	Описание	Air Top 2000/S/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 770	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
		Air Top 3500/5000/5														

Каталог аксессуаров и компонентов для воздушных и жидкостных отопителей и подогревателей серий:

Air Top 2000/S/ST
 Air Top 3500/5000/3900/5500/40/55/
 HL 90
 Thermo Top T/S
 Thermo Top C/E/Z/
 Thermo 50 / Pro 50
 Thermo 90/S/ST/Pro
 DBW 2010/2012/2016
 DBW 2020/300/350
 Thermo E/S
 GBW 300

Компоненты и аксессуары сведены в таблице по параметрам совместимости (напряжение, диаметр и т.д.)

Оглавление
Забор воздуха для горения
Выхлопная система
Топливный контур
Распределение нагретого воздуха
Элементы жидкостного контура
Крепеж
Органы управления
Электрокомпоненты
Циркуляционные насосы
Специальное оборудование и инструмент
Химия

Сокращения и обозначения


Размеры:
L= длина (мм)
B= ширина (мм)
H= высота (мм)
T= глубина (мм)
I= содержание (объем, литры)
Di=внутренний диаметр
Da=внешний диаметр
SW=размер под ключ
MW=отгрузка по метрам

Электрические параметры:
A= Амперы
V (В)= Вольты
W (Вт)= Ватты

Цвета:
ws= белый
ge= желтый
og= оранжевый
rt = красный

Материалы:
Al= алюминий
Cu= медь
CrSt= хромистая сталь
EdSt=нержавеющая сталь
GA-A=стекловолокно, армированное алюминиевой фольгой
Gf= стекловолокно
GFK= стекловолокно, армированное пластиком
Gu=резина
Ks= пластик
Ms= латунь
St= сталь
St vc= хромированная сталь
St vz= оцинкованная сталь


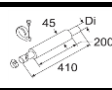
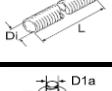
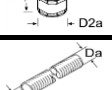
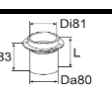
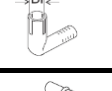
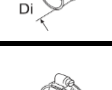
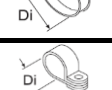
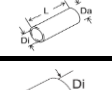
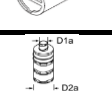


Композитные материалы:
AA= алюминий-алюминий
APK= алюминий-бумага-пластик
BAK= битум-алюминий-пластик
KPK= пластик-бумага-пластик

	Описание	Ag Top 2000/S /ST	Ag Top 3000/5000/5	Ag Top EVO 3000/3500	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 80/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/500	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 770	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера	
		vi= фиолетовый																	РАВ= бумага-алюминий-битум
		bl= синий																	РАНК= бумага-высокопрочный алюминий-пластик
		gp= зеленый																	РАРК= бумага-алюминий-бумага-пластик
		br= коричневый																	РАК= бумага-алюминий-пластик
		sw= чёрный																	ТРЕ= термопластик
be= бежевый																			

Обозначения транспортн. средств:

ADR= трансп. средства для перевозки опасных грузов
DWA= противоугонная система автомобиля
SG= блок управления
TRS=см. ADR
LKW= грузовые автомобили
PKW= легковые автомобили
RME= биодизель





















Забор воздуха для горения

	Гибкая трубка забора воздуха для горения	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 18; L = 1000 Di = 22; PAK(MW) Di = 25; PAK(MW) Di = 30; PAK(MW) Di = 30; KAK(MW) Di = 55; PAK(MW) Di = 55; TPE(MW) Di = 60; PAK(MW) Di = 70; PAK (MW) Di = 80; PAK (MW)	19733C 466115 91562A 357901 21446A 441376 88729A 398497 398500 398519	1319593A 1321565A(20m) 1321566A(10m) 1321586A(20m) 1321587A(5m) 1321588A(10m) 1321542(20m) 1321557(5m) 1321558A(10m) 1321509A(20m) 1321510A(5m) 1321701B(10m) 1321512A 1321692B(10m) 1322147B(10m)
	Глушитель забора воздуха для горения	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 22; с монтажным комплектом	1313514A	492345
	Трубка забора воздуха горения	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 22; PAK L = 800 Di = 25; PAK/PAKL = 650* Di = 30; PAP/PAKL = 1160 * с колпачком	83174A 90416D 22931B	1322455A 1319924A 1319607A
	Глушитель забора воздуха для горения	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D1a = 23; D2a = 52; Ks с монтажным комплектом	98141A 1315744A	
	Гибкая трубка H-M-A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D = 21,4 400mm для впускного глушителя	1314854A	1323271A 1322421A
	Латрбок впуска / выпуска воздуха	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 81 / Da = 80; L = 100	132748	1319280A
	Колено	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 22; Ks Di = 25; Ks для воздуха для сгорания	65000A 91563A	1320144A 1320278A
	Хомут	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 16 ... 27; EdSt Di = 28 ... 35; EdSt винтовой, St	1303080A 9014771A	243744 9015918A(10) 417866 1320271A(20)
	Хомут	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 32 ... 39; EdSt Di = 40 ... 47; EdSt Di = 48 ... 55; EdSt Di = 70 ... 90; EdSt винтовой, St	67369A 67370A 67371A 92659A	1321732A 1320159A 1320223A
	Хомут монтажный	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 25; EdSt (Beutel mit 10 Stück) Di = 29; St Di = 33; EdSt	9023007A 362891 499021	405256 1320235A(5шт) 1320064A
	Соединительная трубка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 23, Da = 25, L = 50, St vz	92265A	
	Защитный колпачок	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 27 Di = 36 Di = 39 Ks	29516B 29517A 29519A	1320257A(10шт) 1321067A 1320258A
	Глушитель заборный	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	для трубок H-M-A	1315744A	1315744B

	Описание	Ag Top 2000/S /ST	Ag Top 3000/S/000/S	Ag Top 3000/S/000/S	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/500	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 770	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			


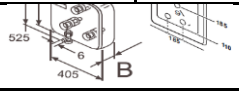
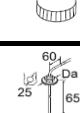
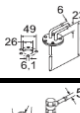
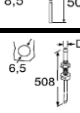
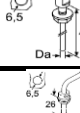
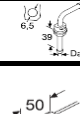
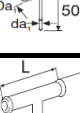
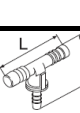
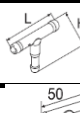
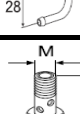

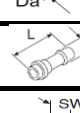

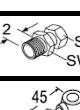

Выхлопная система

Изображение	Описание	Ag Top 2000/S /ST	Ag Top 3000/S/000/S	Ag Top 3000/S/000/S	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/500	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 770	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
	Гибкая трубка, нерж., 2-слойная	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 22 / Da = 26 / 1000mm Di = 22 / Da = 26; (MW); EdSt Di = 24 / Da = 27,8(MW); EdSt Di = 30 / Da = 34; (MW); EdSt Di = 38 / Da = 42; (MW); EdSt Di = 40 / Da = 44; (MW); EdSt Di = 70 / Da = 75; (MW); EdSt Di = 80 / Da = 85; (MW); EdSt Di = 100; (MW); EdSt	1315481A 9021447A 90394A 141488 353221 371394 479721 371416 371424	1322414A 337390 1321522A(20m) 1321 1321493A(20m) 1321 1321539A(20m) 1321 1321567A(10m) 1321 1322138B(10m)
	Термозащита										✓	✓	✓	✓	✓	Di = 72 / Da = 120 / L= 1250 Di = 72 / Da = 120 / L= 1700 Gf	9016230A 9016231A	92168A 1319909A 1319910A
	Гибкая трубка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 28 / Da = 32 (MW) Di = 43 / Da = 45 (MW) Al / Gf термозащита	21543A 20463B	1317127A 1321601A 1321600A 1321603A(5m) 1321602A
	Гибкая трубка	✓				✓	✓	✓	✓	✓						Di = 28 / Da = 38 / L= 324 Gf термозащита	64568A	1319670A
	Выхлопной глушитель															Di = 24, Da = 58, L1 = 650 / L2 = 850; L = 1500 Di = 38; Da = 65; L1 = 350 / L2 = 350; L = 1000 EdSt, газонепроницаемая для катеров и яхт	98582B 92642A	1321823A
	Выхлопной глушитель	✓				✓	✓	✓	✓	✓						Da = 22; St Da = 24; St Da = 30; St Da = 22; EdSt	20844E 90378C 20845C 86450C	1320841A 1320372A 1319899A 1320895A
	Термоконверт глушителя	✓				✓	✓	✓	✓	✓						L = 120; D = 108; für Da = 22/24 стекловолокно	31371A	1320848A
	Выхлопной глушитель					✓				✓	✓					Da = 38	19562E	1320840A
	Выхлопной глушитель					✓				✓	✓					Da = 38 EdSt с суппортом	9012440A	1321397A
	Выхлопной глушитель	✓				✓	✓	✓	✓	✓						для RV + TTEvo не для яхт	9001800D	1320910A
	Выхлопной патрубков										✓	✓				Di = 71 / Da = 70; L = 90 Di = 81 / Da = 80; L = 90	460176 320439	1319433A 1319358A
	Впускной / выхлопной патрубков										✓	✓				Di = 81 / Da = 80; L = 100	132748	1319280A
	Выхлопной патрубков										✓	✓				Di = 81; L = 98 Di = 81; L = 133 Di = 71; L = 98 Di = 72; L = 133	132756 220701 9012434A 9012435A	1319281A 1319303A 1319889A
	Выхлопной дефлектор											✓	✓			EdSt	84970A	1320436A
	Выхлопной патрубков											✓	✓			Di = 70; Da = 70	63996A	1319666A
	Выхлопной дефлектор											✓	✓			Di = 70; Da = 70	97386A	1319950A
	Колено											✓	✓			Di = 71 / Da = 70; 90°	465135	1319439A
	Колено											✓	✓			Di = 71 / Da = 67; 90°	465380	1319441A
	Колено со сливом конденсата	✓	✓													Di = 24; EdSt со сливом конденсата	91564B	1320378A
	Колено без слива конденсата	✓	✓													Di = 24; EdSt без слива конденсата	92643A	1320383A

	Описание	Al Top 2000/S / ST	Al Top 3000/5000/S	Al Top EVO 3000/5000	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/5000	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
	Колено	✓				✓	✓		✓							Di = 22 Al	28472C	1320117A
	Выхлопной restrictor	✓	✓	✓												Di = 22 / Da = 24; L = 40 EdSt	92641A	1320382A
	Соединительный патрубок		✓	✓												Da = 24; L = 50 EdSt	92264A	1319937A
	Соединительный патрубок		✓	✓						✓	✓					Da = 24; L = 65; EdSt Da = 38; L = 65; EdSt со сливом конденсата	92164A 92644A	1319935A 1320959A
	Выхлопной патрубок, гнутый				✓					✓	✓					Di = 38; Da = 38; 180° со сливом конденсата	370169	1319380A
	Проход борта	✓				✓		✓		✓	✓					D1a = 22 / D2a = 75; L = 102,5 D1a = 30 / D2a = 92,5; L = 125 D1a = 38 / D2a = 95; L = 125 EdSt	447625 498572 447633	1319427A 1319481A 1319428A
	Проход борта		✓													Da = 24; L = 105; EdSt	92282A	
	Хомут					✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	Di = 24 ... 27 Di = 30...33 Di = 39 ... 42 Di = 68...71 Di = 83...87 St vz	1312409A 100424 1320194A 113518 1319253A	117815 1320815A 300101 367400 90022558 1312407A 113526
	Хомут	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					Di = 24 ... 26 Di = 26 ... 28 Di = 68...71 EdSt	70910C 91383B 113518	1320165A 1320220A
	Хомут											✓	✓	✓		Di = 70 ... 90 EdSt; червячный	92659A	1320223A
	Хомут монтажный	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					Di = 25; EdSt Di = 28; St vz Di = 42; EdSt	1320045A 91384A 126830	405256 9023007A(10шт) 1320277A(5шт) 1319693A
	Слив конденсата		✓	✓												для 91564A + 92164A комплект для установки в гибкой трубке	92621A	
	Лента изоляционная															B = 60 L = 1 m (MW) B = 60 L = 50 m Gf	9015393A 9015392A	1320357A 443247
	Защитный колпачок	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	Di = 26,3; EdSt для 337390 Di = 28,3; EdSt для 90394A Di = 34; EdSt для 141488 для HL 32, AT 32 S Di = 42,3; EdSt для 353221 / D 38 защита от попадания инородных тел	24048A 90411A 24049A 24046A	1320109A 1320217A 1320110A 1320108A
	Дистанционное кольцо (красное)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					Da = 40; Di = 20,5; L = 20 Da = 60; Di = 40,5; L = 20 силикон	1320095A 9000647A	18137A
	Дистанционное кольцо с пазом (красное)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					Da = 40; Di = 20,5; L = 20 силикон, с пазом	1320080A	1300697A
	Прокладка выпускной систем					✓										Da = 22, силикон, чёрная при замене подогревателя	197268	1320097A
	Проход борта выхлопной	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					Di = 26; Da = 56 Di = 29; Da = 49	9006363A 1320268A	1320200A 9003587A
	Проход борта выхлопной	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓					Da = 22; EdSt для фиксации и изоляции выхлопной трубки с крепежом	9000383A	

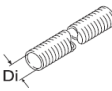
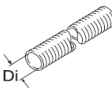
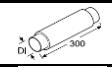
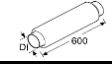

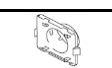
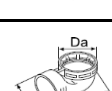

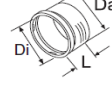
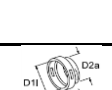
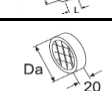
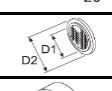
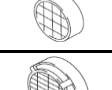
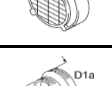
Топливный контур

	Топливный бак	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12 Ltr.; B = 100 24 Ltr.; B = 200 Ks, с крепежом	1316134A 9001307C	86227C 1322707B 90 1322531A
---	---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	----------------------	--------------------------------

















	Описание	Ag Top 2000/5/ST	Ag Top 3000/5000/5	Ag Top EVO 3000/550	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/5/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/50	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
																использовать только как дополнительный бак для отопителя в соответствии с законодательством		
	Крышка с уплотнением															для 9001307С, з/ч	9000881А	1319819А
	Топливозаборник															Da = 5,5 только вметаллический бак	35320А	1320399А
	Топливозаборник															Da = 6 с прокладкой только вметаллический бак	394157	1322830В
	Топливозаборник (комплект)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							Da = 5; резьба М8 в стальной бак	98605С	64167В
	Топливозаборник (комплект)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓							Da = 5; резьба М6 в пластиковый и металлический бак	1300494D	1322645А
	Топливозаборник	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓							Da = 5; резьба М6 в пластиковый и металлический бак с пакетом патрубков и хомутов	1300823С	25908С 1322632А 98
	Топливозаборник с укороченным плунжером	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓							Da = 5 в пластиковый бак, с компенсацией высоты, комплект	1301553А	1322827А
	Топливозаборник с укороченным плунжером	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓							Da = 5 в пластиковый бак, с компенсацией высоты, комплект	9008021	
	Топливозаборник через вентиляционный шланг					✓	✓									Da1 = 15 / da1 = 3,2 без аксессуаров	1315205А	86277В 1320836А
							✓									Da1 = 18 / da1 = 3,5 комплект (хомуты, патрубок)	1315204А	86378В 1321598А
							✓									Da1 = 20 / da1 = 3,5 без аксессуаров	1315203А	1321824А
	Топливный тройник															6 x 5 x 6; L = 50; H = 26 8 x 5 x 8; L = 50; H = 28 8 x 6 x 8; L = 50; H = 28 12 x 6 x 12; L = 50; H = 35 Cu	211532 211540 137952 293741	1319300А 1319301А 1320531А
	Топливный тройник															6 x 5 x 6; L = 50; H = 36 8 x 5 x 8; f.PME L = 50; H = 38 10 x 5 x 10; L = 50; H = 39 12 x 5 x 12; L = 50; H = 40 Ks, C крепёжным комплектом	66944А 31277В 66946А 98052А	1321002А 1321003А 1319951А
	Топливный тройник															6 x 5 x 6; L = 50; H = 36,5 8 x 5 x 8; L = 50; H = 36,5 10 x 5 x 10; L = 50; H = 36,5 12 x 5 x 12; L = 50; H = 36,5	1310349В 1310350В 1310351В 1310352В	454729 1320572А 1320573А 454745 1320804А 454753 1320805А
	Топливный тройник															6 x 5 x 6; L = 50; H = 28 8 x 5 x 8; L = 50; H = 28 10 x 5 x 10; L = 50; H = 28 12 x 5 x 12; L = 50; H = 28	1310367В 1310368В 1310369В 1310370В	118967 1319520А 1320574А 1320806А 1321776А
	Полый винт															M 10 x 1; L = 25	1310712А	1320999А
	Кольцевой коннектор															D1a = 5; D2i = 10; L = 10 D1a = 5; D2i = 12; L = 10 D1a = 6; D2i = 10; L = 10 D1a = 6; D2i = 14; L = 14	289574 289566 277312 85785А	1320747А 1319355А 1321062А 1319760А
	Наконечник									✓	✓	✓	✓	✓		Da = 6 для 140 708 / 88028С	217824	
	Наконечник с резиновым патрубком									✓	✓	✓	✓	✓		Da = 5; L = 30 Da = 6; L = 30 Da = 8; L = 32	247030 247049 247057	1319305А 1319702А 1320233А
	Гайка									✓	✓	✓	✓	✓		M 14 x 1,5 / SW 19	1310760А	1320243А
	Уплотнительное кольцо									✓	✓	✓	✓	✓		D = 12 x 17 D = 14 x 18 Cu; упаковка 12шт.	9024081А 9024082А	151203
	Уплотнительное кольцо									✓	✓	✓	✓	✓		22 x 27 Cu	217336	
	Адаптер									✓	✓	✓	✓	✓		M14 x 1,5	87681В	
	Кольцевой коннектор									✓	✓	✓	✓	✓		Для использования с шаровым краном низкого давления	89615А	1319810А

	Описание	Ag Top 2000/S /ST	Ag Top 3000/S/000/S	Ag Top 3000/S/000/S	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/550	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
	Гильза усиливающая															D = 6 mm; L = 15 D = 7 mm; L = 36 D = 8 mm; L = 15 Для усиления топливных трубок и кабелей	65142A 67584B 9004951A	1321071A 1320164A 1320198A
	Глушитель дозирующего насоса	✓	✓	✓												Патрубок дозирующего насоса, удовлетворяет EN ISO 7840, компоненты подачи топлива в исполнении marine	1311330A	1319522A





Распределение нагретого воздуха




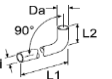
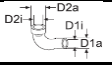
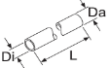
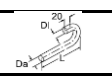


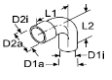

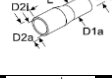
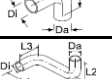
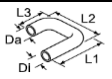

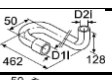

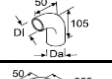
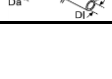

	Гибкая трубка	Ag Top 2000/S /ST	Ag Top 3000/S/000/S	Ag Top 3000/S/000/S	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/550	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера	
	Гибкая трубка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 55; APK (MW) Di = 55; APK (25 m) Di = 55; P APK (MW) Di = 55; P APK (25 m) Di = 55; AA (MW) Di = 60; APK (MW) Di = 60; APK (25 m) Di = 60; P APK (MW) Di = 60; P APK (25 m) Di = 60; P AHK (MW) Di = 60; Da = 75; APP / APK (1750 mm)* Di = 80; APK (MW) Di = 80; APK (25 m) Di = 80; P APK (MW) Di = 80; P APK (25 m) Di = 80; AA (MW) Di = 90; APK (MW) Di = 90; APK (25 m) Di = 90; P APK (MW) Di = 90; P APK (25 m) Di = 100; P AK (MW) Di = 100; AA (MW) APK - чёрный с логотипом * - двойная, для монтажа под полом	1311862A 1311891B 1311895A 1311896B 428035 1311884A 1311892B 1311897A 1311898B 85866B 9002178B 1311885A 1311893B 1311899A 1311900B 254517 1311886A 1311894B 1311901A 1311902B 398527 254533	1315889A 1321580B 1321503A 1321574A 1321504A 1321511A 1321576B 1321582B 1321531A 1321578B 1321506A 1321562A	1321704
	Глушитель воздуха для нагрева		✓													Di = 80 На вход нагреваемого воздуха BAK	1313512A	1320656A	
	Глушитель воздуха для нагрева		✓													Di = 90 На вход нагреваемого воздуха BAK	67789A	1321734A	
	Адаптер впуска воздуха	✓														При использовании дополнительной трубки впускного воздуха Для AT2000 Использовать с 29848F	31290B	1320131A	
	Насадка на вход/выход нагреваемого воздуха	✓														Уменьшающий адаптер от отопителя до D 60	29848F	1320122A	
	Поворот нагретого воздуха	✓														Da = 60; L = 133; Ks Da = 55; L = 100; Ks для HL 18 / AT 18 / HL 24 Da = 80; L = 120; Ks Для AT 24 S / HL 32 / AT 32 S Вращающийся	29849A 101404 116909	1320124A 1320527A	
	Фиттинг	✓														Da = 55 / Di = 55; L = 20 для: 101404 Da = 55 / Di = 57 L = 32 для: 29849A Da = 80 / Di = 82; L = 42 для: 116909 Ks Вна впуск	82315A 101377 101381	1319732A 1319215A 1319216A	
	Адаптер	✓	✓													D1i = 60 / D2a = 75; L = 40 D1i = 90 / D2a = 80; L = 40 Ks	82378A 89111B	1321005A 1320186A	
	Защитный экран															Da = 80 всасывающая часть AT 24/32 / HL24/32 Gu	367362	1319378A	
	Решётка	✓	✓													D1i 80 / D2a = 112 D1i 100 / D2a = 135 St vc	252441 252468	1319308A 1319309A	
	Защитный экран	✓														D = 60 всасывающая часть Gu	84937A	1320173A	
	Экран	✓	✓													D = 60 D = 90 всасывающая и выпускная часть; Ks	67492A 89141A	1320163A 1310581A	
	Редуктор	✓	✓													D1a = 60 / D2a = 55; L = 35 D1a = 90 / D2a = 80; L = 45	29852A 89075A	1320127A 1320185A	

Jebasto	Описание	Ar Top 2000/S/ST	Ar Top 3000/S/ST	Ar Top 5000/S/ST	Ar Top 8000/S/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/550	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
																	D1a = 80 / D2a = 55; L = 82 Ks	495654	1319477A
	Трубка - редуктор																D1a = 80 / D2a = 60 D1a = 100 / D2a = 80 Использовать только во вторичном потоке St vz /	252565 252581	1319312A 1319313A
	Распределитель с управляемой заслонкой																Da = 55; L = 95 Da = 80; L = 124 Ks	101374 100567	1319224A 1319214A
	Регулируемая заслонка																Da = 100	252514	1319310A
	Управляющий трос																L = 850 L = 1500 для 252514, 101374, 100567	107812 108932	1320785A 1320786A
	Суппорт																для 107812, 108932	109006	1319688A
	Консоль																для 107812, 108932	1310915A	1321044A
	Распределитель с управляемой заслонкой																Da = 60; Da = 90; Ks	9009642A 9009641A	1320352A 1320926A
	Панель управления для управляемой заслонки																длина 2м, боуденовский трос для: 9009641A = 90 mm 9009642A = 60 mm	9008255A	1319868A
	Y-тройник																Da = 90 mm; sw	9009261D	1320470A
	Y-тройник																D1a = 80 / D2a = 55; sw D1a = 80 / D2a = 60; sw Использовать только во вторичном потоке D1a = 90 / D2a = 80; sw; Ks	495689 9009262B	1320753A 1320471A
	Y-тройник																Da = 55; sw Da = 80; sw Ks	429627 100548	1319416A 1319212A
	Колено 90°																Da = 90 mm; sw Ks	9009260C	1320706A
	Колено 90°																D1a = 79 / D2a 80,5; L1 = 115; L2 = 120 D1a = 99 / D2a 102,5; L1 = L2 = 142 St vz	128503 128643	1319272A 1319273A
	Тройник 90°																Da = 60 mm; L = 110; sw Da = 90 mm; L = 140; sw Ks	9009266C 9009265C	1320474A 1320473A
	Тройник 90°																Da = 100 St vz	129232	1319275A
	Соединитель 45°																D1a = 60 / D2a = 60; L = 145; sw D1a = 90 / D2a = 60; L = 145; sw Ks	9009264B 9009263B	1320472A 1320707A
	Соединитель																D1a = 80 / D2a = 60 / D3a = 60; L=350 Использовать только во вторичном потоке D1a = 80 / D2a = 80 / D3a = 60; L = 350 D1a = 80 / D2a = 80 / D3a = 80; L = 370 D1a = 100 / D2a = 100 / D3a = 80 L = 320 St vz	252727 252778 252786 252824	1319314A 1320645A 1319315A 1319316A
	Соединитель																D1a = 55 mm; sw D1a = 60 mm; sw D1a = 80 mm; sw D1a = 90 mm; sw Ks	495638 9009258C 495646 9009259C	1319473A 1320469A 1319476A 1319869A
	Соединитель																Da = 100; L = 190 St vz	252557	1319311A
	Редуктор																D1i = 90; D2a = 60; sw D1i = 90; D2a = 80; sw Ks	9011011C 9009270B	1320760A 1320925A
	Крышка - наконечник																D1i = 60 mm; sw D1i = 90 mm; sw	9009319D 9009271D	1320477A 1319870A
	Выход воздуха 90°																60 mm; sw ws br 90 mm	9012297A 9012298A 9012299A	1320934A 1320935A 1320936A



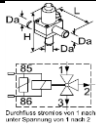
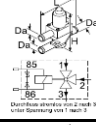
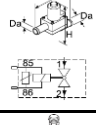











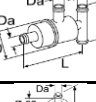






Jebasto	Описание	Ar Top 2000/S /ST	Ar Top 3000/5000/5	Ar Top EVO 3000/3500	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/5000	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
																sw ws gr	9012288A 9012289A 9012290A	1320932A 1320711A 1320712A
																Пакет с проходом стенки		
	Выход воздуха 45°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60 mm sw ws gr	9012294A 9012295A 9012296A	1320204A 1320205A 1320933A
																90 mm sw ws gr	9012285A 9012286A 9012287A	1320709A 1320710A 1320354A
																Пакет с проходом стенки		
	Выход воздуха закрывающийся	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60 mm sw ws gr	9012300A 9012301A 9012302A	1320206A 1320207A 1320937A
																90 mm sw ws gr	9012291A 9012292A 9012293A	1320355A 1320713A 1320714A
																Пакет с проходом стенки		
	Втулка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D1a = 60; sw D1a = 90; sw	9009239B 9009240B	1320922A 1320468A
	Тройник с резьбой	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D2a = 60; D1i = 60; sw D2a = 90; D1i = 60; sw	9009268B 9009267B	1320476A 1320475A
	Проход стенки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D2a = 60; sw для: 9012297A D2a = 90 mm; sw для: 9012288A	9009249C 9009250C	1320923A 1320924A
	Выход воздуха	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D1a = 60 / D2a = 92 D1a = 80 / D2a = 120 поварачиваемый Ks	398551 264091	1322405A 1319327A
	Выход воздуха	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D1a = 55; D2a = 87; L = 65; 90° D1a = 80; D2a = 110; L = 65; 90° поварачиваемый Ks	101625 107976	
	Выход воздуха	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D1a = 55; D2a = 87; L = 65; 45° D1a = 80; D2a = 110; L = 65; 45° поварачиваемый Ks	107836 107984	
	Выход воздуха	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D1a = 90; D2a = 120; L = 65; 45° поварачиваемый Ks	91569C	1320956A
	Выход воздуха	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D1a = 60; D2a = 92; L = 65 Ks	87389A	1322634A
	Выход воздуха	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D1a = 100; L = 74	130621	1319277A
	Выход воздуха	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D1a = 87; D2a = 55 D1a = 110; D2a = 80 Ks	49288A 495425	1320063A 1319471A
	Сопло дефростер	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Da = 55	492299	1319470A
	Решётчатая пластина	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Al	128228	1319269A
	Выход воздуха, закрывающийся	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D1a = 55; D2a = 100; L = 65 D1a = 70; D2a = 100; L = 65 Использовать только во вторичном потоке Ks поварачиваемый	1311639A 92966B	1320812A 1319946A
	Кольцо-адаптор	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 55 / Da = 60; B = 17 Di = 70 / Da = 80; B = 17 для 429570 + 92966A Al	92971A 366153	1320224A 1320040A


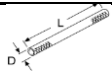
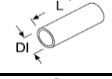
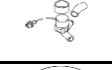

Элементы жидкостного контура

	Формованный шланг 90°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 18 / Da = 25	431397	
	Формованный шланг 180°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 18 / Da = 25; L1 = 18 / L2 = 18; r = 25 Di = 20 / Da = 27; L1 = 35 / L2 = 51; r = 23,5	403474 29938A	1319623A
	Формованный шланг	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 18 / Da = 25	431400	1319419A
	Формованный шланг	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 18 / Da = 25; L = 2200 Di = 18 / Da = 25; L = 3000	472433 105698	1319455A 1320783A




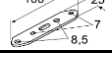



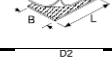
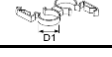
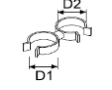
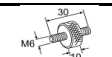
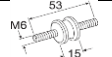
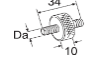
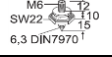

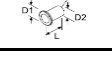
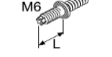
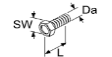

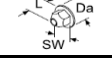
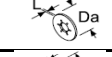

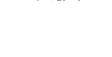
	Описание	Ag Top 2000/S /ST	Ag Top 3000/S/000/S	Ag Top EVO 3000/550	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/550	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера	
	Формованный шланг															Di = 20 / Da = 27; L = 2200 Di = 20 / Da = 29; L = 2230 полщина стенки 4,5 мм спец. для LKW	126840 33894A		
	Формованный шланг															Di = 15 / Da = 25; L1 = 580 / L2 = 17; H = 75 Di = 18 / Da = 25; L1 = 576 / L2 = 17; H = 75 Di = 18 / Da = 25; L1 = 1100 / L2 = 17; H = 75 Di = 20 / Da = 29; L1 = 89 / L2 = 20; H = 98	249416 436267 29420A 84926A	1320790A 1319421A 1322496A 1319761A	
	Формованный шланг															Di = 15 / Da = 22; L1 = 1020 / L2 = 50 Di = 18 / Da = 25; L1 = 125 / L2 = 90 Di = 18 / Da = 25; L1 = 500 / L2 = 47,5 Di = 18 / Da = 27; L1 = 1020 / L2 = 50 Di = 20 / Da = 27; L1 = 70 / L2 = 56,5 Di = 20 / Da = 27; L1 = 130 / L2 = 56,5 Di = 20 / Da = 27; L1 = 187 / L2 = 46,5 Di = 20 / Da = 27; L1 = 360 / L2 = 46,5 Di = 20 / Da = 27; L1 = 615 / L2 = 56,5 Di = 22 / Da = 29; L1 = 225 / L2 = 57 Di = 22 / Da = 29; L1 = 1020 / L2 = 50	248371 9001322A 98453A 436259 9004570B 65696C 98450A 98451B 9003479B 9001918A 21488A	1320789A 1320907A 1319953A 1320794A 1319839A 1320147A 1319952A 1320961A 1320197A 1320911A 1320842A	1320789A 1320794A
	Формованный шланг															D1i = 15 / D1a = 22; D2i = 18 / D2a = 25	403482	1319402A 1319402A	
	Шланг															Di = 15 / Da = 22; L = 2400 Di = 18 / Da = 25; L = 58 Di = 18 / Da = 27; L = 2000 Di = 20 / Da = 27; L = 380 Di = 38 / Da = 50; L = 82 Di = 38 / Da = 50; L = 130	406074 65187B 369136 98414B 19621A 84082A	1320300A 1321789A 1319379A 1320960A 1319591A 1319756A	1320300A
	Формованный шланг															Di = 18 / Da = 25; L = 110 Di = 20 / Da = 27; L = 70 Di = 20 / Da = 27; L = 190	9003810B 9003400B 65697B	1322493A 1321031A 1322473A	
	Шланг															Di = 38 / Da = 47; L = 65 L = 82 L = 130 Силикон	87820A 89242A 9006271A	1319789A	
	Формованный шланг															D1i = 38 / D2i = 32; L1 = 90 / L2 = 70 Da = 47 Переменный диаметр Силикон	9002086A	1319827A	
	Формованный шланг															D1i = 38 / D2i = 35; D1a = 47 / D2a = 44; L1 = 80 / L2 = 80 Переменный диаметр Силикон	65217A	1319679A	
	Формованный шланг															D1i = 28 / D2i = 38; D1a = 37 / D2a = 47; L = 100 Переменный диаметр	90916A	1320374A	
	Формованный шланг															D1i = 32 / D2i = 38; D1a = 41 / D2a = 47; L = 70 Переменный диаметр Силикон	92561A	1319942A	
	Формованный шланг															Di = 38 / Da = 47; L1 = 70 / L2 = 105 Di = 38 / Da = 47; L1 = 80 / L2 = 90 Силикон	91916A 87817A	1319934A	
	Формованный шланг															Di = 38 / Da = 45; L1 = 150 / L2 = 65 / L3 = 84 Силикон	9007397A		
	Формованный шланг															180°; Di = 20; Da = 27 L1 = 135 / L2 = 120 / L3 = 70	98452A	1320988A	
	Формованный шланг															180°; Di = 20; Da = 27 L1 = 190 / L2 = 120 / L3 = 70	65697B	1322473A	
	Формованный шланг															90° D1i = 20 / D1a = 27; D2i = 18 / D2a = 25 L1 = 151 / L2 = 55	9007982A	1320201A	
	Формованный шланг															90° D1i = 20 / D1a = 27; D2i = 18 / D2a = 25 L1 = 70 / L2 = 70	65578B	1320870A	
	Формованный шланг															D1i = 20 / D2i = 15; D1a = 27 / D2a = 22; 180° / 90°	9007981A	1319866A	
	Формованный шланг															180° Di = 20 / Da = 27	9007778A		
	Формованный шланг															D1i=20 / D2i=15; D1a=27 / D2a=22 L1 = 55 / L2 = 20 / L3 = 55 / L4 = 65; 180°	89116A	1320901A	
	Формованный шланг															Di = 15 / Da = 25 Силикон	67225B	1319717A	
	Формованный шланг															Di = 15; Da = 25 Силикон	97002A		






















Jebasto	Описание	Al Top 2000/5/5T	Al Top 3000/5/000/5T	Al Top EVO 3000/5500	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/5/5T	DBW 2010/2016	DBW 2020/2000/550	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
	Формованный шланг															D1i=20 / D2i=18; D1a=27 / D2a=25 L = 60 D1i=25 / D2i=20; D1a=33 / D2a=28 L = 60	647888 89168A	1320856A 1320640A
	Формованный шланг 90°															90° Di = 20 / Da = 27; L1 = 59 ; L2 = 54	64999A	1319673A
	Формованный шланг 180°															180°; Di = 20 / Da = 27	9002292B	1320913A
	Формованный шланг															Di = 18; Da = 25; r = 30; L1 = 95; L2 = 25; L3 = 20	84958A	1320758A
	Формованный шланг															Di = 18; Da = 25; r = 30; L1 = 140; H = 70 L2 = 20; L3 = 25	88383A	1320900A
	Формованный шланг															D1i = 18; D1a = 25; D2i = 15; D2a = 22; L1 = 62; L2 = 31,5	65581A	1320871A
	Формованный шланг															D1i = 20; D1a = 27; D2i = 18; D2a = 25; L1 = 70; L2 = 30; L3 = 40	63640A	
	Формованный шланг															D1i = 20; D1a = 28; D2i = 20; D2a = 28; r = 70; L1 = 110; L2 = 60; L3 = 65; 180°	67058A 89962C	1320156A 1321818A
	Формованный шланг															D1i = 15; D1a = 22; D2i = 20; D2a = 27; L1 = 95; L2 = 30; L3 = 45; L4 = 40; 180°	89117A	1321812A
	Формованный шланг															D1i = 18; D1a = 25; D2i = 20; D2a = 27; L1 = 175; L2 = 54; L3 = 25; L4 = 58	92242A	
	Соединительная трубка															Da = 38 x 1,5 / L = 70	9003617B	1319828A
	Соединительная трубка															Da = 15; L = 75	131650	
	Раструб															Da = 15; с резьбой; L = 65 Da = 18; с резьбой; L = 65 for blower thermostat	119064 1310365A	1319519A
	Соединительный патрубок															D1a = 15 / D2a = 18 D1a = 15 / D2a = 20 D1a = 17 / D2a = 20 D1a = 18 / D2a = 18 D1a = 18 / D2a = 20 D1a = 18 / D2a = 22 D1a = 20 / D2a = 20 D1a = 20 / D2a = 22 Ks	1314325A 1314326A 647388 1314327A 1314328A 66932A 66934B 19867B	9005813B 1321000A 1320143A 9006211A 9005819C 1320155A 1320342A 1319594A
	Соединительный патрубок															D1a = 14 / D2a = 18 D1a = 14 / D2a = 20 Al	67803B 67822B	1319721A 1319722A
	Тройник															D1a = 15 / D2a = 15 D1a = 18 / D2a = 15 D1a = 18 / D2a = 18 D1a = 18 / D2a = 20 D1a = 20 / D2a = 10 D1a = 20 / D2a = 15 D1a = 20 / D2a = 18 D1a = 20 / D2a = 20	138207 138215 355240 9013649A 9006023A 138223 9013609A 21081A	1319289A 1320532A 1320532A 1320939A 1319846A 1319290A 1320356A 1319602A
	Тройник с рестриктором															Da = 20	9000545A	1319817A
	Тройник с рестриктором															Da = 18	88593A	1319800A
	Соединительный патрубок															Da = 18	123858	1319266A 1319266A
	Тройник															Da = 38; L = 100 см. список 3/4 термостаты	138169	1319286A
	Односторонний клапан															Di = 1"; L = 75; H = 74 С дренажным отверстием Бронза Ms	210412	
	Ручной кран															Da = 38; L1 = 165; L2 = 85 Ms	90736A	1320027A
















	Описание	Ag Top 2000/5/5T	Ag Top 3000/5/000/5T	Ag Top EVO 3000/550	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/5/5T	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/550	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
	Запорный клапан с фильтром															Хромированный Da = 38; L = ; H = 131 2/2-ходовой водяной фильтр пластиковый корпус	91800C	1319931A
	Электромагнитный клапан															12 V Da = 18; H = 101; L = 84 Пакет с электрокомпонентами 3/2-ходовой, пластиковый корпус нормально-открытый	9014606A	
	Электромагнитный клапан															12 V Da = 18; H = 149; L = 111 3/2-ходовой, пластиковый корпус нормально-открытый	19819A	
	Электромагнитный клапан															12 V Da = 20; H = 90; L = 106 пластиковый корпус нормально-открытый	492701	1319981A 1319981A
	Прокачной клапан															Da = 15 Da = 18 Da = 20	112392 105848 984648	1319221A 1319221A 1319219A 1319219A 1320989A
	Тройник с прокачным клапаном															D1a = 18 / D2a = 15	488534	1320600A 1320600A
	Обратный клапан															Da = 15; L = 104 Da = 18; L = 104 с прокачным отверстием; Ks	12781A 12706A	1320240A 1319484A
	Обратный клапан															Da = 15; L = 104 Da = 18; L = 90 без прокачного отверстия	12754A 109557	1320239A 1319250A 1319250A
	Обратный клапан															Da = 20; L = 120 без прокачного отверстия St/Ms	15685A	1319554A
	Обратный клапан															Da = 18; L = 104 без прокачного отверстия Ks	121476	
	Обратный клапан															Da = 18; L = 120 без прокачного отверстия Ks	127858	1320563A
	Обратный клапан															D1a = 18 / D2a = 18; L = 146; H = 42 Ks D1a = 20 / D2a = 20; L = 162; H = 42 St/Ms без прокачного отверстия	12780A 19873A	1319486A 1319595A
	Обратный клапан															D1a = 18 / D2a = 18; L = 146; H = 42 без прокачного отверстия Ks	12751A	1319485A
	Обратный клапан															D1a = 22 / D2a = 20; L = 162; H = 46 с прокачным отверстием; Ks	87072A	1319777A
	Обратный клапан															D1a = 18 / D2a = 18; L = 82; H = 82 без прокачного отверстия Ks	115472	1319255A 1319255A
	Термостат															Da = 18; H = 70; L = 108 Da = 20; H = 70; L = 108 Ms 100 ... 160 л/ч; 0,003 Нм; открывается при 59 +2/-1 °C	15394A 19872A	1319986A 1320253A
	Термостат															Da = 20; L = 112 открывается при 70 ±2 °C Ms	98992A	1320033A
	Комбинированный клапан															D1i = 18; D2i = 22 термостат открывается при t > 40 °C без шлангов	37915A	1319650A
	Расширительный бачок															8 Ltr. рассчётное давление 0,5бар максимальный объём системы - 157л	351725	1320545A
	Мгновенный водонагреватель с изолирующим покрытием															макс. 23,3 кВт; макс. 10 бар; 2 кг медь со штуцерами подключения макс. 23,3 кВт; макс. 10 бар; 2 кг без штуцеров подключения	434043 434035	
	Гибкая трубка (термозащита)															GA-A28; Di = 28 / Da = 35 L = (MW) для изоляции и монтажа без заломов GF/Al	21543A	1321601A 1317127A
	Дистанционное кольцо (чёрное)															Di = 25 / Da = 45; L = 20 Di = 22 / Da = 46; L = 20 Di = 20,5 / Da = 40; L = 20 защищает от перетирания не для выхлопа	9000919A 9000920A 387045	1312750A 1320191A
																D = 26 - 30; L = 1500	1301317B	1322409A

	Описание	Ag Top 2000/5/ST	Ag Top 3000/5/000/5	Ag Top EVO 3000/5/50	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/5/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/5/50	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
	Тканая защита трубок															D = 26 - 30; L = 2000 D = 26 - 30; MW защита от перетирания для жидкостных шлангов; полиэстер	9014361B 1313232B	1321595B
	Термоусадочная трубка															D = 38/19; L = 100 D = 38/19; L = 250 D = 38/19; L = по метрам для тканой защиты	65899A 70891A 92101A	1322452A 1322501A 1321589A
	Помпа U4847 Econ 12V															Помпа с кабелем длиной 155, штуцеры Da=20; включает комплект для монтажа на TT C/E/P/Z /	93009B	
	Удлиненный кабель помпы U4847															L=240mm L=475mm	9023389A 9023388A	






Крепёж


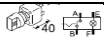
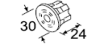
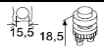


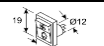
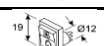




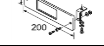



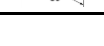






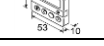

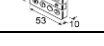
	Описание	Ag Top 2000/5/ST	Ag Top 3000/5/000/5	Ag Top EVO 3000/5/50	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/5/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/5/50	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера	
	Скоба монтажная															St	137561	1319285A	
	Пластина монтажная угловая															St EdSt	242780 9000801B	1320232 (10шт) 1319818A	
	Пластина монтажная прямая															St, EdSt,	242888 9000801B	9007918A(10шт) 1319818A	
	Кабельная стяжка															L = 100; B = 3 (30шт) L = 178; B = 5,3 (30шт)	9010995A 1301888A		
	Кабельная стяжка с крепёжным отверстием (круг)															L = 400; B = 7,6; 1 St. пакет 10шт с окошком контроля затяжки	92647A 9007917A	1320222A	
	Кабельная стяжка с крепёжным отверстием (& 6,2)															L = 200; B = 7 (10шт.)	9010996A	9000055A	
	Двусторонняя клейкая лента															B = 25; L = 50; Ks; чёрный B = 25; L = 100; Ks; чёрный для крепления, например, Telestart	9009555A 9009556A	1320202A 1320708A	
	Фиксатор кабелей и шлангов															D1 = 27; D2 = 27; запирающиеся, пакет 5шт.	9010997A		
	Фиксатор кабелей и шлангов															D1 = 7,2 - 7,5; D2 = 22 - 24 D1 = 10 - 12; D2 = 19 - 24,5 D1 = 22 - 24; D2 = 22 - 24 D1 = 25 - 28; D2 = 21,5 - 24 D1 = 37 - 41; D2 = 21,5 - 24 пакет 5шт.	9010998A 9010999A 9011000A 9011001A 9011002A		
	Крепление противовибрационное																472670		
	Крепление противовибрационное																Для дозирующего насоса	9014765A	1320270A
	Крепление противовибрационное																Da = M6 (5x) Da = M8 Для дозирующего насоса	9023020A 15500B	434264 1319553A
	Крепление противовибрационное																С саморезом (8x)	9024084A	475831 1319457A
	Гайка - заклёпка																M8, шестигранное отверстие комплект 5шт.	9009017A	
	Гайка - заклёпка																D1 = 13; D2 = 9; L = 14,5 M 6x15,5 Al, комплект 20шт.	9011635A	
	Шпилька E10T																L = 15,5; M6 комплект 10шт. L = 30,5; M6 комплект 10шт.	9006446A 9009025A	
	E10T PT винт																L = 22; SW = 10; Da = 6 комплект 10шт.	9011669A	
	Винт с шестигранной головкой																DIN 267-30 5x13 - 10.9	1314720A	
	Гайка пластиковая																Da = 16; L = 10; SW = 10 комплект 20шт.	9011649A	
	Фиксатор болта																Da = 12,5; L = 0,25, M6 пружинная сталь, комплект 10шт.	9011659A	
	Уплотнительная шайба резиновая																Da = 40; Di = 20; L = 24	9008254A	1321618A
																	Da = 18; Di = 11	9011637A	

	Описание													Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера			
		Ag Top 2000/5/ST	Ag Top 3000/5/000/5	Ag Top EVO 3000/5/00	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/5/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/5/0	Thermo 230/300/350				GBW 300	DBW 470	
	Уплотнительная шайба мембранная															комплект 10шт.			
	Уплотнительная шайба мембранная															Da = 23; Di = 14 комплект 10шт.	9011623A		
	Фиксатор кабельный															Для фиксации кабелей и топливных трубок	9009015A		
	Дистанционная гайка															M6; St vz L = 20 M6; St vz L = 30 M6; St vz L = 40 M8; St vz L = 15	1310148A 1310149A 1310150A 28897B	1320241A 1320083A 1319517A 1320256A	
	Дистанционная шайба															Di = 7 / Da = 18; L = 8 Di = 8 / Da = 20; L = 5 Di = 8 / Da = 20; L = 8 Di = 8 / Da = 20; L = 10 Di = 8 / Da = 20; L = 15 Di = 8 / Da = 20; L = 20 Di = 8 / Da = 20; L = 30 Di = 8 / Da = 20; L = 40 Di = 9 / Da = 25; L = 14	1314712A 1314706A 1314711A 1314705A 1314710A 1314707A 1314708A 1314709A 1314713A	1320091A 1320498A 1320499A 1320496A 1320090A 1320088A 1320089A 1319533A 1320092A	67689B 9001473B 25154B 98861B 67628B 67629B 67630B
	Кольцо резиновое (защита от перегретания)															Di = 13,5 / Da = 31; L = 15 Di = 20,5 / Da = 40; L = 20 Di = 22 / Da = 46,5; L = 20 Di = 25,5 / Da = 45; L = 20 не для выхлопной системы!	410896 387045 9000920A 9000919A	1321063A 1320191A 1312750A	1321063A
	Тканая защита шлангов															D = 26 - 30; L = 1500 Защита от перегретания жидкостных шлангов, Полиэстер	1301317B	1322409A	
	Термоусадочная трубка															D = 38/19; L = 100 D = 38/19; L = 250 D = 38/19; L = "по метрам" для фиксации защиты шлангов	65899A 70891A 92101A	1322452A 1322501A 1321589A	
	Защита граней															С проволокой Для острых граней кузовных панелей	87184B	1319778A	
	Защита граней															С проволокой Для острых граней кузовных панелей	1315351B	1320093A	
	Хомут															Di = 12,5; St Di = 18; St Di = 25; CrSt (10x) Di = 33; CrSt Di = 42; CrSt Di = 52; CrSt	316199 374199 9023007A 499021 126830 9002762B	1320486A 1320042A 1320064A 1319693A 1320265A	1320042A
	Хомут шланговый															Di = 5; CrSt Di = 25; CrSt Di = 29; CrSt Di = 34; St; PKW Di = 34; St; LKW Di = 48; St (5x) Di = 15; CrSt обрезиненный Di = 35; St verz. (5x)	9002439A 242950 362891 242942 476188 9023387A 63538A 9022835A	1320195A 1320235A 1320236A	1320235A
	Хомут															Di = 24 ... 26; EdSt Di = 26 ... 28; EdSt	70910C 91383B	1320165A 1320220A	
	Хомут															Di = 24 ... 27; St vz Di = 39 ... 42; St vz	1312409A 1312407A	1320815A	
	Хомут															Di = 8; St Di = 9; St Di = 10; St (50x) Di = 12; St Di = 14; St Di = 14; EdSt	1310761A 1310771A 9023037A 1310763A 1310762A 1312775A	1320244A 1320492A 1310947A 1320246A 1320245A 1320249A	
	Хомут															D 5,2 ... 6,2; CrSt; 10 Stück D 6,2 ... 7,5; CrSt; 5 Stück D 8 ... 9; CrSt; 10 Stück D 9,5 ... 11; CrSt; 10 Stück D 10 ... 12,5; CrSt; 10 Stück для топливного насоса	9011638A 9011639A 9011660A 9011661A 9011656A		
	Хомут															Di = 16 ... 24; CrSt Di = 20 ... 27; CrSt Di = 28 ... 35; CrSt Di = 32 ... 50; CrSt	1312025A 1303080A 9014771A 1312026	1320248A 9015918A 1320271A	
	Пружинный хомут Туре В															Di = 25; светло-серый Di = 27; тёмно-серый Di = 30; чёрный пакет 10шт.	9009019A 9009018A 9009026A		
	Пружинный хомут Туре Е															Di = 22 E2; чёрный Di = 25 E2; чёрный Di = 27 E2; чёрный Di = 28 E1; чёрный, со стопором пакет 10шт.	9011662A 9009022A 9009023A 9014607A		
																Di = 27 ... 35; CrSt Di = 40 ... 47; CrSt	67859A 67370A	1320158A	

Jebasto	Описание	Air Top 2000/S /ST	Air Top 3500/5000/ST	Air Top EVO 3000/3500	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/2000/500	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера	
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
	Винтовой хомут	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 48 ... 55; CrSt Di = 70 ... 90; CrSt Di = 72 ... 79; CrSt Di = 80 ... 87; CrSt Di = 80 ... 100; CrSt Di = 98 ... 120; CrSt	67371A 92659A 67372A 67475A 1313201A 67373A	1320159A 1320223A 1320160A 1320162A 1320817A 1320161A	
	Монтажный / фиксирующий хомут	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 86; L = 111; B = 25	253685	1319317A	
	Кронштейн (для монтажа на лодках)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EdSt	9009203A	1320921A	
	Кронштейн (для монтажа на лодках)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EdSt с пакетом мелких деталей для AT EdSt	92223C 9012925A	1319936A	
	Монтажная пластина	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EdSt усиливающая пластина для монтажа на тонких поверхностях	1311119A	1320995A	
	Суппорт насоса-дозатора	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Шумопоглощающий соблюдать монтажную позицию	9023386A		
	Суппорт насоса-дозатора	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	тихий	92296A		
	"Mini-Jacket" насоса-дозатора	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	К специальному демпфированию корпусного шума для дозирующего насоса	1311330A	1319522A	
	Монтажная коробка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		86032A		
	Kit AirTop Vox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	содержит: 9007132A 9005941A 9006051B 9006227A	9005942A	9005942B	
	Кожух	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	GFK	9007132A		
	Держатель отопителя и кожуха	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EdSt	9005941A		
	Уплотнитель	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Gu	9006227A		
	Наклейка (TRS/ADR)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Аchtung! Einschraubung darf an Füll- und Entleerstellen keine bei Füll- und Entleer- vorgängen nicht ein- geschaltet sein.	Наклейка, целлофан	317616	
	Наклейка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	самоклеющаяся пакет 10шт.	9011650A		
	Наклейка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	для отопителей со спецификацией e1 Air Top 2000 S Air Top 2000 ST Air Top 2000 Air Top 3500 ST Air Top 3500 Air Top 5000 Thermo 90 S Thermo 90 ST Thermo Top C Thermo Top E Thermo Top P Thermo Top V самоклеющаяся	9014080A 9014081A 9014082A 9014083A 9014084A 9014086A 9014098A 9014099A 9014100A 9014101A 9014102A 9014103A	1322688A 1322661A 1322509A 1322713A 1322560A 1322679A 1322681A 1322542A 1322489A 1322516A 1322527A 1322528A	
	Информационная табличка "Switch off heater before refueling"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D / GB / S / F / I / NL / DK самоклеющаяся	1314523A	1321021A	












Органы управления

	Выключатель с индикатором	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12 V / 15 A 24 V / 7,5 A зелёный 6,3 mm	103873 103877	1319245A 1319246A
	Пластина	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	для 103873 + 103877	109798	1321016A
	Выключатель с индикатором комплект	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12 V / 15 A 24 V / 7,5 A зелёный 6,3 mm	109995 109999	
	Пластина	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	для 109995 + 109999	116389	1321017A
	Выключатель с индикатором	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12 V / 15 A 24 V / 15 A	101858 101862	1319218A 1319243A









	Описание	Ag Top 2000/S/ST	Ag Top 3000/S/000/S	Ag Top EVO 3000/S50	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/S50	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
	Центральный штекер															для 109995 + 109999 зелёный		
	Центральный штекер															для 101858, 101862, 103873, 103 877 зап. часть	105365	1319687A
	Кнопка															250 V / 0,7 A зелёный замыкатель	375004	
	Кнопка с зелёным индикатором															12 V замыкатель 2,8 mm	15733A	1319555A
	Лампа															12 V / 2 W для 15733A		
	Переключатель "Зима-лето"															2,8 mm комплект	84587A	9020156A
	Переключатель "Вентиляция-отопление"															2,8 mm комплект	84586A	1320434A
	Переключатель															без обозначений	84142A	1319757A
	Переключатель															для TT/C.300 Motorcaravan	9011485B	
	Монтажный комплект (таймер)															для таймеров 1522, 1529, 1531 и электротермостатов 34875A	474630	
	Монтажный комплект (таймер)															для таймеров 1522, 1529, 1531	476404	
	Монтажный короб															для таймеров 1522, 1529, 1531	475866	
	Панель с переключателем вентиляции															пакет с электрокомпонентами	92240A	
	Панель															для органа управления	82422B	1319733A
	Таймер 1531, стандарт															3 таймера в день, на 7 дней время работы 10-120 мин. 2,8 mm 12V; с компонентами 24V; с компонентами только электрокомпоненты лампа 12 V, 1.4 W лампа 24 V, 1.4 W кабель-адаптер для замены 1522 на 1531	88204A 88195A 88191B 90807A 90808A 88436B	88194A 1320219A 1319797A
	Таймер 1531, комбинированный															3 таймера в день, на 7 дней 2,8 mm 12V; с компонентами 24V; с компонентами только электрокомпоненты лампа 12 V, 1.4 W лампа 24 V, 1.4 W	88206A 88205A 88191B 90807A 90808A	88194A 1320219A
	Таймер 1530, 12V, 0,5 часа															12V Зелёный дисплей 3 времени включения	29099A	
	Кабель-удлиннитель															L = ~ 3000 mm адаптер	31916C	1320334A
	Таймер 1530, 12V, 1 час															12V Красный дисплей 3 времени включения	35967B	
	Кабель-удлиннитель															L = ~ 1800 mm L = ~ 2000 mm	70813B 900717A	1319724A 1319852A
	Таймер 1533 Upgrade Kit															Комплект для дооборудования T80 время работы 1час 3 времени включения совместим с 1526 и 1530	9005753C	
	Таймер 1533															время работы 1час 3 времени включения 12V, янтарный дисплей	1301122D	
	Удлиннитель кабеля таймера															L = 1800 mm	70813B	1319724A
	Y-адаптер															Соединение Telearstart и 1533 для получения W-Bus	9010325B	1319873A
	Y-адаптер															T70 / 1533 (W-Bus)	9007267A	1320466A

Telearstart T80 advanced








	Комплект Telearstart T80,															Комплект с 2 передатчиками с	9007612A	
---	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	----------	--

	Описание	Ag Top 2000/S/ST	Ag Top 3000/S/ST	Ag Top 5000/S/ST	Ag Top 3000/5000/5500	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/5000	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 770	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
	чёрные клавиши																обратной связью и Y-адаптером для дооборудования таймера		
	Комплект Telestart T80, чёрные клавиши						✓	✓									Комплект с 1 передатчиком с обратной связью и Y-адаптером для дооборудования таймера	9007098A	
	Передатчик T80 чёрные клавиши						✓	✓									с обратной связью	9007157A	
	Элемент питания						✓	✓									комплект 2шт.	9000393A	
	Крышка отсека элементов питания						✓	✓									для T70 / T80 / T80 adv.	9016831A	1321127A
	Приёмник T80 adv.						✓	✓									с обратной связью	1311718A	
	Антенна для крепления на стекло самоклеющаяся						✓	✓									для T80 adv. / T91 / T100 HTM	9013619B	1320938A
	Кнопка (комплект)						✓	✓									для T80 (чёрная или красная кнопка) со жгутом, зелёная кнопка	9004584A	1319840A
	Y-адаптер						✓	✓									для T70	67089A	1319716A
	Провод вентиляции						✓	✓									комплект	9001558A	67869B

Telestart T91

	Telestart T91 комплект						✓	✓									с 1 передатчиком с обратной связью и Y-адаптером для дооборудования таймера	1314635A	
	Передатчик T91						✓	✓									с обратной связью с элементом питания	1314636A	
	Элемент питания						✓	✓									1шт. 3 V lithium, для передатчика	9014840A	1322583A
	Крышка отсека элементов питания						✓	✓									для T91	9016157A	
	Приёмник T91						✓	✓									с обратной связью	9013799A	1319898A
	Антенна для крепления на стекло самоклеющаяся						✓	✓									для T80 adv. / T91 / T100 HTM	9013619B	1320938A
	Y-адаптер						✓	✓									для T91	67089A	1319716A
	Провод вентиляции						✓	✓									комплект	9001558A	67869B


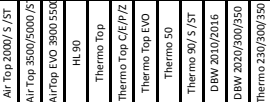







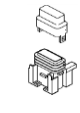







Telestart T100 HTM












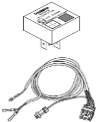

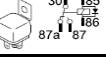


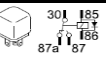






	Telestart T100 HTM комплект						✓	✓									с 1 передатчиком с обратной связью и ESV-адаптером с датчиком HTM для дооборудования таймера	1314637A	
	Передатчик Telestart T100 HTM						✓	✓									комплект, с элементом питания	1314638A	1314638B
	Элемент питания						✓	✓									для передатчика T100 HTM	9011356B	
	Крышка отсека элементов питания						✓	✓									для передатчика T100 HTM	9016158A	1320946A
	Приёмник T100 HTM						✓	✓										9010123B	1320353A
	ESV адаптер T100 HTM						✓	✓									для приёмника, термодатчика и таймера	9010951A	1319876A
	Антенна для крепления на стекло самоклеющаяся						✓	✓									для T80 adv. / T91 / T100 HTM	9013619B	1320938A






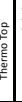
































Jebasto	Описание	AT Top 2000/S /ST	AT Top 3500/5000/S	AT Top EVO 3000/3500	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 80/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/5000	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
	У-адаптер					✓	✓										9001505A	1319820A
	Термодатчик салона																9010126	
	Кнопка (комплект)					✓	✓										9004278A	
	GSM/Telestart дуплексер					✓	✓										66607A	1319711A
	Штекер антенный						✓	✓									9000396A	1319816A
	Штекер антенный	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		70814A	
	Термостат салонный электронный					✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		34875A	
	Внешний датчик салона					✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		82356A	
	Жгут для термостата					✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		31916C	1320334A
	Коннектор (с ключом)					✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		35158A	
	Кабель-адаптер					✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		34169B	1319632A
	Термостат салонный механический					✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		25011C	1320587A
	Термостат салонный (управляющий)					✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		70947A	1320415A
						✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		70948A	1320416A
	Внешний датчик температуры	✓															9005008A	
	Внешний датчик температуры	✓															9005004B	1319842A
	Крышка с отверстием термодатчика	✓															29718B	1319621A
	Внешний датчик температуры	✓															9014694A	1319900A
	Жгут	✓															9014657A	1320944A
	Внешний датчик температуры	✓	✓	✓													93205A 92649B	





Электрокомпоненты

	Термостат (термовыключатель)	AT Top 2000/S /ST	AT Top 3500/5000/S	AT Top EVO 3000/3500	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 80/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/5000	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
										✓	✓	✓	✓	✓	✓	35 - 42°C; размыкающий L = 38; штекер 6,3 mm	408298	1319409A
										✓	✓	✓	✓	✓	✓	62 - 70°C; размыкающий L = 39,5; штекер 6,3 mm	261130	1319326A
										✓	✓	✓	✓	✓	✓	71 - 76°C; размыкающий L = 39,6; штекер 6,3 mm	43292A	1319656A
										✓	✓	✓	✓	✓	✓	73 - 78°C; размыкающий L = 39,6; штекер 6,3 mm	43308A	1319657A
										✓	✓	✓	✓	✓	✓	83 - 88°C; размыкающий L = 39,6; штекер 6,3 mm	89558A	1319809A
										✓	✓	✓	✓	✓	✓	83 - 98°C; размыкающий L = 39,6; штекер 6,3 mm	35824A	1319637A
										✓	✓	✓	✓	✓	✓	2 °C	9023147A	


















	Описание													Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера	
		Ag Top 2000/5/ST	Ag Top 3000/5/000/5	Ag Top EVO 3000/550	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/5/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/550	Thermo 230/300/350				GBW 300
	Термовыключатель														10°C Замыкающий Для функции догревателя предпускового подогревателя при низкой температуре	9023146A	
	Суппорт термовыключателя							✓	✓							9023145A	
	Термостат														замыкается при 40 °C	109867	1322511A
	Термостат управляемый									✓	✓				15 - 95°C; настраиваемый см. INFO 07/2003	9007198A	1320021A
	Предохранительный ограничитель температуры														35 - 95°C; настраиваемый	399531	1319399A
	Лампа	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	12 V / 2 W для 388742 + 388750	161748	
	Индикатор	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	LED, 12 V красный зелёный	9010633A 9013101A	1320929A
	Колодка с предохранителем														16 A красный max. 16 A	250848	1319307A 1319307A
	Предохранитель со штекером	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	влагозащищённый для плоских предохранителей штекер 6,3 mm; SAE J1284	1301682A	
	МТА предохранители (комплект)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	Колодка предохранителей - 3/4 замена для 15711В / 14878А для плоских предохранителей штекер 6,3 mm; SAE J1284	9008710C	1321809A
	Колодка предохранителя	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 А, чёрный 5 А, беж 7,5 А, коричневый 10 А, красный 15 А, синий 20 А, жёлтый 25 А, белый 30 А, зелёный влагозащищённый штекер 6,3 mm; SAE J1284	66439A 67290A 66440A 66441A 66442A 66443A 66444A 66445A	1320313A 1320157A 1320148A 1320151A 1320756A 1320757A
	Суппорт колодки предохранителей	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	комплект с винтами	66446A	1320873A
	Контакт двухлестковый	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	0,5 ... 1,5 mm, комплект 10шт. 2,0 ... 3,0 mm, комплект 10шт. 4,0 ... 6,0 mm, комплект 10шт. для колодки предохранителя МТА	9011645A 9011647A 9009029A	9009029B
	Предохранитель SAE J 1284	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	1 А, чёрный (20x) 7,5 А, коричневый (20x) 15 А, синий (20x) 20 А, жёлтый (20x) 25 А, белый (20x) штекер 6,3 mm	9023140A 9024083A 9023139A 9023141A 9023142A	
	Уплотнение провода индивидуальное	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	влагозащищённый 0,35 ... 1,0; bl; комплект 20шт. 0,5 ... 0,75; gn; комплект 20шт. 0,5 ... 1,5; ws; комплект 10шт. 2,5; rt; комплект 20шт. для колодки предохранителя МТА 0,5 ... 1,5; ws; комплект 5шт. 2,0 ... 4,0; ge; комплект 5шт.	9011626A 9011955A 9011627A 9011631A 9009028A 9009027A	
	Контакт плоский (тип "лезвие") штекер 2.8 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	0,5 ... 1,0 mm, комплект 2шт. с уплотнением и заглушками для влагозащищённых разъемов	9011628A	
	Контакт ответный (тип "лезвие") штекер 2.8 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	1,5 ... 2,5 mm, комплект 10шт. с уплотнением и заглушками для влагозащищённый 2-конт. разъемов	9011664A	
	Контакт	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	4 ... 6 mm, комплект 10шт. для влагозащищённый разъемов с уплотнением и заглушками	9011969A	
															0,75 mm,		

	Описание	Ag Top 2000/5/ST	Ag Top 5000/5000/5T	Ag Top EVO 3000/3500	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/5/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/500	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Контакт	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	комплект 10шт. для влагозащищённых 6-конт. разъемов	9011666A	
	Ремонтный комплект жгута Thermo Top C/E/P/Z (2- и 6- конт. разъем)					✓	✓	✓								влагозащищённый	9011968A	
	Корпус разъёма плоский 2-конт.					✓	✓	✓								влагозащищённый	82168A	
	Корпус разъёма 2-конт.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	штекер 2,8 мм влагозащищённый напр. для насоса-дозатора комплект 5шт.	9011633A	1322835A
	Junior Power timer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0,5 ... 1,0; белый комплект 10шт. также для Контакт плоский (тип "лезвие")	9011634B	
	Реле (с фиксатором)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12V; 30 / 50 А с колодкой, контактами пластиковый корпус	9023375A	
	Уплотнение провода	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1,5 ... 2,5; белый комплект 10шт. также для Контакт плоский (тип "лезвие")	9011627A	
	Колодка 2,8мм	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	комплект 5шт. 2-конт.; влагозащищённый	9011632B	
	Соединитель проводов 3-сторонний	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6,3 мм комплект 5шт.	9011959A	
	Реле	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	24 V; 10/20 А металлический корпус 12 V; 30/50 А 12 V; 20/40 А пластик	248401 9016500A 9005553A	1319306A 1320947A 1320698A
	Колодка реле	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	комплект 5шт. для 248398, 248401, 15752A, 80267A, 80267A, 9005553A, 98525A	216542	
	IPCU комплект					✓	✓	✓	✓	✓						состоит из: Модуль IPCU Жгут	9013645A 9011674B 9013174B	
	Кабель программирования IPCU																9011069A	1319879A
	Реле	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12 V; 20/30 А 6,3 мм; с выступом крепления для 216542	98525A	1319954A
	Реле	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12 V; 25 А 6,3 мм / 5 мм; пластик для 66466A	98560A	1322202A
	Колодка реле	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5-контактная для 98560A	66466A	1321730A
	Реле	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	24 V; 10/20 А металл	340987	1320646A
	Колодка реле	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5-контактная для 476382, 340 987, 261 483, 261 491, 971 58A	255572	1320540A 1320540A
	Диод в корпусе	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 А макс. 3 А макс штекерное подключение	210536 424560	1320537A 1320537A 1319414A 1319414A
	Запирающий диод 3А															с коннектором	1313644A	1320826A
	Диод, в корпусе, с разъёмами	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1А	70751A	
	Разъём ("мама")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	для 210 536, 424 560 штекер 6,3 мм	178713	1319698A
	Разъём ("мама")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6-контактный для 178 837 штекер 6,3 мм	178780 328529	
	Разъём ("папа")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6-контактный для 178 780 штекер 6,3 мм	178837	1320231A 1320231A

	Описание	             												Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера		
		Ag Top 2000/5 /ST	Ag Top 3000/5000/5	Ag Top EVO 3000/500	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90 /5/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/500	Thermo 230/300/350				GBW 300	DBW 470
	Разъём ("мама")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8-контактный для 342 777 штекер 6,3 mm	178764		
	Разъём ("папа")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8-контактный для 178 764 штекер 6,3 mm	342777		
	Ремкомплект кабеля Состав:					✓	✓								Сборка для 2- и 6-конт. разъёмов подогревателя	9011968A		
	Корпус 2-конт. разъёма																	
	Корпус 6-конт. разъёма														влагостойкий, 1шт.			
	Контакт 2,8мм														0,75 mm, бшт.			
	Контакт пружинный (ответный для тип "лезвие"), 2,8мм														1,5 ... 2,5 mm, 2шт.			
	Уплотнение														0,5 ... 0,75; зелёный; бшт. 2,5; красный; 2шт.			
	Контакт, мама 6.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D 1,5 - 2,5 для 178 713	176613	1320228A 1320228A	
	Разъём ("мама")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1-контактный для 178 799	178705	1320229A 1320229A	
	Разъём ("мама")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2-контактный штекер 6,3 mm	178721		
	Разъём ("папа")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2-контактный для 178 705, 178 713 штекер 6,3 mm	178802	1320230A	
	Разъём ("папа")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4-контактный для 178 756 штекер 6,3 mm	178810	1319699A	
	Контакт, мама 6.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0,5 ... 2,5; комплект 10шт.	9011641A		
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1,0 ... 2,5; комплект 10шт.	9011652A		
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4,0 ... 6,0; комплект 10шт.	9014955A	
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	для 178 705, 178 713, 178 756, 178 780, 178 764, 216 542 штекер 6,3 mm		
	Контакт тип "лезвие" 6,3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0,8 ... 2,5; комплект 10шт.	9011640A		
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2,5 ... 6,0; комплект 10шт.	9014955A		
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	для 178 799, 178 802, 178 810, 178 837, 342 777 штекер 6,3 mm		
	Соединитель, изолированный	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0,5 ... 1,0; красный; комплект 10шт.	9011667A		
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1,5 ... 2,5; синий; комплект 10шт.	9011668A		
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3,0 ... 6,0; жёлтый; комплект 10шт.	9006456A	
	Контакт микротаймера					✓	✓								VW Climatronic, для активации климата комплект 10шт.	9011644A		
	Монтажная плата, самоклеющаяся	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	для крепления кабелей хомутами шириной 4.8мм комплект 10шт.	9009030A		
	Резистор							✓	✓						1,8 Ω, 40 W	32504A	1319998A	
	Резистор							✓	✓						0,9 Ω, 40 W с комплектом подключения	97981A		
	Кабель-адаптер								✓						для помпы	91743D	1320279A	
	Адаптер								✓						с резистором	64025A	1319667A	
	Удлинитель кабеля								✓	✓					Для штатного жгута TT-C	67744A	1319720A	
	Супрессор									✓	✓		✓	✓	для подогревателя max 160 V; max 6 A	476595		
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Di = 5 mm; 0,5 ... 1,0; комплект 50шт.	9011657A		
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1,5 ... 2,5;	9011621A		


























Jebasto	Описание	Ag Top 2000/S /ST	Ag Top 3000/5000/S	Ag Top EVO 3000/5500	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/5500	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
	Наконечник кабеля	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	комплект 50шт. 2,5 ... 6,0; комплект 10шт. 1,5 ... 2,5; комплект 20шт. 2,5 ... 6,0; комплект 20шт.	9011654A 9011653A 9011622A	
	Коннектор с suppresser										✓	✓					176478	1319296A 1319296A
	Электромагнитный клапан топливный	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	24 V; 5 W; M 14 x 1,5 штукер 6,3 mm	465674	1319443A
	Суппорт резиновый шумоподавляющий															для 255149	247642	

Циркуляционные насосы

Jebasto	Описание	Ag Top 2000/S /ST	Ag Top 3000/5000/S	Ag Top EVO 3000/5500	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/3000/5500	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
	Монтажная скоба										✓					для U 4810 комплект	454311	
	Насос U 4814										✓	✓	✓	✓	✓	12 V / 104 W 24 V / 104 W	43151D 43152F	9810045A 9810034A
	Суппорт										✓	✓	✓	✓	✓	для U 4814	37269A	1319643A
	Хомут										✓	✓	✓	✓	✓	Di = 60 ... 80; B = 12 для U 4814	1310877A	9026066A
	Суппорт										✓	✓	✓	✓	✓	для U 4852, U 4818	233641	1319700A
	Хомут										✓	✓	✓	✓	✓	для U 4852, U 4818 Di = 98 ... 120; B = 14,3	67373A	1320161A
	Насос U 4846										✓	✓				12 V 24 V	35897A 35919A	1322438A 1322429A
	Монтажный комплект										✓					для 35897A + 35919A	83358A	
	Насос U 4854										✓	✓	✓	✓	✓	24 V; 104 W Aquavent 5000 S	1301681A	9810179A
	Суппорт										✓	✓	✓	✓	✓	для: U 4854 Aquavent 5000 S U 4852 Aquavent 6000 S	37269A	1319643A
	Хомут										✓	✓	✓	✓	✓	Di = 80 ... 90; B = 12 для U 4854 Aquavent 5000 S	1310877A	9026066A
	Насос U 4856										✓	✓	✓	✓	✓	24 V	1314727A	
	Суппорт										✓	✓	✓	✓	✓	для U 4818 U 4852 Aquavent 6000 S	233641	1319700A
	Хомут										✓	✓	✓	✓	✓	для U 4818 и U 4852 Aquavent 6000 S Di = 98 ... 110; B = 14,3	67373A	1320161A
	Насос U 4847							✓	✓							12 V; 15 W 24 V; 15 W 138°	930088 98237A	9002514B 98237B
	Крышка насоса							✓	✓							193° с уплотнением и винтами	93011C	1322704A
	Крышка насоса							✓	✓							Аксиальный	93012C	1322702A
	Насос U4847 ECON							✓								l = 155mm	93009B	
	Кабель удлиненный							✓								l = 240mm l = 475mm	9023389A 9023388A	


Специальное оборудование и инструмент

																12 / 24 V, немецкий		
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

	Описание	Ag Top 2000/S /ST	Ag Top 3500/5000/ST	Ag Top EVO 3000/3500	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90 S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/2022/50	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
	Тестер											✓	✓			с блоком управления	440280	1319256A
	Кабель-адаптер											✓	✓			для 440280 см. Info 258 с блоком управления см. Info 258 + TM E4-3	116274	
	PC диагностика	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	для OC Windows USB и Serial port	9009064D	1320920A
	Диагностический переходник			✓			✓									в разъем таймера / Telestart	1301783B	1319503A
	Диагностический переходник									✓						Thermo 90	83661B	1320168A
	Диагностический переходник									✓						Thermo 90 S /Thermo 90 ST / Thermo 50 MAN	92556B	1319941A
	Диагностический переходник															BW 80 / DW 80	21333B	1319606A
	Диагностический переходник	✓				✓	✓									AT 2000/S Thermo Top Z / C / E / P	92566B	1319943A
	Диагностический переходник		✓	✓												AT 3500/5000/ST AT 2000 ST	92555B	1319940A
	Диагностический переходник													✓		DW 230 / 300 / 350 Thermo 230 / 300 / 350	9017819D	1319913A
	Диагностический переходник													✓		DW 230 / 300 / 350 Thermo 230 / 300 / 350	88336D	1320899A
	Кабель проگرامмирования IPCU																9011069A	1319879A 1319879A
	Диагностический переходник													✓		DW 230 / 300 / 350 Thermo 230 / 300 / 350 (Van Hool)	92637A	1319945A 1319945A
	Диагностический переходник													✓		DW 230 / 300 / 350 Thermo 230 / 300 / 350 (MB/Citaro)	66265A	1319685
	Диагностический переходник													✓		Thermo 230 / 300 / 350 (126 Rail) Thermo 230 / 300 / 350 (155 Rail)	9012265C	1319888A 1319888A
	Диагностический переходник													✓		GBW 300	9007825B	1319859A
	Газоанализатор															Заказ у сторонней компании		
	Ключ сопла для топливного сопла											✓	✓		✓	DBW 2010/12/16, DBW 2020/22, DBW 300, DBW 350, DBW 460	66971A	1319714A
	Фиксатор вала											✓				DBW 2010/12/16	218375	
	Калибр для электродов зажигания											✓	✓			DBW 2010/12/16, DBW 2020/22, DBW 300, DBW 350	310646	1320998A
	Инструмент правки для труб/распыл.															HL 10011	233056	1319304A
	Инструмент правки топливных линий															HL 90	86645A	
	Ровнитель	✓	✓	✓												для сглаживания выступов/бортов	82229A	1319729A
	Съемник									✓						для разъёмов	84279A	1319758A

Химия

grease Isoflex LDS 18 special	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1000 g	143847	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	45 g	143820	

	Описание	Ag Top 2000/S/ST	Ag Top 3000/S/ST	Ag Top 5000/S/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top C/E/P/Z	Thermo Top EVO	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/Z/016	DBW 2020/S/00/550	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Комментарий	Номер для заказа	Альтернативные номера
																для шестерён и подшипников		
	Фиксатор резьбы	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20 ml для соединений винт/гайка	154245	1320535A
	Защитный воск (прозрачный)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	600 ml антикоррозийный	111329	
	Контакт-спрей	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	250 ml для электросоединений	101322	1320523A
	Паста Силикон Тип 1209	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	30 ml 310 ml	23730A 21113A	1320844A
	Герметик Loctite 5398	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	310ml	9023149A	