с отверстиями для проведения измерений	0020188792	
45 ° (цвет: белый)	300834	
56 ° для turboFIT	0020253007	
Комплект труб смещения	0020256405	

Пластина-адаптер Dn 80/80 для turboFIT	0020257950	Пластина-адаптер
Обратный клапан отходящих газов без сервопривода 80/110 мм	0020258990	
Комплект расширения для двух следующих изделий — "спиной к спине" для изделий до 65 кВт	0020258992	

### Комплект для перенастройки котлов на сжиженный пропан/бутан для 32, 36 кВт 9920053226



Комплект для перенастройки котлов на сжиженный пропан/бутан для 32, 36 кВт 9920053226 позволит быстро выполнить переоборудование прибора для его последующей безопасной и эффективной работы на другом типе газа.

Немецкая торговая марка всегда заботится о пользователях своего оборудования. Их отопительные котлы – это неизменно качественные, надежные, удобные агрегаты.

### Комплект трехходового клапана FUGAS 0010027587

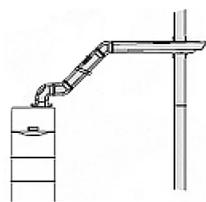


Комплект трехходового клапана FUGAS 0010027587 применяется для подключения к электрическому котлу Protherm Скот (Ray) 14 или eIoBLOCK VE 14 бойлера косвенного нагрева.

#### Технические характеристики FUGAS

Количество предметов	5 шт
Вес нетто	1.1 кг

### Комплект базовый пластиковый для горизонтального прохода 03922



Базовый комплект PP 303922 предназначен для подключения к конденсационным котлам Вайлант и горизонтальному выводу дымохода через стену. Выполнен из пластика.

В комплект входят:  
Отвод 90 градусов;  
Отвод 45 градусов (2 шт.);  
Оголовок дымохода диаметром 60/100 мм, длиной 800 мм.

## Комплект для горизонтального дымохода (DN 60/100; 800 мм ) 303807

Комплект 303807 предназначен для установки горизонтального дымохода к нагревательным системам



### Технические характеристики DN 60/100; 800 мм

Диаметр коаксиального дымохода	60/100 мм
Длина	800 мм
Угол отвода	90
Материал	алюминий
Габариты без упаковки	800 мм
Тип товара	комплект коаксиальный

## Адаптер для перехода с 63/96 на 60/100 303812



### Технические характеристики

Переход на	60/100
Переход с	63/96
Тип товара	адаптер

## Комплект телескопический для горизонтального дымохода (DN 60/100 мм; 450-650 мм) 303806

Комплект телескопический для горизонтального дымохода (DN 60/100 мм; 450-650 мм) 303806 применяется в монтажных работах по установке коаксиального дымохода/воздуховода для нагревательных систем.



Комплект предназначен для прохода через стены, с возможностью регулировки длины трубы, в зависимости от толщины стены.

# Проходный газовый кран Rp 1/2 300847

## Технические характеристики 1/2

Форма	прямой
Полнопроходной	да
Газовый	да
Тип ручки	бабочка
Тип арматуры	запорная
Материал	латунь
Тип присоединения	резьбовой
Тип резьбы	1/2F
Длина крана	193 мм
Вес нетто	0.432 кг
Область применения	для газа
Для подсоединения стиральной машины	нет
Для подсоединения манометра	нет
С фильтром	нет
С креплением	нет
С термометром	нет
С носиком	нет
Спускное устройство	нет
Цвет флажка/бабочки	серый
Резьба присоединения	внутренняя - внутренняя резьба



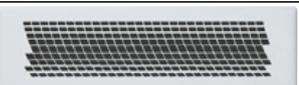
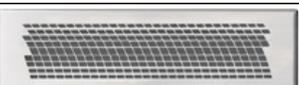
VAZ-B коллектор, H=420мм, 17 выходов, сталь, 603x210x420 мм	0020176827	
VAZ-B коллектор, H=270мм, 17 выходов, сталь, 603x271x210 мм	0020176828	

VAZ-B Ограничитель потока (24 шт.) пластик, 75x75	0020180827	
VAZ-B Выход в стену, 2 x 75/92, сталь, 301x310x82 мм	0020180834	
02Z-B Выход в пол, пластик 2 x 75/92мм, пластик, 327x306x80 мм	0020203696	
VAZ-B коллектор потолочный, 6х са, 4х еа, металл, 600X338X230 мм	0020205891	
VAZ-B75 Пересечение плоских воздуховодов, пластик, 694x199x89 мм	0010024150	
VAZ-B75 Защитный колпачок (10 шт.) пластик, 75x75 мм	0020142143	
VAZ-B75 отвод, 90°, без основания пластик, 147x147x89 мм	0020176826	
VAZ-B75 отвод 90°, пластик, 172x109x89 мм	0020176829	
VAZ-B75 отвод, 90° с основанием, пластик, 172x163x89 мм	0020176830	
VAZ-B75 Соединитель пластик, 101x89x89 мм	0020176831	
VAZ-B75 отвод двойное, 2x75 мм, 90° ластик, 193x360x200 мм	0020176832	
VAZ-B75 Воздуховод гибкий кругл, L=40 м, пластик, диаметр 75 мм, длина 40 м	0020180824	
VAZ-B92 Воздуховод гибкий кругл, L=40 м, пластик, диаметр 92 мм, длина 40 м	0020180825	
VAZ-B75 уплотнение (10 шт.) пластик, 52x132 мм	0020180826	
VAZ-B75 соединительный адаптер, прямой, пластик, 100x89x89 мм	0020180883	

VAZ-B75 2x75мм, прямой пластик, 193x360x201 мм	0020189343	
VAZ-B75 низкопрофильный коллектор, 12 выходов, пластик, 400x400x185 мм	0020231945	
VAZ-B75 Заглушка колл-ра кругл (10 шт.)пластик, 75x75x20 мм	0020231946	
VAZ-B75 Заглушка колл-ра кругл (10 шт.)пластик, 75x75x20 мм	0020231946	
VAZ-B75-F52 Переходник, пластик, 158x188x89 мм	0010024151	
VAZ-B92 Защитный колпачок (10шт)пластик, 92x92 мм	0020180822	
VAZ-F52 Защитный колпачок (10 шт.)пластик, 52x52 мм	0020180823	
VAZ-B75 Воздуховод гибкий кругл, L=40 м, пластик, диаметр 75 мм, длина 40 м	0020180824	
VAZ-B92 Воздуховод гибкий кругл, L=40 м, пластик, диаметр 92 мм, длина 40 м	0020180825	
VAZ-B92 Соединитель с коллектором, прямой, пластик, 104x104x80 мм	0020180875	
VAZ-B92 Соединитель с коллектором 90°, пластик, 133x196x140 мм	0020180876	
VAZ-B92 отвод, 90°, с основанием, пластик, 184x198x104 мм	0020180877	
VAZ-B92 отвод, 90° без основания, пластик, 168x198x104 мм	0020180878	
VAZ-B92 Соединитель, пластик, 104x104x105 мм	0020180879	
VAZ-B92 отвод 125 на 92/75, 90°, пластик, 366x192x133 мм	0020180880	
VAZ-B92 переход 125 на 92/75 мм, пластик, 356x133x133 мм	0020180881	

VAZ-F коллектор, H=420мм, 18 выходов, сталь, 603x420x210 мм	0020203699	
VAZ-F коллектор, H=270мм, 18 выходов, сталь, 603x210x271 мм	0020203700	
VAZ-F низкопрофильный коллектор, 8 выходов, пластик, 418x418x160 мм	0020231943	
VAZ-F Заглушка коллектора (10 шт.)пластик, 132x52x20 мм	0020231944	
VAZ-F52 Пересечение плоских воздуховодов, пластик, 612x199x59 мм	0010024149	
VAZ-F52 Защитный колпачок (10 шт.)пластик, 52x52 мм	0020180823	
VAZ-F52 Воздуховод гибкий,плоский L=20 мпластик, 52x132x20000 мм	0020180835	
VAZ-F52 отвод, вертикальный, пластик, 105x105x59 мм	0020180837	
VAZ-F52 отвод 90°, горизонтальный, пластик, 190x190x59 мм	0020180838	
VAZ-F52 Соединитель, пластик, 154x139x59 мм	0020180839	
VAZ-F52 Соединитель с коллектором, пластик, 139x62x59 мм	0020180840	
VAZ-F52 отвод 125 на плоск 52x132, 90°, пластик, 324x184x133 мм	0020180844	
VAZ-F52 переходник на VAZ-B92 пластик, 132x52x200 мм	0020180845	
VAZ-F52 Выход в стену, сталь, 301x310x82 мм	0020180848	
VAZ-F52 Выход в пол, пластик, 327x306x81 мм	0020203697	
VAZ-F52 B92 Уплотнение (10шт)резина92 x92 x5 мм	0020180832	

VAZ-G проход через наклонную кровлю, металл	0020180856	
VAZ-G115 Переходник на 125 мм пластик, 125x125 мм	0020180820	
VAZ-G125 решётка с лого, белая, металл, 168x168x41 мм	0020197689	
VAZ-G125 решётка с лого, нержавеющая сталь, 168x168x42 мм	0020197690	
VAZ-G125 решётка круглая, белая, металл, 168x168x43 мм	0020197691	
VAZ-G125 решётка круглая, нержавеющая сталь, 168x168x44 мм	0020197692	
VAZ-G125 решётка, белая, металл, 168x168x45 мм	0020197693	
VAZ-G125 решётка, нержавеющая сталь, 168x168x46 мм	0020197694	
VAZ-G125 Приточно-вытяжной клапан Н=18, белый пластик, 160x160x80 мм	0020231949	
VAZ-G125 Приточно-вытяжной клапан Н=32, белый пластик, 170x170x80 мм	0020231950	
VAZ-G125 Ограничитель расхода, 125x125x30 мм	0020231951	
VAZ-G125 Удлинитель, пластик, 133x133x300 мм	0020231958	
VAZ-G150 проход через плоскую крышу, металл, 420x420x120 мм	0010024163	
VAZ-G150 фасадная решётка, антрацит, металл, 300x300x287 мм	0010031856	
VAZ-G150 фасадная решётка, алюминий, 300x300x287мм	0010031857	
VAZ-G150 фасадная решётка, белая, металл, 300x300x287 мм	0010031872	
VAZ-G180 Проход ч/з кровлю 1000 мм черн.металл, 301x301x1000 мм	0020050360	
VAZ-G150 Проход ч/з кровлю 1000 мм черн.металл, 295x295x1000 мм	0020050361	
VAZ-G150 Проход через кровлю 1750 мм, металл, 1750x295x295 мм	0020189015	
VAZ-G150 Фасадная решётка, двойная, нержавеющая сталь, 605x315x91 мм	0020211861	

VAZ-G160 фасадная решётка, антрацит, металл, 300x300x287 мм	0010031858	
VAZ-G160 фасадная решётка, алюминий, 300x300x287 мм	0010031859	
VAZ-G160 фасадная решётка, белая, металл, 300x300x287 мм	0010031873	
VAZ-G180 Фасадная решётка, двойная, нержавеющей сталь, 625x325x110 мм	0010024159	
VAZ-G180 фасадная решётка, алюминий, 300x300x287 мм	0010031860	
VAZ-G180 фасадная решётка, антрацит, металл, 300x300x287 мм	0010031861	
VAZ-G180 фасадная решётка, белая, металл, 300x300x287 мм	0010031874	
VAZ-G180 Проход через кровлю 1750 мм, металл, 1750x301x301 мм	0020189009	
VAZ-G200 фасадная решётка, черная металл, 384x380x167 мм	0020180796	
VAZ-B92 отвод, 90°, с основанием, пластик, 184x198x104 мм	0020180877	
VAZ-G200 фасадная решётка, белая, металл, 384x380x167 мм	0020189032	
VAZ-G300 решётка, белая, металл, 336x96x31,5 мм	0020197695	
VAZ-G300 решётка, нержавеющей сталь, 336x96x31,5 мм	0020197696	
VAZ-G300 решётка белая, металл, 336x96x31,5 мм	0020197697	
VAZ-G300 решётка, нержавеющей сталь, 336x96x31,5 мм	0020197698	
VAZ-G300 решётка Vortex, белая, металл, 336x96x31,5 мм	0020212291	
VAZ-G300 решётка Vortex, нержавеющей сталь, 336x96x31,5 мм	0020212292	
VAZ-G300 решётка волна, белая, металл, 336x96x31,6 мм	0020212295	
VAZ-G300 решётка волна, нержавеющей сталь, 336x96x31,7 мм	0020212296	
VAZ-G300 решётка квадрат, белая, металл, 336x96x31,8 мм	0020212299	
VAZ-G300 решётка квадрат, нержавеющей сталь, 336x96x31,9 мм	0020212300	
VAZ-G300 решётка пром., белая, металл, 336x96x31,10 мм	0020212303	

VAZ-G300 решётка пром., нержавеющая сталь, 336x96x31,11 мм	0020212304	
VAZ-G300 Лист опорной панели	0020212522	
VAZ-G300 Ограничитель расхода, 313x30x96 мм	0020231952	
VAZ-U соединитель для сталь. коллектора. Пенополипропи-лен 603x233x230 мм	0020050294	
VAZ-U Переходник, распредел. 90° металл, 603x210x210 мм	0020180814	
VAZ-U Коллекторный соединитель, пластик, 200x200x105 мм	0020231947	
VAZ-U Заглушка пластик, 202x202x5 мм	0020231948	
VAZ-U универсальный хомут (4 шт.), металл	0020231954	
VAZ-U150 глушитель, 1000x239x186 мм металл, минеральное волокно 1000x239x186 мм	0020180802	
VAZ-U150 переходник на VAZ-UP160 (2шт) пенополипропи-лен 246x246x250 мм	0020180865	
VAZ-U150 труба, L= 1000 мм, пенополипропилен 210x210x1040 мм	0020210947	
VAZ-U150 труба, L= 500 мм пенополипропи-лен 210x210x540 мм	0020210948	
VAZ-U150 уголок 90 пенополипропилен 180x180x290 мм	0020210950	
VAZ-U150 Раздвижной соединитель, пенополипропи-лен 180x180x85 мм	0020212527	
VAZ-U150 глушитель, гибкий металл, минеральное волокно, 250x250x1000 мм	0020231940	
VAZ-U150 Ограничитель расхода, металл, 150x150x250 мм	0020231955	
VAZ-U180 тройник, пенополипропилен 410x210x280 мм	0010024162	
VAZ-U150 глушитель, 1000x239x186 мм металл, минеральное волокно 1000x239x186 мм	0020180802	
VAZ-U150 глушитель 500x239x186 мм металл, минеральное волокно 500x239x186 мм	0020180803	
VAZ-U180 глушитель 1000x275x218 мм металл, минеральное волокно 1000x275x218 мм	0020180804	
VAZ-U180 глушитель 500x275x218 мм металл, минеральное волокно 500x275x218 мм	0020180805	

VAZ-U180 Труба, L= 1000 мм, пенополипропи-лен 240x240x1040 мм	0020210945	
VAZ-U180 труба, L= 500 мм, пенополипропилен 240x240x540 мм	0020210946	
VAZ-U180 отвод, 90° пенополипропилен 320x320x210 мм	0020210949	
VAZ-U180 Раздвижной соединитель, пенополипропи-лен 240x240x85 мм	0020212528	
VAZ-U180 глушитель гибкий металл\ минеральное волокно, 280x280x1000 мм	0020231942	
VAZ-U180 Ограничитель расхода, металл, 180x180x250 мм	0020231956	
VAZ-U180 VAZ-UP160, адаптер, пластик, 243x243x150 мм	0010025537	
VAZ-UP160 труба L=1000 мм, пенополипропи-лен 1000x246x246 мм	0020180861	
VAZ-UP160 отвод, 45 градусов (2шт) пенополипропи-лен 246x393x350 мм	0020180863	
VAZ-UP160 соединитель пенополипропилен 266x266x130 мм	0020211859	
VAZ-UP180 отвод, 90°, пенополипропилен 283x240x240 мм	0010023536	
VAZ-UP200 труба, L=1000 мм, пенополипропи-лен 1000x286x286 мм	0020180866	
VAZ-UP200 отвод, 45° (2шт.), пенополипропи-лен 45x400x286 мм	0020180868	
VAZ-U180 VAZ-UP200 адаптер (2шт.), пенополипропи-лен 250x286x286 мм	0020180871	

<b>Наименование</b>	<b>Заказной номер</b>																
WH 40/2, Гидравлический разделитель с теплоизоляцией	0020248932																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">Перепад температур на входе и выходе системы отопления</th> </tr> <tr> <th>10K</th> <th>15K</th> <th>20K</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VU 486/5-5 (H-INT IV)</td> <td>WH 95</td> <td>WH 40-2</td> <td>WH 40-2</td> </tr> <tr> <td>VU 656/5-5 (H-INT IV)</td> <td>WH 160</td> <td>WH 95</td> <td>WH 40-2</td> </tr> </tbody> </table>				Перепад температур на входе и выходе системы отопления			10K	15K	20K	VU 486/5-5 (H-INT IV)	WH 95	WH 40-2	WH 40-2	VU 656/5-5 (H-INT IV)	WH 160	WH 95	WH 40-2
	Перепад температур на входе и выходе системы отопления																
	10K	15K	20K														
VU 486/5-5 (H-INT IV)	WH 95	WH 40-2	WH 40-2														
VU 656/5-5 (H-INT IV)	WH 160	WH 95	WH 40-2														

Технические характеристики					
Тип	Масса, кг	Размеры, мм			Заказной номер
		В	Ш	Г	
ZONT H1-V eBus	0,2	90	50	55	9900000385
ZONT H1-V	0,2	90	50	55	9900000381

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [vnх@nt-rt.ru](mailto:vnх@nt-rt.ru) || сайт: <https://vln.nt-rt.ru/>