Каталог аксессуаров

Воздушные отопители

Air Top 2000/S/ST Air Top 3500/5000/ST/EVO HL 90

Жидкостные подогреватели

Thermo Top
Thermo Top C/E/P/Z/EVO
Thermo 50
Thermo 90/S/ST
DBW 2010/2016
DBW 2020/300/350
Thermo 230/300/350
GBW 300
DBW 470

Забор воздуха для горения	3 – 4
Выхлопная система	5 – 9
Топливная система	10 – 17
Элементы распределения нагретого воздуха	18 – 26
Элементы жидкостного контура	27 – 37
Элементы крепления	38 – 45
Органы управления	46 – 56
Аксессуары	57 – 66
Циркуляционные насосы	67 – 70
Оборудование для диагностики	71 – 72
Специальное оборудование	73

Сокращения и обозначения

Размеры:

L = Длинна (мм)

В = Ширина (мм)

H = Высота (мм)

 $T = \Gamma$ лубина (мм)

I = Содержание (объем) (литры)

Di = Внутренний диаметр

Da = Внешний диаметр

SW = Размер под ключ

MW = Отгрузка по метрам

Обозначения электрических параметров:

А = Амперы

V(B) = Вольты

 $W(B_T) = Ватты$

Обозначения документов:

Info = Информация компании Вебасто

ТМ = Технический биллютень

Цвета:

ws = белый

ge = желтый

org = оранжевый

rt = красный

vi = фиолетовый

bl = cиний

gn = зеленый

br = коричневый

sw = черный

be = бежевый

Материалы:

Al = Алюминий

Си = Мель

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

ТРЕ = Термопластик

АА = Алюминий-Алюминий АРК = Алюминий-Бумага-Пластик ВАК = Битум-Алюминий-Пластик КРК = Пластик-Бумага-Пластик РАВ = Бумага-Алюминий-Битум РАНК = Бумага-Высокопрочный Алюминий-Пластик РАРК = Бумага-Алюминий-Бумага-Пластик РАК = Бумага-Аллюминий-Пластик

Обозначения транспортных средств:

ADR = Транспортные средства для перевозки опасных грузов DWA = Противоугонная система автомобиля SG = Блок управления TRS = см. ADR LKW = Грузовые автомобили PKW = Легковые автомобили RME = Биодизель

♦ Элементы снятые с производства.

1	Позиция	Описание		LS/			Z/C/P					0.0			Примечание	Идент-
Пибкая пурбка забора воздуха для горения Таминтель забора забора забора воздуха для горения Таминтель забора забора забора забора забора воздуха для горения Таминтель забора забор			Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	- 1	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
Тибкая трубеа забора воздуха для горения горе																
Тибака профіка забора подуха для горения порения поре															` ′	
робора воздуха для горения го		Гибкая													` '	
робрения горения г															, , ,	
робрения горения г		забора													, ,	
Dia 55 TPE (MW) 88729A Dia 70 PAK (MW) 479721 Dia 80 PAR (MW) 398519	Di															
Dia		горения													, , ,	
Di = 80 PAR (MW) 398519															, ,	
Пушитель забора воздуха для горения Пубка забора воздуха для горения Пубка забора выхлона Пушитель забора воздуха для горения Пубка забора выхлона Пушитель забора воздуха для горения Пубка забора выхлона Пушитель забора воздуха для горения Пубка забора заб															, ,	
Di = 22 (с элементами крепления) 492345		Гиличита													DI - OU LAIX (IVI W)	390319
Воздуха для горения Пришитель забора воздуха для горения Прушитель забора воздуха для горения Воздуха для горения Прушитель забора воздуха для горения Прушитель забора воздуха для горения Воздуха для горения Прушитель забора воздуха для горения Воздуха для горения Воздуха для горения Прушитель забора воздуха для горения Воздуха для															Di – 22 (a avayayırayıy	
Порения Пор	200														•	492345
родова воздуха для горения Тлушитель забора воздуха для горения В развора воздуха для горе	410	горения													Rpensiemm)	
родова воздуха для горения Тлушитель забора воздуха для горения В развора воздуха для горе	<i>♠</i> *	_													Di = 22 DAV I = 800	00171A
Воздуха для горения Примитель забора воздуха для горения Воздуха для																
роборов разора воздуха для горения Воз роборов воздуха для горения Воз роборов воздуха для горения Воз роборов воздуха для горения, большой Воз роборов воздуха для горения																
D1a	Ďi															22931A
D1a = 23, D2a = 52, Ks 98141A															С защитивы колна ком	
Воздуха для горения, большой Трубка забора/ выхлопа Трубка забора/ выхлопа Торено	97,5	забора воздуха для													D1a = 23, D2a = 52, Ks	98141A
83 Трубка забора/ выхлопа Di = 81 / Da = 80, L = 100 132748 Выхлопа Di = 22, Ks 65000A Колено Di = 25, Ks 91563A Для забора воздуха для горения Di = 20 – 27, EdSt 1303080A Ві = 20 – 27, EdSt 1303080A Ві = 28 – 35, EdSt 9014771A		забора воздуха для горения,													Ks (с элементами крепления)	1315744A
Колено Di = 25, Ks 91563A Для забора воздуха для горения Di = 20 – 27, EdSt 1303080A Для забора воздуха для горения Di = 28 – 35, EdSt 9014771A	83 L	забора/													Di = 81 / Da = 80, L = 100	132748
Колено Di = 25, Ks 91563A Для забора воздуха для горения Di = 20 – 27, EdSt 1303080A Для забора воздуха для горения Di = 28 – 35, EdSt 9014771A	Di,←_														Di = 22, Ks	65000A
Для забора воздуха для горения Di = 20 – 27, EdSt 1303080A Di = 28 – 35, EdSt 9014771A															Di = 25, Ks	91563A
Di = 28 – 35, EdSt 9014771A		Колено														
															Di = 20 - 27, EdSt	1303080A
	Di	Хомут													Di = 28 - 35, EdSt	9014771A
, повеждении винтовой.															Червячный, винтовой.	

Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Примечание	Идент- номер
														Di = 40 - 47, EdSt	67370A
	37													Di = 48 - 55, EdSt	67371A
	Хомут													Di = 70 - 90, EdSt	92659A
Di														Червячный, винтовой.	
														Di = 25, EdSt	405256
	Трубный													Di = 29, St	362891
ni Di	хомут													Di = 33, EdSt	499021
Da Di	Соединитель ная трубка													Di = 23, Da = 25, L = 50, St vz	92265A
														Di = 27	29516B
Di	Защитный													Di = 36	29517A
	холпачок													Di = 39	29519A
														Ks	

2 Выхлопная система.

Позиция	Описание					۵								Примечание	Идент-
позиция	Описание		/ST			Z/C/P					9			примечание	идент- номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST			– Z		ľ	9	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350				номер
		/S/0	0/2		•			S/S	2010	300/	/30				
		200	350		Tol	Tol	20	706	10/2	20/3	230	0	0		
		op	do	0	m0	mo	m0	mo	⁷ 20	⁷ 20	m0	/ 30	470		
		ir T	ir T	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	BW	her	GBW 300	DBW		
		A	A	Н	\mathbf{I}	\mathbf{I}	\mathbf{I}	\mathbf{I}	D	D	I	9	D		
														Di = 22/Da = 26, (MW), EdSt	337390
\.														Di = 24/Da = 27,8(MW),EdSt	90394A
Da	Гибкая													Di = 30/Da = 34, (MW), EdSt	141488
	выхлопная													Di = 38/Da = 42, (MW), EdSt	353221
Da Di	труба, двухслойная													Di = 40/Da = 44, (MW), EdSt	371394
DI	двухелонная													Di = 70/Da = 75, (MW), EdSt	479721
														Di = 80/Da = 85, (MW), EdSt	371416
														Di = 100, (MW), EdSt	371424
Da	T.													Di = 72/Da = 120/L = 1250	9016230A
	Тепловая защита													Di = 72/Da = 120/L = 1700	9016231A
Dix	защита													Gf	
Do														Di = 28/Da = 38 (MW)	21543A
Da	Townson													Di = 43/Da = 45 (MW)	20463B
	Тепловая защита														
Di	эшциги													Al / Gf	
51.\															
Da	T.													Di = 28/Da = 38/L = 324	64568A
	Тепловая защита													Ct	
Dix	защита													Gf	
,														Di = 24, Da = 58, L1 = 650 /	
L2 Da Di														L2 = 850, L = 1500	98582B
L 1	Выхлопной													Di = 38, Da = 65, L1 = 350 /	92642A
L	глушитель													L2 = 350, L = 1000 EdSt, герметичный, для	
														катеров и яхт.	
>Da														Da = 22 St	20844E
170 Da	Выхлопной													Da = 24 St	90378C
45	глушитель													Da = 30 St	20845C
85														Da = 22 EdSt	86450C
/ \														L = 120; D = 108; Da = 22/24	31371A
	Тепловая													, ,	
	зашита для													Gf	
D	глушителя													OI .	
57 → 38															
	Выхлопной													Da = 38	19562E
116	глушитель													2 00	1,0022
116 206		L	L	L	L		L					L			
N M															
198	Выхлопной													D 20 F10	00101101
	глушитель													Da = 38, EdSt, с креплением	9012440A
Da 129 224															
				1											

Позиция	Описание	T	LS/00			Z/C/P				50	350			Примечание	Идент- номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E –	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		
	Выхлопной глушитель													Для домов на колесах, Thermo Top EVO, не для использования на катерах и яхтах EdSt	9001800D
← → Di														Di = 71 / Da = 70; L = 90	460176
	Dr. 11/2 - 2													Di = 81 / Da = 80; L = 90	320429
73 L Da	Выхлопная труба														
73 Di Da	Заборная и выхлопная труба													Di = 81 / Da = 80; L = 100	132748
⊦ Di →														Di = 81; L = 98	132756
100	Выхлопная													Di = 81; L = 133	220701
46 L	труба													Di = 71; L = 98	9012434A
														Di = 72; L = 133	9012435A
62 86	Рассекатель выхлопных газов													EdSt	84970A
Di la	Выхлопная труба													Di = 70; Da = 70	63996A
Di 80 Da	Рассекатель выхлопных газов													Di = 70; Da = 70	97386A
Di Da	Колено													$Di = 71 / Da = 67; 90^{O}$	465380

Позиция	Описание		\mathbf{ST}			Z/C/P					0			Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST		Top	- 1	50	LS/S/06	10/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	0	0		номер
		Air Top	Air Top	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 203	Thermo	GBW 300	DBW 470		
→ Di- 97	Колено													Di = 24; EdSt Со сливом конденсата	91564A
Di → 97	Колено													Di = 24; EdSt Без слива конденсата	92643A
26-Di 22-65,2	Колено													Di = 22; Al	28472C
Da	Переходник выхлопной трубы													Di = 22 / Da = 24; L = 40 EdSt	92641A
Da	Соединитель ная трубка													Da = 24; L = 50; EdSt	92264A
Da Him M10x1	Соединитель ная трубка													Da = 24; L = 65; EdSt Da = 38; L = 65; EdSt Со сливом конденсата	92164A 92644A
Di Dal- Dal- Dal- Dal- Ni - M10x1	Выхлопная трубка													Di = 38; Da = 38; 180 ^O Со сливом конденсата	370169
D2a >30	Проход борта													D1a = 22/D2a = 75;L = 102,5 D1a = 30/D2a = 92,5;L = 125 D1a = 38/D2a = 92,5;L = 125 EdSt	447625 498572 447633

Позиция	Описание		\mathbf{Z}			Z/C/P					0			Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top $\mathbf{E}-\mathbf{Z}/2$	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
		Ai	Ai	H	Th	Th	Th	Th	DE	DE	Th	GI	DE		
Da	Проход борта													Da = 24; L = 105; EdSt	92282A
														Di = 2427	♦ 300101
														Di = 3033	100424
	Хомут													Di = 3942	367400
	(силовой)													Di = 6871	113518
Di \														Di = 8387	113526
														St vz	
Di	Хомут (силовой)													Di = 2427; EdSt	117815
														Di = 2426	70910C
	Хомут													Di = 2628	91383B
Di\	(силовой)													Di = 6871	113518
														EdSt	
Di	Хомут (червячный)													Di = 7090; EdSt	92659A
	Volum													Di = 25; EdSt	405256
	Хомут крепления													Di = 28; St vz	♦91384A
Di	выхлопной трубы													Di = 42; EdSt	126830
`	F J -														
	Трубка слива конденсата													Для использования с 91564А или 92164А Для установки в гибкой трубке.	92621A
														B = 60; L = 1 M (MW)	9015393A
						_								В = 60; L = 50 м	9015392A
B	Изоляция													Gf	

Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Примечание	Идент- номер
Di	Защитный колпачок		_											Di = 26,3; EdSt; Для 337390 Di = 28,3; EdSt Для 90394A Di = 34; EdSt Для 141488, HL32, AT32S Di = 42,3; EdSt	24084A 90411A 24049A
Da Di L	Резиновое дистанционн ое кольцо (красное)													D1 = 42,3; EdSt Для 353221 / D38 Da = 40; Di = 20,5; L = 20 Da = 60; Di = 40,5; L = 20 Силикон	24046A 18137A 9000647A
Da Di	Резиновое дистанционн ое кольцо с пазом (красное)													Da = 40; Di = 20,5; L = 20 Силикон. С пазом для фиксации в отверстии	1300697A
Da	Резиновое дистанционн ое кольцо (черное)													Da = 22 Силикон	19726B
Da	Резиновое дистанционн ое кольцо с пазом (красное)													Di = 29; Da = 49 Силикон. С пазом для фиксации в отверстии	9003587A
Da	Проход выхлопной трубы.													Da = 22; EdSt (с элементами крепления: шурупы, силовой хомут)	900383A

3 Топливная система.

Позиция	Описание		T			<i>'</i> /P								Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
405 202,5 202,5														12 литров; В = 100	86227A
185 185 185 185 185 185 185 185 185	Топливный бачок													24 литра; B = 200 Кs С элементами крепления.	9001307A
														Для 86227А	131690
	Крышка													Для 9001307А	9000881A
115	Запорный клапан		_											Для 86227А	131700
61														12 литров; Da = 180; L = 496; H = 258	125016
Da	Топливный бачок													25 литров; Da = 235; L = 600; H = 312 35 литров; Da = 265; L =	125598
L														600; H = 344 С крышкой	♦ 126128
₩ H	Tongwowy													35 литров; Da = 265; L = 660; H = 335	♦ 126322
Da 110	Топливный бачок													С крышкой и штуцером для обратной топливной магистрали.	
950 H	Топливный		_	1										60 литров; Da = 301; L = 950; H = 379	♦126047
Da	бачок													С крышкой	
	Крышка		_											Для 126047 / 125016 / 125598 / 126128 / 126322	145629
M 10 v 1 5														$L = 11; L_1 = 50$	125091
M 12 x 1,5														$L = 24$; $L_1 = 70$	190772
	Полый шуруп														
D	Уплотнитель ная шайба													D = 12 x 17 Cu Для 125091 и 190772, в	151173
\														комплекте две штуки	

Позиция	Описание		LS/0			Z/C/P				0	20			Примечание	Идент- номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
75 175	Кронштейн													Для 125016, в комплекте 2 шт.	♦ 135186
90	Кронштейн													Для 125598, в комплекте 2 шт.	♦ 135240
95	Кронштейн													Для 126128 / 126322, в комплекте две штуки	♦ 226432
L														L = 470, для 125016 L = 620,для 125598, 126128	135887 ♦ 257095
	Стяжка													В комплекте 2 шт.	
60														Da = 5,5 Da = 8	♦35320A 353213
60 Da 25 650	Топливный заборник													Только для установки в металлический топливный бак автомобиля	
6 23	Топливный													Da = 6	
26 630	заборник, с обратной магистралью													Только для установки в металлический топливный бак автомобиля	394157
5	Топливный													Da = 5; M8	
8,5	заборник, с поворотным штуцером													Только для установки в стальной топливный бак автомобиля	♦98605B
6.5														Da = 5, M6	♦1300494A
6,5 508	Топливный заборник													Для установки в пластиковый и металлический топливный бак автомобиля.	

Позиция	Описание		ST			Z/C/P					0			Примечание	Идент-
		LS/	Air Top 3500/5000/ST			- 1		T	9	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350				номер
		Air Top 2000/S/ST	2/00		do	Thermo Top E	_	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	/300	06/0				
		p 20	p 35		Thermo Top	ю Те	Thermo 50	06 01	2010	2020	10 23	300	470		
		r To	r To	HL 90	erm	erm	erm	erm	W.	8W ;	erm	GBW 300	DBW 4		
		Ai	Ai	Н	Th	Th	Th	Th	DE	DE	Th	B	DE		
6,5 458 Da • •	Топливный заборник			_										Da = 5; M6 Для установки в пластиковый и металлический топливный бак автомобиля.	1300823B
6,5 26 Da	Топливный заборник							1						Da = 5 Для установки только в пластиковый бак.	1301553A
6,5 39 Da	Топливный заборник													Da = 5 Для установки только в пластиковый бак	9008021A
.50														$Da_1 = 15 / da_1 = 3,5$ (без элементов крепления)	86277A
500	Топливный заборник													Da ₁ = 18 / da ₁ = 3,5 (с элементами крепления)	86378A
Da _î •	засориих					_								$Da_1 = 20 / da_1 = 3,5$ (без элементов крепления)	67435A
														6 x 5 x 6; L = 50; H = 26	211532
H	Топливный													8 x 5 x 8; L = 50; H = 28	211540
	тройник													8 x 6 x 8; L = 50; H = 28	137952
9														12 x 6 x 12 L = 50; H = 35	293741
														Cu 6 x 5 x 6; L = 50; H = 36	66944A
L H														8 x 5 x 8; L = 50; H = 38	
	Топливный													(PME)	31277B
	тройник													10x5x10; L = 50; H = 39	66946A
1														12x5x12; L = 50; H = 40	98052A
														Ks	
														6x5x6; L = 50; H = 36,5	454729
H	Топливный													8x5x8; L = 50; H = 36,5	454737
(Mg)	тройник													10x5x10; L = 50; H = 36,5	454745
														12x5x12; L = 50; H = 36,5	454753
														15x5x15; L = 50; H = 40,5	492876
50	T													6x5x6; L = 50; H = 28	118967
	Топливный тройник													8x5x8; L = 50; H = 28 10x5x10; L = 50; H = 28	♦118971 118978
28	-p													10x5x10; L = 50; H = 28 12x5x12; L = 50; H = 28	118978
_														12AJA12, L - JU, 11 - 20	110700

Позиция	Описание	ST	LS/00			- Z/C/P		-		350	/350			Примечание	Идент- номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E –	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		
М														M 10 x 1; L = 25	1310712A
	Полый шуруп													M14 x 1,5; L = 32	1310713A
D2i														D1a = 5; D2i = 10; L = 10	289574
	Штуцер													D1a = 5; D2i = 12; L = 10	289566
	поворотный										_			D1a = 6; D2i = 10; L = 10	277312
0)4/40														D1a = 6; D2i = 14; L = 14	85785A
SW19	Соединитель													М14 х 1,5 Для 140708; 9001819A; 9001818B	417858
														Da = 6	217824
	Ниппель													Da = 8	150894
Da	Пиппель													Для 140708; 88028С	
1 * *-														Da = 5; L = 30	247030
Da	Ниппель													Da = 6; L = 30	247049
	Пиппель													Da = 8; L = 32	247057
` → SW														M12 x 1,5 / SW 17	1310714A
	Гайка													M14 x 1,5 / SW 19	1310760A
														D = 12 x 17	151173
D	Уплотнитель													D = 14 x 18	151203
	ное кольцо													Cu	
12 SW 17 SW 19	Адаптер													M14 x 1,5	87681A
45 Ø 14	Штуцер поворотный с резьбовым соединением													M14 x 1,5, для давления но более 2 бар. Для 88028С	89615A

Позиция	Описание		LS,			Z/C/P					0:			Примечание	Идент-
		Air Top $2000/S/ST$	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top $\mathbf{E} - \mathbf{Z} /$	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
M14 X 1,5 Ø 14 45	Угловой штуцер с резьбовым соединением													M14 x 1,5	9003862
M14 x 1,5 L SW 17 SW 19	Обратный клапан													M14 x 1,5; SW 17 / 19; L = 52, для дизельного топлива и RME	65063B
M14x1,5 42	Запорный клапан													Максимальное давление 2 бара	88028C
M14X1,5 80 135 1 M14X1,5	Топливный фильтр													С фильтрующим картриджем	140708
	Фильтрующ ий картридж													Для 140708 $A = 690 \text{ cm}^2$ $N = 3 - 5 \mu\text{m}$	97457A
	Элементы крепления								_					Для 140708	219495
75 45	Топливный фильтр без подогрева													Для дизеля или мазута $A = 1461 \text{ cm}^2$ $n = 3.5 \mu\text{m}$	9010929A
75 45	Топливный фильтр с подогревом													Для дизеля или мазута $A = 1461 \text{ cm}^2$ $n = 3.5 \mu\text{m}$ $U = 24B$, макс. 85 Batt	2710279A
	Дополнитель ные принадлежно сти для фильтра с подогревом													Температурный выключатель и жгут проводов	9012240A
130 Ø82	Фильтрующ ий картридж													Для дизеля или мазута $A = 2300 \text{ cm}^2$ $n = 6 \mu\text{m}$	9001788A

Позиция	Описание	ľ	LS/0			Z/C/P				0:	920			Примечание	Идент- номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST		Top	- 1	. 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	00	70		помер
		Air Top	Air Top	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo	DBW 2 (DBW 20	Thermo	GBW 300	DBW 470		
130 Ø82	Фильтрующ ий картридж									l				Для RME $A = 1742 \text{ cm}^2$ $n = 3-5 \mu\text{m}$	9002976A
80	Фильтрующ ий картридж													Для дизеля или мазута $A = 1461 \text{ cm}^2$ $n = 3-5 \mu\text{m}$	9011807B
83,5 SW 19	Температурн ый выключатель													М14 х 1,5 Для подогрева топливного фильтра. Температура включения $+0.5 \pm 2.5$ $^{\rm O}{\rm C}$ Температура выключения $+5.5 \pm 2.5$ $^{\rm O}{\rm C}$	9001820A
Da D1 D1 L1	Топливный фильтр													D1 = 34; L1 = 97; Da = 6 D1 = 45; L1 = 106; Da = 8 Ks; прозрачный	140724 118056
Da=5 60 26	Топливный фильтр													Da = 5 Ks; прозрачный	487171
40 6	Уменьшающ ая трубка													8 x 6; Ms	19593A
8 56	Соединитель ная трубка													8 x 8; Ks; RME - устойчивый	9001334B
60 8	Клапан для удаления воздуха													8 x 8 x 5 Для удаления воздуха	9002543A
Di Da	Топливопров													Di = 2 / Da = 5; (MW) Di = 2 / Da = 5; 3000mm	483931 492353
Di Da	од													Di = 2 / Da = 5; 5000мм Di = 2 / Da = 5; 7000мм Ks, меканил, прозрачный	20688A 483958

Позиция	Описание).			Z/C/P								Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST			- 1		ST	116	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350				номер
		2000	3500		Top	Thermo Top E	20	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	20/30	230/3	0	0		
		Cop	[op	2	om.	om.	om.	om.	V 20]	V 20	om.	GBW 300	V 470		
		Air 3	Air [HL 90	Thermo Top	Ther	Thermo 50	Ther	DBV	DBV	Ther	GBV	DBW		
<u> </u>		—		_	_	—	_	_	_	_				Di = 14,5 / Da = 16,5;	15570A
Da	Тепловая													(MW); GA-A Di = 28 / Da = 35; (MW);	13370A
	защита													G-Al	21543A
∕וט															
														Di = 4,5 / Da = 9,0; (MW)	379611
														Для трубы с внешним диаметром 5,0 мм	
THEORY	Топливопров													Di = 5,0 / Da = 10,0; (MW)	370177
Di Da	од													Для трубы с внешним диаметром 6,0 мм	
														Di = 6.0 / Da = 11.0; (MW)	465364
														Di = 8,0 / Da = 12,0; (MW)	322237
														Di = 9,3 / Da = 15,3; (MW)	98634A
														Di = 14,0/Da = 21,0; (MW)	320161
) Da														Di = 4,5 / Da = 10,5; (MW)	85770B
THE REAL PROPERTY OF THE PERSON OF THE PERSO	Топливопров													Di = 6,0 / Da = 12; (MW)	66636A
Di Dimin L	од		_	_		_		_						Di = 7,5 / Da = 13,5; L = 2000 mm	9001336A
DIY														РМЕ - устойчивый	
000	Соединитель													Di = 4,5 / Da = 10,5;	34859C
Di thum 90° may	ный патрубок													90°	
	Соединитель													Di1 = 7,5 / Di2 = 4,5;	67365A
Di Di 2	ный патрубок													90°	
Da														Di = 3,0 / Da = 6,0;L = 322	67366A
12 V	Топливная трубка													Ks, для 67365A	
L D2i	Соединитель													D1i = 4,5/D2i = 3,5; L = 50 D1a = 10,5/D2a = 8,5	65190B
D1a D1i	патрубок													RME - устойчивый	
	Соединитель														
Di Di 2	ный патрубок													Di1 = 4,5; Di2 = 3,5; RME - устойчивый	65201B
Da 180°	Соединитель ный патрубок													Di = 4,5; Da = 10,5 RME – устойчивый 180°	104709

Позиция	Описание		<u></u>			Ъ								Примечание	Идент-
шонция	OHNCARNC	T	Air Top 3500/5000/ST			Z/C/P				20	350			примечание	номер
		S/S/	/200			- 1		LS/)16)0/3	300/				•
		200	3500		Lop	Lop	20	S/06	10/2	20/3	230/.	0	•		
		Jop (Job (9	mo ,	mo ,	; om	mo (7 201	/ 202	mo (/ 30(7 470		
		Air Top 2000/S/ST	Vir 1	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW		
\ D ₀		7	7				L .	L .	_	1	ι,			Di = 4,5; Da = 10; L = 50	
Da Juguar 1	Комплект соединитель			_				_						(5 соединительных	
TOTAL L	ных													патрубков, 10 защелкивающихся	72116A
Dif	патрубков													хомутов.)	
) Da															
THE TOTAL OF THE PARTY OF THE P	Соединитель ный			_				_						Di = 4,5; Da = 10; L = 50	484032
Di Timbe L	патрубок													',-,- ',- ',- '-'	
©./\															
	Элемент крепления													Для крепления на	
	дозирующег													штатной шпильке автомобиля и растяжке.	92296A
	о насоса													автомоония и растижке.	
	Элемент													Очень тихая работа	
Mirraga	крепления дозирующег													дозирующего насоса при установке в показанном	9001441B
	о насоса													положении.	
														Fiat Ducato	9016266A
														2,0/2,3 2,8/3,0 с 06 года Ford Transit	
	A ****													2,0/2,4 до 05 года	9016262A
	Аксессуары для снятия													Ford Transit 2,2/2,4 с 06 года	9016263A
	топливного насоса.													MB Sprinter 270 CDi до 06 года	9016264A
	1140004.													Renault Master	9016265A
														2,5/3,0 IVECO Daily	
														2,3/3,0	9016268A
1 ~														D = 6 mm; L = 8 D = 6 mm; L = 15	65142A ♦67584A
D	Втулка													D = 8 mm; L = 15	◆67384A 9004951
↑ L														Для пластиковых труб и	
														кабелей	

4 Элементы распределения нагретого воздуха.

Позиция	Описание		J		Примечание	Идент-
		Ţ	3500/5000/ST		•	номер
		Air Top 2000/S/ST	/500			
		000	200/			
		p 2	p 3.	_		
		r To	r Top	. 90		
		Ai	Air	HL		
					Di = 50; PAB (MW)	254266
					Di = 55; AK (MW) Kalori	04200255
					Di = 55; (PAK) (MW)	441376
					Di = 55; PAPK (MW)	1311895A
					Di = 55; PAPK (25 M)	1311896A
					Di = 55; AA (MW)	428035
					Di = 60; PAK (MW)	398497
					Di = 60; APK (25 M)	1311892A
					Di = 60 PAPK (MW)	1311897A
					Di = 60 PAPK (25 M)	1311898A
					Di = 60; PAHK (MW)	85866A
					Di = 60; Da = 75; APP/APK (1750 мм)*	9002178A
					Di = 80; PAK (MW)	398519
	Воздуховод				Di = 80; APK (25 M)	1311893A
Ďi					Di = 80; PAPK (MW)	1311899A
\					Di = 80; PAPK (25 M)	1311900A
					Di = 80; AA (MW)	254517
					Di = 90; PAK (MW)	90395
					Di = 90; APK (25 M)	1311894A
					Di = 90; PAPK (MW)	1311901A
					Di = 90; РАРК (25 м)	1311902A
					Di = 100; PAK (MW)	398527
					Di = 100; AA (MW)	254533
					АРК – черный цвет с логотипом Вебасто.	
					РАРК – серый цвет с логотипом Вебасто	
					* 2 -х слойная труба для прокладки под полом,	3
					изоляции.	
	Глушитель на вход воздуха				Di = 80	392472
300 Di	для отопления				На вход воздуха для отопления, ВАК	
**						
<i></i>	Глушитель на вход воздуха				Di = 90	67789A
600	для отопления				На вход воздуха для отопления, ВАК	OTTOTA
<u>></u>						
55	Адаптер на вход воздуха для				Для АТ 2000	31290B
	отопления				Устанавливается в паре с 29848F; Ks	31290B
→43,5						
A · · · · ·						

Позиция	Описание		LS/		Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90		номер
	Крышка на выход воздуха для отопления				Уменьшающий адаптер на 60 мм, для АТ2000	29848F
Da					Da = 60; L = 133; Ks	29849A
	Колено (90°) на выход воздуха				Da = 55; L = 100; Ks Для HL 18 / AT 18 / HL 24	101404
Da	для отопления				Da = 80; L = 120; Ks AT 24 S / HL 32 / AT 32 S	116909
					Вращающееся	922154
Da					Da = 55 / Di = 55; L = 20; для 101404 Da = 55 / Di = 57; L = 32; для 29849A	82315A 101377
	Соединитель				Da = 80 / Di = 82; L = 42; для 116909	101381
L					Ks, на вход воздуха для отопления	
					D1i = 60 / D2a = 75; L = 40	82378A
D2a	Адаптер				D1i = 90 / D2a = 80; L = 40 Ks	89111B
Da 20	Защитный колпачок				Da = 80; на вход воздуха для отопления, AT 24/32 / HL 24/32 Gu	367362
					D1i 80 / D2a = 112	252441
D2 D1	Решетка				D1i 100 / D2a = 135 St vc	252468
	Защитный колпачок				D = 60, на вход воздуха для отопления	84937A
					D = 60	67492A
	Решетка				D = 90 Для входа и выхода отопительного воздуха	89141A

Позиция	Описание		T		Примечание	Идент-
,		ST	Air Top 3500/5000/ST		•	номер
		Air Top 2000/S/ST	0/20			
		200	350			
		Гор	Top	06		
		Air '	Air '	H		
2					D1a = 60 / D2a = 55; L = 35	29852A
D1a	Переходник				D1a = 90 / D2a = 80; L = 45	89075A
D2a					D1a = 80 / D2a = 55; L = 82	495654
, A.F					Ks Co. (D2 Co.	252565
190 D1a					D1a = 80 / D2a = 60 D1a = 100 / D2a = 80	252565 252581
Dia	Переходник					232361
D2a					Для использования только во вторичном воздушном потоке! St vz	
Da L					Da = 55; L = 95	101374
	Тройник с шибером				Da = 80; L = 124	100567
Da					Ks	
_120 Da						
Da	Тройник с шибером				Da = 100	252514
Da140	r					
and					L = 850	107812
Q 1000	Трос Боудена				L = 1500	108932
O L					Для 252514, 101374, 100567	
					T. 407042 400022	100006
	Фиксатор				Для 107812, 108932	109006
6,5						
	Консоль				Для 107812, 108932	429515
					Di co	0000515
Di					Di = 60 Di = 90	9009642A 9009641A
Di	Тройник с шибером					9009041A
Di					Ks	
	Трос Боудена				2 м, для 9009641А, 9009642А.	9008255A
						ļ
Da						
	Тройник				Da = 90 мм; sw	9009261C
Da						
D2a 🍆					D1a = 80 / D2a = 55; sw	495689
D2a	Тройник				D1a = 80 / D2a = 60; sw	9009262B
	тронпик				Для использования только во вторичном воздушном потоке; Ks	
D1a\					D1a = 90 / D2a = 80; sw	91000A

Позиция	Описание		L		Примечание	Идент-
		/ST	Air Top 3500/5000/ST			номер
		Air Top 2000/S/ST	9/00			
		p 20	p 35			
		·Tol	·Tol	06′		
		Air	Air	HL		
→Da					Da = 55; sw	429627
	Тройник				Da = 80; sw	100548
Da					Ks	
	200				Da = 90 мм; sw	
Da	Колено 90°				Ks	9009260C
<u>L</u> 1 ₁		E			D1a = 79 / D2i = 80,5; L1 = 115; L2 = 120	♦ 128503
-D1a	Колено 90°				D1a = 99 / D2i = 102,5: L1 = L2 = 142	128643
L2 L	Колено 90				St vz	
					Da = 60 мм; L = 110; sw	9009266C
					Da = 90 mm; L = 140; sw	9009265C
	Тройник				Da = 60; L = 100	86643A
Da					Ks	
Da + 285				_		
	Тройник				Da = 100	129232
142,5 Da	•				St vz	
					D1a = 60 / D2a = 60; L = 145; sw	9009264B
D2a/					D1a = 90 / D2a = 60; L = 145; sw	9009263B
D1a	Тройник				D1a = 55 / D2a = 55; L = 137	495697
	(пластик)				D1a = 80 / D2a = 55; L = 151	495719
D1a L					D1a = 80 / D2a = 80; L = 186	495700
					D1a = 90 / D2a = 60; L = 185	90999A
					D1a = 80 / D2a = 60 / D3a = 60; L = 350	252727
45 <u>D</u> 2a					Для использования только во вторичном	
D3a	Тройник				воздушном потоке D1a = 80 / D2a = 80 / D3a = 80; L = 370	252778
172 60	Троиник				D1a = 80 / D2a = 80 / D3a = 80; L = 370	252786
D1a					D1a = 100 / D2a = 100 / D3a = 80; L = 320	252824
					St vz	
					D1a = 55 mm; sw	495638
					D1a = 60 mm; sw	9009258C
	Соединитель				D1a = 80 mm; sw	495646
D1a		<u> </u>			D1a = 90 mm;sw	9009259C
		_			Ks	1
→Da					D 100 V 100	
	Соединитель				Da = 100; L = 190 St vz	252557
					0.12	
<u> </u>						

НО 1.	1011C 19270B 19319D 19271D
D1i = 90; D2a = 60; sw 900 D1i = 90; D2a = 80; sw 900 Ks D1i = 60 мм; sw 900 D1i = 90 мм; sw 900 Vrол рассеивающих пластин 90° 00 мм; sw 901 Ws 901 90 мм; sw 901 </th <th>1011C 09270B 09319D 09271D</th>	1011C 09270B 09319D 09271D
D1i = 90; D2a = 60; sw 900 D1i = 90; D2a = 80; sw 900 Ks D1i = 60 мм; sw 900 D1i = 90 мм; sw 900 D1i = 90 мм; sw 900 Ws 901 90 мм; sw 901 90 мм;	99270B 99319D 99271D
D1i = 90; D2a = 60; sw 900 D1i = 90; D2a = 80; sw 900 Ks D1i = 60 мм; sw 900 D1i = 90 мм; sw 900 D1i = 90 мм; sw 900 Vroл рассеивающих пластин 90° gr 901 Ws 901 90 мм; sw 901 <td>99270B 99319D 99271D</td>	99270B 99319D 99271D
D1i = 90; D2a = 60; sw 900 D1i = 90; D2a = 80; sw 900 Ks D1i = 60 мм; sw 900 D1i = 90 мм; sw 900 Vroл рассеивающих пластин 90° gr 901 90 мм; sw 901 </td <td>99270B 99319D 99271D</td>	99270B 99319D 99271D
D1i = 90; D2a = 60; sw 900 D1i = 90; D2a = 80; sw 900 Ks D1i = 60 мм; sw 900 D1i = 90 мм; sw 900 Vroл рассеивающих пластин 90° gr 901 90 мм; sw 901 </td <td>99270B 99319D 99271D</td>	99270B 99319D 99271D
D1i = 90; D2a = 60; sw 900 D1i = 90; D2a = 80; sw 900 Ks D1i = 60 мм; sw 900 D1i = 90 мм; sw 900 Vroл рассеивающих пластин 90° gr 901 90 мм; sw 901 </th <th>99270B 99319D 99271D</th>	99270B 99319D 99271D
D1i = 90; D2a = 80; sw 900 Ks Sarлyшка D1i = 60 мм; sw 900 D1i = 90 мм; sw 901 Ws 901 Ws 901 90 мм; sw 901 Ws 901 Ws<	99270B 99319D 99271D
ОПО В В В В В В В В В В В В В В В В В В	9319D 9271D
Кв D1i = 60 мм; sw 900 D1i = 90 мм; sw 900 Ws 901 yroл рассеивающих пластин 90° gr 901 yroл рассеивающих пластин 45° gr 901 yroл рассеивающих пластин 45° gr 901 ws 901 yroл рассеивающих пластин 45° gr 901 ws 901 gr - по запросу 901 ws 901 ws 901 ws 901 ws 901 gr - по запросу 901 ws 901 ws 901	9271D
D1i = 90 мм; sw 900 Оправления 60 мм; sw 901 угол рассеивающих пластин 90° 90 мм; sw 901 угол рассеивающих пластин 45° 90 мм; sw 901	9271D
D11 361 лушка 60 мм; sw 901 ws 901 gr 901 90 мм; sw 901 gr 901 gr 901 ws 901 ws 901 ws 901 ws 901 ws 901 ws 901 gr 90 мм; sw ws 901 gr - по запросу 901 60 мм; sw 901 ws 901 gr - по запросу 901 gr 901	
D1i 60 мм; sw 901 ws 901 gr 901 90 мм; sw 901 gr 901 gr 901 ws 901 gr	2297A
Угол рассеивающих пластин 90° ws 901 90 мм; sw 901 ws 901 gr 901 ws 901 yгол рассеивающих пластин 45° gr 901 ws 901 ws 901 ws 901 gr – по запросу 901 ws 901	2297A
Угол рассеивающих пластин 90° ws 901 90 мм; sw 901 ws 901 gr 901 ws 901 yгол рассеивающих пластин 45° gr 901 ws 901 ws 901 ws 901 gr – по запросу 901 ws 901 ws 901 gr – по запросу 901 ws 901 ws 901 ws 901 ws 901 ws 901	2297A
Угол рассеивающих пластин 90° gr 90 мм; sw 901 ws 901 gr 901 ws 901 yгол рассеивающих пластин 45° gr 90 мм; sw ws 901 ws 901 gr - по запросу 901 ws 901 gr - по запросу 901 ws 901 gr - по запросу 901 ws 901 ws 901 gr - по запросу 901 ws 901	2200:
90° мм; sw 901 ws 901 gr 901 ws 901 gr 90 мм; sw 901 gr - по запросу 901 gr - по запросу 901 ws 901	2298A
WS 901 gr 901 WS 901	2299A
угол рассеивающих пластин 60 мм; sw 901 угол рассеивающих пластин gr 901 угол рассеивающих пластин gr 901 ws 901 ws 901 gr – по запросу 901 ws 901 ws 901 ws 901 gr – по запросу 901 ws 901 ws 901 ws 901 ws 901	2288A
Угол рассеивающих пластин 45° Угол рассеивающих пластин 45° 90 мм; sw 901 ws 901 gr — по запросу 60 мм; sw 901 ws 901	2289A
Угол рассеивающих пластин gr 901 45° 90 мм; sw 901 ws 901 gr – по запросу 901 ws 901	2290A
Угол рассеивающих пластин 45° 90 мм; sw 901 ws 901 gr — по запросу 901 ws 901 gr — по запросу 901 ws 901 gr — по запросу 901 gr — по запросу 901 gr — по запросу 901	2294A
45° 90 мм; sw 901 ws 901 gr — по запросу 60 мм; sw 901 ws 901 от	2295A
ws 901 gr - no 3anpocy 901 60 mm; sw 901 ws 901	
gr – по запросу 901 60 мм; sw 901 ws 901 gr	
60 mm; sw 901 ws 901	2287A
ws 901	
gr 901	2300A 2301A
	2301A 2302A
/ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	2302A 2291A
	2292A
ws 901 gr – по запросу	
	9239B
	9239B 9240B
Муфта	72+0 D
P2 (0 P1 (0	02602
	9268B 9267B
Тройник с резьбой D2a = 90 мм; D1i = 60 мм; sw 900	720/B
D2a	
D2a = 60 mm; sw 900	
D2a Для 9012297A	9249C
Проход перегородки $D2a = 90 \text{ мм; sw}$ 900	
Для 9012288А	09249C 09250C

Позиция	Описание).		Примечание	Идент-
		LS/	3/000			номер
		S/000	200/5			
		op 20	op 3%	0		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90		
D1a					D1a = 60 mm; / D2a = 92 mm	398551
D2a	Дефлектор, поворотный				D1a = 80 / D2a = 120	264091
98 49	Ασφιοιτορ, ποσοροτισμι				Ks	
90° D2a\					D1a = 55; D2a = 87; L = 65; 90°	101625
90° D1a	Дефлектор, поворотный				$D1a = 80$; $D2a = 110$; $L = 65$; 90°	107976
90° L					Ks	
D2a ₁					D1a = 55; D2a = 87; L = 65; 45°	107836
45° D1a	Дефлектор, поворотный				$D1a = 80$; $D2a = 110$; $L = 65$; 90°	107984
45° L	~ ************************************				Ks	
D1a					D1a = 90; D2a = 120; L = 65; 45°	91569A
	Дефлектор, поворотный				Ks	
D2a L					KS	
D1a					D1a = 60; D2a = 92; L = 65	87389A
	Дефлектор				W.	
D2a L					Ks	
L					D1a = 100; L = 74	130621
D1a	Дефлектор					
X					D1a = 87; D2a = 55	492884
D2a	Дефлектор				D1a = 110; D2a = 80	495425
D1a 72,5					Ks	
180 10						
66	Дефлектор				Da = 55	492299
110						
190						
170	Декоративная решетка				Al	128228
	декоративная решетка			1		

Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Примечание	Идент- номер
D1a					D1a = 55; D2a = 100; L = 65	429570
	Дефлектор, закрывающийся				D1a = 70; $D2a = 100$; $L = 65$	92966A
D2a L	дефлектор, закрывающийся				Для использования только во вторичном воздушном потоке, Ks, вращающийся	
Di 🚕					Di = 55 / Da = 60; B = 17	92971A
					Di = 70 / Da = 80; B = 17	366153
Da	Дистанционное кольцо				Для 429570 + 92966А, Кѕ	

Система распределения воздушного потока

Система распределения воздушного потока компании Webasto включает в себя большое количество компонентов, которые вместе могут использоваться в любой комбинации. Различные компоненты обычно соединяются между собой гибкими воздуховодами, но так же возможно соединение элементов непосредственно. Обычно соединительные диаметры составляют 55мм / 60мм / 80мм / и 100мм, но так же возможно подсоединение элементов с диаметрами 2 дюйма или 75 мм. Все элементы легко соединяются между собой, поэтому установка не занимает много времени. Все элементы подходят как для горячего воздушного пока, так и для холодного.

Технические характеристики

Материал	Пластик, армированный стекловолокном, черный
Температура эксплуатации	- 40° C+ 140° C
Стойкость	Стойкость к ударным нагрузкам
Вибрационная устойчивость	Макс. 5 g
Ударная устойчивость	Макс. 100 g
Химическая устойчивость	К синтетическим моющим средствам, ГСМ, топливу.
Соединение	Соединение с помощью хомутов

При проектировании воздушной магистрали, убедитесь, что основная магистраль заканчивается незакрываемым выходом (дефлектором.) Вторичная воздушная магистраль (ответвление) может иметь закрывающийся выход.

Так же принимайте во внимание аэродинамическое сопротивление элементов.

Общее аэродинамическое сопротивление всех используемых элементов не должно превышать максимальное значение, приведенное в данной таблице (для конкретной модели отопителя).

		Коэ	ффициен	т аэродинам	иического	сопрот	ивления дл	я отопител	ей Air 🛚	Гор
		AT20	000/S/ST -	- 325P	AT35	500/ST -	- 550P	AT50	000/ST -	- 375P
		Диаметр з	ваборного	отверстия	Диам	етр забо	рного	Диам	етр забо	рного
		воздуха дл	ія отоплеі	ния – 55/60			уха для			уха для
			MM		ОТОП	тения –	80 мм	ОТОП	пения –	90 мм
		Ø, мм	Коэфф ициент	Идент №	Ø, мм	Коэф фици ент	Идент №	Ø, мм	Коэф фици ент	Идент №
	Заборный воздуховод	60	24	67492A	-	-	-	90	65	89141A
	Воздуховод (на метр)	55 60	30 27	1311862A 1311884A	80	27	1311885A	90	25	1311886A
	Изгиб воздуховода (90°)	55 60	10 8	1311862A 1311884A	80	7	1311885A	90	6	1311886A
	Адаптер	60 - 55	27	29852A	-	-	-	90-60 90-80	211 45	9011011C 9009270B
	Колено 90°	60	90	29849A	-	-	-	-	-	-
	Соединитель	55 60	12 10	495638 9009258C	80	5	495646	90	5	9009259C
Da	Поворот на 90°	-	-	-	80	50	♦ 128503	90	77	9009260C
₹	Ответвление под 45°	60/60/60	9	9009246B	-	-	-	90/60/90	8	9009263B
Y 🔗	Ответвление под 45°	60/60/60	21	9009246	80/80/80	50	252786	-	-	-
Y®	Тройник 120°				80/55/55 80/60/60	230 201	495689 9009262B	90/80/80 90/90/90	50 42	91000A 9009261C

		Коэ	ффициен	т аэродина	мического	сопрот	ивления дл	ія отопител	ей Air '	Тор
		AT20	00/S/ST -	- 325P	AT200	00/S/ST	- 325P	AT200	00/S/ST	- 325P
				отверстия ния – 55/60	отверс	етр забо гия возд ения – 5:	уха для	отверст		орного цуха для 5/60 мм
-1	Тройник 90⁰	60/60/60	13	9009266C	-	-	-	90/90/90	13	9009265C
•	Тройник 90°	60/60/60	63	9009266C	-	-	-	90/90/90	61	9009265C
Y	Тройник с шибером	55/55/55 60/60/60	20 19	101374 9009642A	80/80/80	70	100567	90/90/90	21	9009641A
	Тройник с резьбой	60/60/60	8	9009268B	-	-	ı	90/90/90	11	9009267B
← I ©	Тройник с резьбой	60/60/60	36	9009268B	-	-	-	90/60/90	254	9009267B
	Дефлектор	60	24	398551	80	150	264091	-	-	-
	Дефлектор, закрывающийс я	60	59	9012300/ 01//02A+ 9009239B	-	-	-	90	50	9012291/ 92/93A+ 9009240B
	Дефлектор	Ø60, 45°	139	9012294A/ 95/96A+ 9009239B	-	-	-	Ø90, 45°	134	9012285/ 86/87A+ 9009240B
	Дефлектор	Ø60, 90°	35	9012297A/ 98/99A+ 9009239B	Ø80, 90°	40	107976	Ø90, 90°	33	9012288/ 89/90A+ 9009240B
DO	Проход перегородки	60	10	9009249C +9009239 B	80	12	495425	90	12	9009250C +9009240 B

5 Элементы жидкостного контура

Позиция	Описание		/P								Примечание	Идент-
			Z/C/P				20	350			-	номер
			H		/ST)16)0/3	300/				
		doJ	doJ	0.	/S/0	0/20	0/30	30/	_	_		
		no J	no J	no 5	0 o	201	202	no 2	300	470		
		Thermo Top	Thermo Top	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW	DBW		
		Τ	T	Ι	T	D	Ω	I	G	D		
23												
Di 18	Поворот 90°										Di = 18 / Da = 25	431397
r25 Da												
11 ×											Di = 18 / Da = 25;	
	Разворот 180°										L1 = 18 / L2 = 25, L1 = 18 / L2 = 18; $r = 25$	403474
Di L2	т изворот 100										Di = 20 / Da = 27;	29938A
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									1		L1 = 35 / L2 = 51; r = 23,5	
58												
Da 73	Патрубок										Di = 18 / Da = 25	431400
30 NDi												
L											Di = 18 / Da = 25; L = 2200	472433
Da	Шланг										Di = 18 / Da = 25; L = 3000	105698
120	жидкостной										Di = 20 / Da = 27; L = 2200	126840
20												
L Da											D: 20 / D 20 / 2220	
1 Di a	Шланг										Di = 20 / Da = 29; L = 2230 Толщина = 4,5 мм, специально для	33894A
122	жидкостной				—						LKW	
[*] /20											D: 15/D 25 H1 500/H2 17	
				_	_						Di = 15 / Da = 25; L1 = 580 / L2 = 17; H = 75	249416
Di L2											Di = 18 / Da = 25; L1 = 576 / L2 = 17;	436267
	Патрубок с										H = 75 Di = 18 / Da = 25; L1 = 1100 / L2 = 17;	
H)	разворотом 180°										H = 75	29420A
Da L1											Di = 18 / Da = 25; L1 = 60 / L2 = 17; H = 95	9854A
> **											Di = 20 / Da = 29; L1 = 89 / L2 = 20;	84926A
											H = 98	
											Di = 15 / Da = 22; L1 = 1020 / L2 = 50 Di = 18 / Da = 25; L1 = 125 / L2 = 90	248371
											Di = 18 / Da = 25; L1 = 125 / L2 = 90 Di = 18 / Da = 25; L1 = 500 / L2 = 47,5	9001322A 98453A
Da→ , ←											Di = 18 / Da = 23, $EI = 300 / E2 = 47$, $Di = 18 / Da = 27$; $EI = 1020 / E2 = 50$	436259
90° L2	Потокубата										Di = 20 / Da = 27; L1 = 70 / L2 = 56,5	9004570B
	Патрубок с поворотом 90°										Di = 20 / Da = 27; L1 = 130 / L2 = 56,5	65696C
Di											Di = 20 / Da = 27; L1 = 187 / L2 = 46,5	98450A
_ 1											Di = 20 / Da = 27; L1 = 360 / L2 = 46,5	98451B
											Di = 20 / Da = 27; L1 = 615 / L2 = 56,5 Di = 22 / Da = 29; L1 = 225 / L2 = 57	9003479B 9001918A
											Di = 22 / Da = 29; L1 = 223 / L2 = 5/ Di = 22 / Da = 29; L1 = 1020 / L2 = 50	21488A
	I .										D 22 / Du - 27, D1 - 1020 / D2 - 30	21700A

Позиция	Описание		:/ P								Примечание	Идент-
			Z/C/P				920	/350			_	номер
		_	E-		LS/	016	00/3	/300				
		Top	Top	20	S/06	10/2	20/3	230/	0	0		
		mo	mo	m0	mo	/ 20	/ 20	0W	/ 300	7 470		
		Thermo Top	Thermo Top	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW	DBW		
		_							_	ı		
D2i D1i	Патрубок с поворотом на										D1i = 15 / D1a = 22;D2i = 18 / D2a = 25	403482
<u>0_D</u> 1a	90°											
											Di = 15 / Da = 22; L = 2750	406074
											Di = 18 / Da = 25; L = 58	65187B
											Di = 18 / Da = 25; L = 107	9003104A
\											Di = 18 / Da = 27; L = 2000	369136
Da	Шланг										Di = 20 / Da = 27; L = 107	9002924A
	жидкостной										Di = 20 / Da = 27; L = 380	98414B
Di	,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								4		Di = 38 / Da = 50; L = 65	9009653A
\ \											Di = 38 / Da = 50; L = 82	19621A
			_								Di = 38 / Da = 50; L = 130	84082A
											Di = 18 / Da = 25; L = 2000 Армирован капроновой нитью и	1314856A
											киперной лентой. Thermo Top EVO	1314030A
20 💉											Di = 18 / Da = 25; L = 110	9003810B
Di	Патрубок с								\vdash		Di = 20 / Da = 27; L = 70	9003400B
	разворотом								+		Di = 20 / Da = 27; $L = 190$	65697B
Da	180°										D1 - 20 / Du - 27, L - 170	03077B
											Di = 39 / Da = 47	
L Da											L = 65	87820A
L											L = 82	89242A
	Патрубок										L = 110	65082A
DI											L = 130	9006271A
											Силикон	
L1.7	Патрубок с										D1i = 38 / D2i = 32; L1 = 90 / L2 = 70	
D2i C L2	поворотом,										Da = 47	9002086A
	уменьшающий										Силикон	>00 2 00011
D1i	-											
D2i L1 T	Патрубок с										D1i = 38 / D2i = 35; D1a= 47 / D2a= 44;	
D2a D L2	поворотом,										L1 = 80 / L2 = 80	65217A
D1a → D1i	уменьшающий										Силикон	
. \											D1i = 35 / D2i = 38; D1a = 44 / D2a =	0.1055
D2i LD1i	П										47; L = 70	91889A
	Патрубок, уменьшающий										D1i = 28 / D2i = 38; D1a = 37 / D2a =	90916A
D2a D1a	умоныниющий										47; L = 100	7071011
											D1i = 32 / D2i = 38; D1a = 41 / D2a =	
D2i, L D1i	Патрубок,										47; L = 70	92561A
D1a	уменьшающий										Силикон	
D2a												
147 2											Di = 38 / Da = 47; L1 = 70 / L2 = 90	91917A
L2											Di = 38 / Da = 47; L1 = 70 / L2 = 105	91916A
Di	Поворот 90°										Di = 38 / Da = 47; L1 = 80 / L2 = 90	87817A
^ →Dal←											Силикон	
												20

Позиция	Описание		Z/C/P				20	350			Примечание	Идент- номер
		Thermo Top	Thermo Top E –	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		•
Di Da L2	Патрубок										Di = 38 / Da = 45; L1=150 / L2=65 / L3=84, силикон	9007397A
Da	Патрубок										Di = 28 / Da = 37; L = 180, силикон	65216A
L3 L2 Da L1	Патрубок		_		_ _						180°; Di = 20; Da = 27 L1 = 135 / L2 = 120 / L3 = 70 180°; Di = 20; Da = 27 L1 = 190 / L2 = 120 / L3 = 70	98452A 65697B
L2 D2i D2a D1a D1i	Патрубок	_	_	_	_						90° D1i = 20 / D1a = 27; D2i = 18 / D2a 25; L1 = 151 / L2 = 55 90° D1i = 20 / D1a = 27; D2i = 18 / D2a 25; L1 = 70 / L2 = 70	9007982A 65578B
50 D2i 462 D1i 128	Патрубок										D1i = 20 / D2i = 15; D1a = 27 / D2a = 22; 180° / 90°	9007981A
50 Da 72 Di	Патрубок										180° Di = 20 / Da = 27	9007778A
L3 L4	Патрубок			_		_					D1i = 20 / D2i = 15; D1a = 27 / D2a = 22, L1 = 55 / L2 = 20 / L3 = 55 / L4 = 65; 180°	89116A
D1ix L1	Патруоок										D1i = 20 / D2i = 18; D1a = 27 / D2a = 25 L1 = 75 / L2 = 30 / L3 = 25 / L4 = 78; 180°	88899B
50 105 Di Dal-	Патрубок										Di = 15 / Da = 25, силикон	67225B
50 Da 355	Патрубок										Di = 15 / Da = 25,силикон	97002A
69 D2i 58	Патрубок		_		_			_			D1i = 18 / D2i = 20; D1a = 27 / D2a = 29	72089A
65 Da 60 66 Di	Патрубок										Di = 18; Da = 27	89019A

Позиция	Описание		- Z/C/P		F		350	/350			Примечание	Идент- номер
		Thermo Top	Thermo Top E -	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		
D2a D2i D1i L	Патрубок		_		_						D1i = 20 / D2i = 18; D1a = 27 / D2a = 25; L = 60 D1i = 22 / D2i = 18; D1a = 29 / D2a = 25; L = 65 D1i = 25 / D2i = 20; D1a = 33 / D2a = 28; L = 60	64788B 9004015B 89168A
L1 L2	Патрубок										90° Di = 20 / Da = 27; L1 = 59; L2 = 54 94° Di = 15 / Da = 22; L1 = 64; L2 = 46	64999A 88450A
47 88 64 Di Da	Патрубок										180°; Di = 20 / Da = 27	9002292B
Da L2 L1	Патрубок										Di = 18; Da = 25; r = 30; L1 = 95; L2 = 25; L3 = 20	88383A
H r30 L1 L2	Патрубок										Di = 18; Da = 25; r = 30; L1 = 140; H = 70; L2 = 20; L3 = 25	88383A
D1i D1a L2 L1 D2i	Патрубок										D1i = 18; D1a = 25; D2i = 15; D2a = 22; L1 = 62; L2 = 31,5	65581A
D1i L1 D2i D2a	Патрубок										D1i = 18; D1a = 25; D2i = 15; D2a = 22; L1 = 95; L2 = 37	89963B
D1i D1a D2a D2i L3 L1	Патрубок										D1i = 18; D1a = 25; D2i = 15; D2a = 22 L1 = 95; L2 = 37	89963B
D1i D2a D2i D2a D2i L3 L1	Патрубок										D1i = 20; D1a = 27; D2i = 18; D2a = 25; L1 = 70; L2 = 30; L3 = 40	63640A
D1i D2a D1a D2i	Патрубок										D1i = 20; D1a = 27; D2i = 18; D2a = 25; L1 = 58; L2 = 25; L3 = 30; r = 25; 90°	89961A

Позиция	Описание		Z/C/P					_			Примечание	Идент-
)/Z -			,0	350	Thermo 230/300/350				номер
		ď	Ξ		Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	0/30				
		Thermo Top	Thermo Top	Thermo 50	0 90	010/	020/	0 23	00	470		
		ermo	ermo	ermo	ırm	W 2	W 2	ermo	GBW 300	W 4		
		The	The	The	The	DB	DB	The	GB	DBW.		
L2*L1											D1i = 20; D1a = 28; D2i = 20; D2a = 28; r = 70; L1 = 110; L2 = 60; L3 = 65; 180°	67058A
D1a D1a	Патрубок										D1i = 20; $D1a = 27$; $D2i = 15$; $D2a = 22$;	89962C
D1i D2a											$r = 50$; $L1 = 170$; $L2 = 20$; $L3 = 30$; 180°	89902C
, D2d												
L2 L4											D1i = 15; D1a = 22; D2i = 20; D2a = 27;	
D1a L3	Патрубок										L1 = 95; $L2 = 30$; $L3 = 45$; $L4 = 40$;	89117A
D2i D2a											180°	
L1 D1i												
	Патрубок										D1i = 18; D1a = 25; D2i = 20; D2a = 27;	92242A
D2a L3 L2 D1a	1 3										L1 = 175; L2 = 54; L3 = 25; L4 = 58	
DZa · Biu											Da = 38 x 1,5 / L = 70	9003617B
											$Da = 38 \times 1,5 / L = 70$ $Da = 38 \times 1,5 / L = 150$	97029A
	Соединительн ый штуцер										Du = 30 x 1,3 / E = 130	7102711
Da	эт штудор											
L1 L2 L3 L4	Соединительн						_	—			$Da = 38 \times 1,5$	84070B
Da	ый штуцер										L1 = 49 / L2 = 121 / L3 = 104 / L4 = 32	04070B
	Соединительн											
Da	ый штуцер										Da = 15; L = 75	131650
M4	Соединительн										Da = 15 (с внутренней резьбой M4)	119064
	ый штуцер с	_			_	_					L = 65 Da = 18 (с внутренней резьбой M4)	1310365A
DaOL	резьбовым отверстием М4	—		—							L = 65	(111550)
	отверетием тутт										Для контрольного термостата 307297	
											D1a = 15 / D2a = 18	66933A
											D1a = 15 / D2a = 20	90290B
\D2a											D1a = 17 / D2a = 20 D1a = 18 / D2a = 18	64738B 66906B
	Соединительн										D1a = 18 / D2a = 18 D1a = 18 / D2a = 20	66908B
D1a 63	ый штуцер										D1a = 18 / D2a = 20 D1a = 18 / D2a = 22	66932A
<u>, </u>											D1a = 20 / D2a = 20	66934B
											D1a = 20 / D2a = 22	19867B
											Ks	
D2a											D1a = 14 / D2a = 18	♦67803A
	Соединительн										D1a = 14 / D2a = 20	♦67822B
D1a 63	ый штуцер										Al	

Позиция	Описание		Z/C/P					_			Примечание	Идент-
		do	- 1		LS/S/	9/2016	0/300/350	30/300/350				номер
		Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	$\mathbf{GBW}300$	DBW 470		
											D1a = 15 / D2a = 15	138207
											D1a = 18 / D2a = 8	♦65068B
											D1a = 18 / D2a = 15	138215
D2a											D1a = 18 / D2a = 18	355240
D1a	Т о										D1a = 18 / D2a = 20	9013649A
Dia	Тройник										D1a = 20 / D2a = 8	♦64769B
75											D1a = 20 / D2a = 10	9006023A
											D1a = 20 / D2a = 15	138223
											D1a = 20 / D2a = 18	9013609A
											D1a = 20 / D2a = 20	21081A
D-												
5,8 Da	Тройник с										Da = 20	9000545A
75	дросселем										Da - 20	700034371
4,0 → Da												
noa.	Тройник с										D- 10	005024
Da 75	дросселем										Da = 18	88593A
Da <u></u> ⊾												
	Tr •										D 10	122050
Da	Тройник										Da = 18	123858
75												
M22 x 1,5	Тройник с											
	резьбовым			_	_	_					Da = 38; L = 100	138169
Da	отверстием M22x1,5										,	
	11122/11,5										D: 1'', I 75, II 74	210412
l	Односторонни										Di = 1''; L = 75; H = 74 Di = 1 1/4''; L = 90; H = 90	210412
	односторонни й клапан											137154
DI	TI KATATIATI										С отверстием для стравливания воздуха	
~ 112											Da = 38; L1 = 165; L2 = 85	90736A
	_											
	Вентиль										Ms; хромированный.	
Da 🌿 🔼												
<u></u>												
L2	Электромагнит										D 00 11 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0000
Da L1	ный клапан										Da = 32; $L1 = 187$; $L2 = 95$; $24B$	93207A
	Клапан с										Da = 38; H = 131	91800B
H	фильтром							_			Da – 30, II – 131	31000B
Da												
, 4												

Позиция	Описание		Z/C/P					0			Примечание	Идент-
		do	- 1	0	LS/S/0	0/2016	0/300/350	30/300/35				номер
		Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		
	Фильтрующий картридж для фильтра 91800В											1300642A (66532)
Da L Da Da	Электромагнит										12B, Da = 18; H = 101; L = 84 С электрическими монтажными компонентами. Пластиковый корпус	00146064
85 17 2	ный клапан										1 – 3 без управляющего сигнала на контакте 86. 1 – 2 при наличии управляющего сигнала на контакте 86.	9014606A
Da Da H	Электромагнит										24B; Da = 18; H = 124; L = 111 С электрическими монтажными компонентами Пластиковый корпус	89662A
85 11 2 86 3 2	Электромагнит ный клапан										2 – 3 без управляющего сигнала на контакте 86. 1 – 3 при наличии управляющего сигнала на контакте 86.	67002A
Da Da H	Электромагнит										12B; Da = 18; H = 149; L = 111 Пластиковый корпус	19819A
85 1 2	ный клапан										2 – 3 без управляющего сигнала на контакте 86. 1 – 3 при наличии управляющего сигнала на контакте 86.	1701711
Da	Электромагнит										12B; Da = 20; H = 90; L = 106 Пластиковый корпус	400704
85 1	ный клапан										Открыт без управляющего сигнала на контакте 86.	492701
	Клапан для										Da = 15	112392
Da 75	удаления воздуха										Da = 18 Da = 20	105848 98464A
75 D1a	Тпойчич										D1a = 15 / D2a = 15	488526
30 — D2a 37,5	Тройник с клапаном для удаления воздуха										D1a = 18 / D2a = 15 D1a = 20 / D2a = 20	488534 15581A
٠, ١٠ الر												

Позиция	Описание		/P								Примечание	Идент-
·			Z/C/P				920	Thermo 230/300/350			•	номер
		_	E -		NST.	016	00/3	/300/				
		Thermo Top	Thermo Top E	20	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	230	9	0,		
		rm0	rm0	Thermo 50	rm0	N 20	N 20	rmo	GBW 300	DBW 470		
		The	The	The	The	DB	DB	The	GB	DB		
											Da = 15; L = 104	12781A
	Обратный клапан										Da = 18; L = 104	12706A
Da 🔨 L	клапан										С отверстием для удаления воздуха, Ks	
											Da = 15; L = 104	12754A
	Обратный										Da = 18; L = 90	109557
Dar	клапан											
ar\											Da = 18; L = 90	453137
L	Обратный										Da = 20; L = 120	15685A
	клапан										0.724	
Da											St / Ms	
	Обратный				_	_					Da = 8; L = 56	88837A
Da	клапан										С резиновым кольцом	
	Обратный					_					Da = 8; L = 56	000274
Da	клапан										С резиновым кольцом	88837A
L Dai 42	Обратный											
	клапан										Da = 18; L = 104; Ks	121476
Day Da												
LDa												
Da	Обратный клапан										Da = 18; L = 120; Ks	12785B
42 Da												
D1a											D1a = 18 / D2a = 18; L = 146; H = 42	12780A
D1a D1a	Обратный										D1a = 20 / D2a = 20; L = 162; H = 42	19873A
H D2a	клапан										St / Ms; с отверстием для удаления	
											воздуха	
L D1a	Обратный										D1a = 18 / D2a = 18; L = 146; H = 42	
D1a D2a	клапан										Ks	12751A
H) — D2a												
D1a												
D1a D1	Обратный клапан	_	_	_	_	_					D1a = 22 / D2a = 20; L = 162; H = 46 С байпасом; Ks	87072A
H D2a	- WIMITUII										C Carringon, 110	
D1a												
	Обратный	_	_								D1a = 18; D2a = 18; L = 146; Ks	♦13026A
D2a D2a	клапан										, 10, 2 110, 110	. 15020/1
72 y → TUIa												

Позиция	Описание		Z/C/P					09			Примечание	Идент-
		do	五 -		LS/S/)/2016)/300/350	30/300/3				номер
		Thermo Top	Thermo Top	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		
\		I	T	T	T	D	D	T	9	D		
D1a D2a	Обратный клапан										D1a= 18 / D2a = 18; L = 82; H = 82 Ks	115472
D1a D1a D2a D2a	Обратный клапан с отверстием для удаления воздуха.										D1a = 18 / D2a = 18; L = 120; H = 30 St / Ms	♦ 446912
Da-J-Da											Da = 18; H = 70; L = 108	15394A
Da H	Термостат										Da = 20; H = 70; L = 108 Ms; 100169 л/ч / 0,003 Нм. Открывается при температуре 59 + 2 / -1°C	19872A
Ø 60 Da	Термостат										Da = 20; L = 112; Открывается при температуре 70±2; Ms	98992A
D1i D2i	Термостат с подсобранным и патрубками										D1i = 18; D2i = 22 Термостат, открытие при температуре $> 40^{\circ}$ Без жидкостных патрубков	37915A
290 230	Расширительн ый бачок										8 литров Для давления в системе не более 0,5 бар. Общий объем жидкостного контура не более 157 л.	351725
260 1/2" 65 3/4" 390	Мгновенный подогреватель жидкости										Макс. 23,3 кВт; макс. 10 бар; 2 кг Медь С элементами для подсоединения труб.	434043
											Макс. 23,3 кВт; макс. 10 бар; 2 кг Без элементов для подсоединения жидкостных труб	434035
											L = 2500; B = 133; H = 195; 24B	68122C
	Аксиальный										L = 2900; B = 133; H = 195; 24B	68118C
	зависимый									-	L = 3300; B = 133; H = 195; 24B L = 2700; B = 133; H = 195; 24B	68306C 68117C
**	отопитель										L = 4000; B = 133; H = 195; 24B L = 4000; B = 133; H = 195; 24B	68117C
H	(настенный конвектор)										L = 4300; B = 133; H = 195; 24B	68305C
H	Отопительная										L = 4600; B = 133; H = 195; 24B	68115C
* R	мощность 1500										L = 4900; B = 133; H = 195; 24B	68111C
D.#	Вт, 2-х скоростной										L = 5400; B = 133; H = 195; 24B	68109C
	вентилятор										L = 8800; B = 133; H = 195; 24B	68120B
											L = 9600; B = 133; H = 195; 24B	68119B
											L = 11400; B = 133; H = 195; 24B	68112B

Позиция	Описание		Z/C/P				0	20			Примечание	Идент-
		Thermo Top	Thermo Top E - Z	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
H	Радиальный зависимый отопитель (тепловая завеса) 2-х скоростной вентилятор							_			L = 540; B = 177; H = 232; 24B	91189A
H1 H2	Зависимый отопитель, 2-х скоростной вентилятор							_			L = 375; H1 = 175; H2 = 246; 24B B = 132	83507A
L H AB	Настенный зависимый отопитель										L = 716; B = 135; H = 207 С термостатом	83523C
H	Настенный зависимый отопитель										L = 716; B = 135; H = 207 Без термостата	92441A
90 180 1bar 233 15 35 190	Расширительн ый бачок										2,5 литра. Общий объем жидкостного контура не более 60 л. Мѕ	309729
Di	Гибкая труба (тепловая защита)										Di = 28 / Da = 35; L = MW GA-A28	21543A (
Di	Гибкая труба (тепловая защита)								_		Di = 28 / Da = 33; L = 1200	33047A

Позиция	Описание	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Примечание	Идент- номер
Da → Di ←	Черное										Di = 25 / Da = 45; L = 20	9000919A
	дистанционное										Di = 22 / Da = 46; L = 20	9000920A
L	кольцо										Di = 20,5 / Da = 40; L = 20	387045
											Не для выхлопной системы!	
D Change	«Броня» на жидкостной шланг. Черная.										D = 26 – 30; L = 1500; Полиэстер	1301317A
•											D = 38 / 19; L = 100	65899A
L											D = 38 / 19; L = 250	70891A
	Термоусадочн										D = 38 / 19; L = MW	92101A
Di	ая трубка										Для фиксации черной синтетической «брони» на жидкостном шланге. Используется в паре с 1301317	
	Комплект										«Броня» черная синтетическая – 2 рулона по 1500 мм	
L Mills	черной				_	_					Соединительный штуцер – 20х20 мм	
Diameter Dia	«брони» для										Термоусадочные трубки – 4 шт	9012112C
	жидкостного шланга										Пластиковое крепление – 2 шт Пластиковое крепление с защелкой – 1 шт Пружинный хомут Ø $21,5$ мм – 2 шт	

б Элементы крепления

О Элементы кр Позиция	Описание		Ë			<i>%</i>					_			Примечание	Идент-
,		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	•	номер
30 P D 4,2 51 D 6,5	Монтажная скоба													St	137561
25 D 7	Г-образный кронштейн													St EdSt	242780 90000802A
100 25 7 8,5	Монтажная планка													St EdSt	242888 90000801A
B	Кабельная стяжка (пластик)													L = 100; B = 3 (30 шт) L = 178; B = 5,3 (30 шт)	9010995A 1301888A
B	Кабельная стяжка (пластик, с отверстием под крепление)													L = 400; B = 7,6 (1 шт) L = 400; B = 7,6 (10 шт)	92647A 9007917A
B	Кабельная стяжка (пластик, для крепление в отверстие Ø 6,2 мм)													L = 200; B = 7 (10 шт)	9010996A
B	2-х сторонняя клейкая пластинка черная													B = 25; L = 50; Ks B = 25; L = 100; Ks Например для крепления ресивера Телестарта	9009555A 9009556A
	Крепление жидкостных шлангов (с защелкой)													D1 = 25; D2 = 27 (5 шт)	9010997A
D2	Крепление жидкостных	_	_	_	_	_	_	_						D1=7,2-7,5; D2=22-24 (5 шт) D1=10-12; D2=19-24,5 (5 шт) D1=22-24; D2=22-24	9010998A 9010999A
D1	шлангов													(5 шт) D1=25-28; D2=21,5-24 (5 шт) D1=37-41; D2=21,5-24 (5 шт)	9011000A 9011001A 9011002A

Позиция	Описание		LS/			Z/C/P				_	30			Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
M6 10	Демпфер антивибрацион ный														472670
Da 10	Демпфер антивибрацион ный													Da = M6 Da = M8	434264 15500B
M6 53 15	Демпфер антивибрацион ный														434264
M6 12 SW22 110 6,3 DIN7970 15	Демпфер антивибрацион ный													С саморезом по металлу	475831
	Закладная гайка													М8 – 6-ти гранная (5 шт)	9009017A
D1 D2	Закладная гайка													D1 = 13; D2 = 9; L = 14,5; M6x15,5 Al; 20 шт.	9011635A
M6	Шпилька монтажная													L = 15,5; M6 (10 шт) L = 30,5; M6 (10 шт)	9006446A 9009025A
SW Da	Монтажный саморез													L = 22; SW = 10; Da = 6 (10 шт)	9011669A
Da SW	Пластиковая гайка													Da = 12,5; L = 0,25 M6 (20 шт)	9011649A
Da	Фиксатор болта													Da = 12,5; L = 0,25; M6 (10 шт)	9011659A
Da	Резиновое уплотнение													Da = 40; Di = 20; L = 24	9008254A

Позиция	Описание		ST			Z/C/P					0			Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
Di	Резиновое уплотнение	The state of the s	and the second s											Da = 18; Di = 11 (10 шт)	9011637A
Da	Резиновое уплотнение													Da = 23; Di = 14 (10 шт)	9011623A
	Кабельный фиксатор													Для фиксации электропроводов и топливопровода (50 шт)	9009015A
SW17	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
Di Da	Дистанционная шайба													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 Al	67689B 9001473B 25154B 98861B 67628B 67629B 67630B
Da Di	Дистанционн ое резиновое кольцо						_							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 Di = 40,5; Da = 60; L = 20	410896 387045 9000920A 9000919A 9000647A
	Защита острой кромки	_			_	_		_						Для ромки толщиной $1-4$ мм, $L=500$	87184A
	Защита острой кромки													Для ромки толщиной $1-4$ мм, $L=500$	92751A

Позиция	Описание		ST			Z/C/P					0			Примечание	Идент-
		S/ST	Air Top 3500/5000/ST			- 1		LS	16	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350				номер
		Air Top 2000/S/ST	3500/		Top	Thermo Top E	20	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	20/30	230/3	0	(
		Top	Top 3	06	Thermo Top	rmo ,	Thermo 50	rmo	V 20]	V 202	rmo (GBW 300	DBW 470		
		Air '	Air '	HL 90	The	The	The	The	DBV	DBV	The	GBV	DBV		
														Di = 12,5; St	♦ 316199
														Di = 18; St	♦374199
	Хомут													Di = 25; CrSt	405256
Di												_		Di = 33; CrSt	499021
*											_	_	_	Di = 42; CrSt	126830
														Di = 52; CrSt	9002762B
														Di = 5; CrSt	9002439A
														Di = 25; CrSt	242950
	Хомут													Di = 29; CrSt	362891
Di 🔪	обрезиненный													Di = 34; St; PKW	242942
1														Di = 34; St; LKW	476188
														Di = 48; St	35452A
	Хомут	_			_	_	—							Di = 24 - 26; EdSt	20965A (70910B)
Di A	силовой													Di = 26 - 28; EdSt	91383B
DI V														·	
<i>201</i>														Di = 24 - 27; St vz	300101
														Di = 30 - 33; St vz	100424
	Силовой													Di = 39 - 42; St vz	367400
	хомут													Di = 68 - 71; St vz	113518
														Di = 83 - 87; St vz	113526
200	1													00 01,201	
	Силовой													Di = 24 - 27; EdSt	117815
Di	хомут													.,	
^														Di = 8; St	1310761A
														Di = 9; St	1310771A
	Volum													Di = 10; St	1310947A
	Хомут													Di = 12; St	1310763A
וט														Di = 14; St	1310762A
\														Di = 14; EdSt	9012908A
														Di=5,2-6,2;CrSt (10 шт)	9011638A
														D=6,2-7,5;CrSt; (5 шт)	9011639A
	Varse (D=8-9;CrSt; (10 шт)	9011660A
	Хомут (само зажимной)											_		D=9,5-11;CrSt (10 шт)	9011661A
Di 🔎	January (1971)													D=10-12,5; CrSt (10 шт)	9011656A
														Для дозирующего	
														наоса Di = 16 24: CrSt	139696
														Di = 16 - 24; CrSt Di = 20 - 27; CrSt	
	Varse													Di = 20 - 27; CrSt Di = 28 - 35; CrSt	♦ 243744 417866
Ďi Di	Хомут													Di = 28 - 35; CrSt Di = 40 - 50; CrSt	
														D1 = 40 - 30; CrSt	139726
`															

Позиция	Описание		LS,			Z/C/P					0:			Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
														Di = 20,5 (10 шт)	9009016A
	Хомут													Di = 23,5 (10 шт)	9009019A
	пружинный (тип В)													Di = 25,2 (10 шт)	9009018A
	(_	_	_	Di = 28,0 (10 шт)	9009026A
														Di = 20,5 (10 шт)	9011662A
	Хомут													Di = 21,0 (10 шт)	9009021A
	пружинный													Di = 23,5 (10 шт)	9009022A
Di 🕽	(тип Е)													Di = 25,2 (10 шт)	9009023A
<i>y</i>														Di = 28,0 (10 шт)	9014607A
														Di = 27 - 35; CrSt	67859A
														Di = 32 - 39; CrSt	67369A
										-				Di = 40 - 47; CrSt	67370A
										-				Di = 48 - 55; CrSt	67371A
	Хомут													Di = 70 - 90; CrSt	92659A
Di\	11011191													Di = 72 - 79; CrSt	67372A
									-				_	Di = 80 - 87; CrSt	67475A
														Di = 80 - 100; CrSt	476234
														Di = 98 - 120; CrSt	67373A
									-	-	=	_	=	Di = 36 - 120, C1St	
										_					♦18574A
											_		_	Di = 25 – 40	119099
														Di = 40 – 60	285560
	Varan													Di = 50 - 70	139645
	Хомут													Di = 60 – 80	139661
DI														Di = 70 – 90	139610
														Di = 80 – 95	91565A
														Di = 100 – 120	139653
											_			St	
∙ ‰ ∱ ni														Di=40-50;L=74;B=25	255149
	Хомут с											_		Di=86;L=111;B=25	253685
	кронштейном													Di=106;L=135;B=25	♦ 253715
_ √ → B															
120	Кронштейн													EdSt	9009203A
	Кронштейн													EdSt	87394B
Part of the second of the seco	Заготовка для кронштейна (250х100)					_								St	70937030201

Позиция	Описание		ST			Z/C/P								Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top $\mathbf{E} - \mathbf{Z}/2$	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
# (P) (A) (S)	Заготовка для кронштейна (200х100)													St	70938030211
	Кронштейн (190х170)													St	70938110201
	Заготовка для растяжки (350x30)													St	70937030201
	Заготовка для растяжки (400х20)													St	70938030222
	Кронштейн													EdSt	92223B
	Монтажный комплект для монтажа АТ														9012925A
26,5 28,5	Дистанционн ая пластина													При установке воздушного отопителя на 2-х стенную поверхность.	1311119A
	Кронштейн крепления дозирующего насоса													Специальный кронштейн для бесшумной работы дозирующего насоса	1311330A
	Монтажный ящик														86032A
	Комплект для установки АТ в монтажном ящике													Содержит: 9007132A, 9005941A, 9006051B, 9006227A	9005942A
	Крышка													GFK	9007123A

Позиция	Описание		Ţ			Z/C/P								Примечание	Идент-
		ST	S/00							350	/35(номер
		/S/0	0/20			- H		LS/S	910	200%	/300				
		200	350		Top	Top	20	3/06	10/2	20/3	230	9	0.		
		ľop	Гор	06	.mo	m.	OUI.	om.	V 20	v 20	om.	V 30	V 47		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		
6 6															
00	Кронштейн	_	_											EdSt	9005941A
														7.10	00060517
·./	Пластина													EdSt	9006051B
	Уплотнительн														
	ая резиновая лента													Gu	9006227A
Achtung !															
Fremdheizung darf an Füll- und Entleerstellen sowie bei Füll- und Ent-	Информацион ная табличка													Для ADR / TRS исполнения	317616
leervorgängen <u>nicht</u> eingeschaltet sein.															
Originalersatzteil 03 04 05 06 07 08 09	Табличка										_			Самоклеющаяся (10 шт)	9011650A
Indebasto Part Olar diver														Бланк (без обозначений), для	
	Табличка													отопителей без e1	9011620A
														идентификации, самоклеющаяся (5 шт)	
														Для отопителей с e1	
														идентификацией, самоклеющаяся	
														Air Top 2000 S	9014080A
														Air Top 2000 ST	9014081A
														Air Top 2000	9014082A
														Air Top 3500 ST	9014083A
														Air Top 3500	9014084A
														Air Top 5000 ST	9014085A
														Air Top 5000	9014086A
Fabrikschild-Duplikat gülfig nur zuseimmen mit Originel														DBW 2010	9014087A
Made in Germany	Т-б													DBW 2016	9014088A
HEZCERÁT Tyc Spannay El Liebarg Wirmstern ma. Bronsott A. Berkelbardnoch Artikelan. Aust. Fags, No. Interferencial	Табличка													DW 80	9014089A
aut. Behiteksbarrhook. Artikal Pir. Inbetriebnshmejalar Assf., Fabr. Nr. Inbetriebnshmejalar 2005 2006 2007														GBW 300	9014090A
														HL 90	9014091A
														Thermo 230	9014092A
														Thermo 231	9014093A
														Thermo 300	9014094A
														Thermo 301	9014094A 9014095A
												\vdash		Thermo 350	9014093A 9014096A
														Thermo 50	9014090A 9014097A
														Thermo 90 S	9014097A 9014098A
														Thermo 90 ST	9014098A 9014099A
														1 11011110 90 31	7014099A

Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Примечание	Идент- номер
														Thermo Top C	9014100A
														Thermo Top E	9014101A
														Thermo Top P	9014102A
														Thermo Top V	9014103A
	Информацион										_	_		D/GB/S	19680B
(-lebasto	ная табличка													F/I/NL/DK	1301109A
With Webasto auxiliary heating	«Отключить отопитель														
Switch off auxiliary heating before refueling!	перед														
	заправкой»														

7 Органы управления

/ Органы упра						Δ.								Примоночно	Ипоит
Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Примечание	Идент- номер
10,6 30	Выключатель, поворотный													12B / 15A	103873
12,3 10 40 PHC FE	3-х позиционный с подсветкой													24B / 7,5 A С зеленой лампочкой	103877
	Табличка													Для 103873 или 103877	109798
12,3	Выключатель,													12B / 15A	109995
12,3	поворотный, 2-х													24B / 7,5A	109999
Al IE BI EI	2-х позиционный с подсветкой													С зеленой лампочкой, с контактной колодкой	
(A)	Табличка Выключатель, поворотный,													Для 109995 + 109999	116389
10140 c	поворотный, 2-х													12B / 15A	101858
12,3 > 30	позиционный											_		24B / 15A	101862
40	с подсветкой													С зеленой лампочкой	
30 24	Контактная колодка			_							_			Для 101858, 101862, 103873, 103877	105365
19															
18,5	Кнопка													250В / 0,7 А Зеленая кнопка	♦ 375004
. 0 101															
46 20,3	Кнопка	_		_										12B	15733A
40-3 N 0⊗0 P	111011111													.22	10,0011
	Лампочка													12В/2Вт для 15733А	161748
19 012	Переключатель «Зима-Лето»													С электрическими компонентами	84587A
19 012	Переключатель «Отопление вентиляция»													Для 92240А	84586A

Позиция	Описание		L			ζ/P								Примечание	Идент-
		ST.	S/00			Z/C/P				920	/350			-	номер
		3/S/0	0/20			Ε-		LS/S	910	00/3	/300/				
		200	350		Top	Top	20	S/06	10/2	20/3	230/	0	0		
		[op	lop	9	m0	m0	m0	m0	7 20	7 20	mo	V 30	7 47		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		
19 Ø12	Переключатель 2-х													Без символов на кнопке Без электрических	84142A
14	позиционный													компонентов	
	Переключатель													Для ТТ-С.300	
19	2-x													(Motocaravan) С электрическими	9011485B
14	позиционный													компонентами	
														Для таймеров 1522,	
60	Рамка													1529, 1531 и	474630
120	Tuviku													электрического термостата 34875A	17 1030
														гермостата 34673А	
60														Пта той ком от 1522	
300	Рамка													Для таймеров 1522, 1529, 1531	476404
200															
102														П У 1500	
56	Кожух для таймера													Для таймеров 1522, 1529, 1531	475866
	тинтори													1025, 1001	
42	Панель с 2-х														
	позиционным переключателе													С электрическими компонентами	92240A
89	М													ROMHOHOHTAMPI	
7															
42															
	Панель														82422B
89															
														7-ми дневный, 3	
42														времени включения 12B	82774A
42	Таймер 1529								\vdash					24B	82775A
84 45	тапмер 1329													Электрокомпоненты	82798A
04 4														Лампочка 12В/2Вт	28443A
														Лампочка 24В/2Вт	28447A
														7-ми дневный, 3	
														времени включения, время отопления 10 –	
). AG														120 минут	
42	Таймер 1531													12B	88204A
	(стандартный)													24B	88195A
84 45														Электрокомпоненты Лампочка 12B/1,4Bт	88191B 90807A
														Лампочка 24В/1,4Вт	90807A 90808A
														Жгут проводов (при	88436B
														замене 1522 на 1531)	0043UD

Позиция	Описание		LS/			Z/C/P					20			Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
42 84 45	Таймер 1531 (комбинирова нный)													7-ми дневный, 3 времени включения, 12В 24В Электрокомпоненты Лампочка 12В/1,4Вт	88206A 88205A 88191B 90807A
														Лампочка 24В/1,4Вт Жгут проводов	90808A 9006887C
46	Таймер 1530, продолжитель ность работы отопителя — 30 мин.													12B, зеленый дисплей, 3 времени включения.	25914E
53 70	Удлиняющий жгут проводов				_									L = 3000 мм	♦31916A
46	Таймер 1530, продолжитель ность работы отопителя – 60 мин.													12B, красный дисплей, 3 времени включения.	35967B
53 10	Удлиняющий жгут проводов													L = 2000 мм	70831B
	Таймер 1533 с китом дооборудован ия													12В Для дооборудования телетермотопа с Телестартом Т80 Продолжительность работы отопителя 10- 60 мин. 3 времени включения. Взаимозаменяемый с таймерами 1526 и 1530	9005753C
	Таймер 1533													12В Продолжительность работы отопителя 10-60 мин. Янтарная подсветка. 3 времени включения. Взаимозаменяемый с таймерами 1526 и 1530	1301122C
	Удлиняющий жгут проводов				_	_								L = 1800 мм	70813B
	Ү-адаптер													Телестарт/Таймер 1529	9010325B
	Ү - адаптер													Минитаймер 1533/Телестарт Т70	9007267A

Позиция	Описание		/ST			Z/C/P					0:			Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	06 TH	Thermo Top	Thermo Top E – Z	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
Телеста	рт Т 90 (чер	ны	е кі	НОП	ки)	, T	80	(кр	асн	ые	КН	ОПК	α),	Т70 (синие кнопк	и)
	Телестарт Т90													Два брелка, обратная связь. Для дооснащения при наличии минитаймера.	9007612A
	Телестарт Т90													Один брелок, обратная связь. Для дооснащения при наличии минитаймера.	9007098A
	Брелок Телестарт Т90													С батарейкой	9007157A
in the second	Крышка для батареек													Для Телестарта Т70, Т80, Т90.	9016831A
	Ресивер T80, T90													С обратной связью	1311718A
	Антенна													Для Т90, Т91 и Т100	9013619A
	Антенна													Для Т90, Т91 и Т100	9006339A
	Антенна													Для Телестарта Т70, Т80 (синие, красные кнопки)	65707A
30 7 7 7 8 W T 8 W T 9 r 2	Кнопка													Для Телестарта Т70	9004585A
30 16 3 1 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Кнопка				_									Для Т80, Т90, Т91 и Т100 Зеленая подсветка кнопки	9004584A
	Ү-адаптер													Для Телестарта Т70, Т80, Т90, Т91	67089A

Позиция	Описание		Ţ			Z/C/P					_			Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
FINANCE OF THE PROPERTY OF THE	Провод для подключения функции вентиляции														9001558A
					T	`еле	еста	арт	T9	1					
	Телестарт Т91													Один брелок, Y- адаптер, с обратной связью.	9013796A
	Брелок Телестарт Т91													С батарейкой	9014542A
CR-120 CR-120 Listo 3V	Батарейка Т91 CR-1/3N													3 В, для Телестарт Т91	9014840A
	Крышка для батарейки													Для Телестарт Т91	9024567
	Ресивер Т91													С обратной связью	9013799A
J#9	Антенна													Для Т90, Т91 и Т100	9013619A
	Ү-адаптер													Для Телестарта Т70, Т80, Т90, Т91	67089A
F	Провод для подключения функции вентиляции														9001558A
				Т	еле	ста	рт	T10	00	HT	M				
	Телестарт Т100 HTM													Один брелок, датчик температуры, ESV-адаптер, с обратной связью.	9010148C
	Брелок Телестарт Т100													С батарейкой	9013476A

Позиция	Описание		/ST			Z/C/P				_	20			Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z.	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
	Батарейка	Y	A	H	L	L	I	L	Q	Q	L	9	\mathfrak{a}	6В, Для Телестарт Т100	9011356B
	Крышка для батарейки													Для Телестарт Т100	9016158A
	Ресивер Телестарт Т100													С антенной	9010123B
	ESV-адаптер													Для Телестарта Т100. Адаптер для подключения ресивера Телестарта, температурного датчика и минитаймера (Термоколла)	9010951A
	Антенна													Для Т90, Т91 и Т100	9013619A
	Антенна													Для Телестарт Т100	9010126A
				r	The	rm	o C	all	TC	1.1	[
95 87	Thermo Call 1.1 Кит													Кит без СИМ-карты RU	9001132B 9005172A
	Антенна														72279A
25 - 1 - 1 - 1 - 1	Кнопка (красная)													С элементами для крепления	9005730A

Позиция	Описание		Ĺ			Æ								Примечание	Идент-
		L	0/S.			Z/C/P				0.5	350			r	номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST			- 1		ST	16	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350				·
		/00(/009		do	op I		\S/(/20	/30	30/3				
		p 2(p 35		0 T	0 T	0 5(0 9(2010	3020	0 23	300	170		
		To	To	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	W	erm	GBW 300	DBW 470		
		Air	Air	HI	$\mathbf{T}\mathbf{h}$	Th	Th	Th	DB	DB	Th	GB	DB		
			,	The	erm	o C	Call	TC	2 (Cor	nne	ct			
95 87															
31	Thermo Call 2				_									Без сим-карты	9013654A
	Connect													(международный)	
	GSM-модуль				_									_	
	Thermo Call 2													Без сим-карты (международный)	9013662A
	Connect													(международныи)	
<u>~</u>															
									1					Для Thermo Call 2	
	Жгут проводов				_	_		_		L	_	_	_	Для Thermo Can 2 Connect	9013674A
														Для Thermo Call 2	
	GSM-антенна											—	—	Connect	9014273A
^															
	Сим-карта													Мажараатайлая	
	(MTC)													Морозостойкая	
*															
	Ү-адаптер														9001505A
30 16														Для Thermo Call 1.1/2	
₹	Кнопка										—	_	_	С зеленой подсветкой, с элементами	9004278A
18 To														крепления.	
			7	Γhα	rm) C	a11 ′	TC	2 (Con	afo:	rt			
95 💉 87 🦽				110	1111(all	10	∠ ر	اال	пОІ	ı			
	Thermo Call											_	_	Без сим-карты	00155
31	TC 2 Comfort													(международный)	9013657A
95 💉 87 🗻														GB	9014283A
	Thermo Call													SV	9014284A
	TC 2 Comfort													DK	9014286A
														RU	9015708A
														D	9013663A
(settle)	GSM-модуль													GB	9014269A
	Thermo Call 2 Comfort													SV	9014270A
	Connort													DK	9014271A
														RU	9016463A

Позиция	Описание	٦	J/ST			Z/C/P				0	920			Примечание	Идент- номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		помер
	Жгут проводов													Для Thermo Call 2 Comfort	9013674A
	GSM-антенна													Для Thermo Call 2 Comfort	9014273A
	Сим-карта (МТС)													Морозостойкая	
	Ү-адаптер														9001505A
30 16 30 T	Кнопка													Для Thermo Call 1.1 / 2 С зеленой подсветкой, с элементами крепления.	9004278A
			T	hei	rmo	o C	all	TO	C 2	Lo	oca	te			
95 87	Thermo Call TC 2 Locate													Определение местоположение автомобиля (GPS) Без сим-карты (международный)	9014272A
95 87	Thermo Call TC 2 Locate													RU DK Определение местоположения (GPS)	9015709A 9016459A
Ro o	GSM-модуль Thermo Call 2 Locate													D RU DK	9013664A 9016465A 9016464A
	Жгут проводов													Для Thermo Call 2 Comfort	9013674A

Позиция	Описание		ST			Z/C/P								Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HF 90	Thermo Top	Thermo Top $E - Z/$	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
	Антенна													Для Thermo Call 2	9014273A
	GPS-антенна													Для Thermo Call 2	9013661A
	Сим-карта (МТС)													Морозостойкая	
	Ү-адаптер														9001505
30 16 30 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Кнопка													Для Thermo Call 1.1 / 2 С зеленой подсветкой, с элементами крепления.	9004278A
42	Электронный термостат										_	_			34875A
	Датчик температуры													Используется с электронным термостатом 34875A	82356A
	Удлинитель										_	_		Для электронного термостата 34875 L = 3000 мм	◆31916A
	Разъем для электронного термостата													Для электронного термостата 34875A	35158A
	Адаптер			_										Для электронного термостата 34875A	34169B

Позиция	Описание		\mathbf{Z}			Z/C/P					0			Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
75 75 28	Механический кабинный термостат													С регулировкой температуры (для включения/выключени я штатного вентилятора печки автомобиля)	25011C
75 28 +50 28 +50 28	Механический кабинный термостат			_				_						С регулировкой температуры С выключателем On/Off	70947A
75 28	Механический кабинный термостат (контрольный термостат)													С регулировкой температуры С выключателем On/Off С переключателем «Отопление-Вентиляция»	70948A
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Панель управления MC05Standard													Экономичный режим, режим вентиляции, бустерный режим, режим регулировки высоты уровня моря AT3900/5500 EVO	1313212
27 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	Панель управления MC05RV													Экономичный режим, режим вентиляции, бустерный режим, режим регулировки высоты уровня моря AT3900/5500 EVO	1313210
Indigental Control of	Панель управления МС04М													Экономичный режим, режим вентиляции, бустерный режим, AT3900/5500 EVO	1313184
Polyage 1 No. of the control of the	Панель управления MC04SPM													Экономичный режим, режим вентиляции, бустерный режим, AT3900/5500 EVO	1313209

Позиция	Описание	LS/	LS/000			– Z/C/P		Т	9	/350	0/350			Примечание	Идент- номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		
	Выносной датчик температуры 5 метров													Для AT2000/S (с разъемом, с крышкой в комплекте)	9005076A
	Выносной датчик температуры 5 метров													Для AT200/S (без разъема, без крышки в комплекте)	9005008A
	Выносной датчик температуры 5 метров													Для AT2000 ST (с разъемом, без крышки в комплекте)	9005004A
	Выносной датчик температуры 2,5 метра													Для AT2000ST/3500/5000/S T/EVO (без разъема, без крышки в комплекте)	9014694A
	Выносной датчик температуры													Для AT3500/5000/ST/EVO (с разъемом, с крышкой в комплекте)	
														5 метров	93205A
														20 метров	92649B
	Крышка блока управления	_												Для AT2000ST	29718B
	Температурны й датчик													Для AT2000/S	88665A
	Температурны й датчик													Для АТ 3500/5000	88510C
	Нагрузочное сопротивление													Для AT3500/5000ST/EVO	9002177

8 Аксессуары

Позиция	Описание).			Z/C/P								Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top \mathbf{E} – \mathbf{Z} /C	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
														$35 - 42 \text{ C}^{\circ}$ (нормально замкнутый) L=38 мм	408298
														$62 - 70 \text{C}^{\circ}$ (нормально замкнутый) L=39,5 мм	261130
	Контрольный													$71 - 76 \text{C}^{\circ}$ (нормально замкнутый) L=39,6 мм	43292A
→ □ ← M22x1,5	термостат													$73 - 78 \text{ C}^{\circ}$ (нормально замкнутый) L=39,6 мм	43308A
														$83 - 88 \text{C}^{\circ}$ (нормально замкнутый) L=39,6 мм	89558A
														$88 - 98 \text{C}^{\text{o}}$ (нормально замкнутый) L=39,6 мм	35824A
	Уплотнительн ое кольцо													22 x 27, Cu	217336
M22 x 1,5	Тройник с резьбовым отверстием													Da = 38 мм; L = 100 St	138169
M4	Соединительн													Da=15 MM, L=65 MM,St	119064
Da	ый штуцер с резьбовым отверстием													Da=18 мм, L=65 мм,St Для 109867	1310365A
	Термостат													40С° Нормально разомкнутый.	109867
131 52 57 1/2" 100 30 g ²	Контрольный термостат													15 - 95 С° Регулируемый	9007198A
120 1 29 1 1/2"	Контрольный термостат													35 - 95 С° Регулируемый	♦ 399531
43,5	II.													Зеленый	♦ 388742
Max. 5 mm 17,5	Индикатор работы													Оранжевый	♦388750
\sim														12B/2BT	161748
	Лампочка													24В/2Вт	♦ 161756
														Для 388742, 388750	9010633A
	Светодиод,												_	красный зеленый	9010633A 9013102A
	12B													желтый	9013101A

Позиция	Описание		L			/h								Примечание	Идент-
		П	Air Top 3500/5000/ST			Z/C/P				<u>0</u>	350			r	номер
		S/S	200			- 1		ST	16	0/35	00/3				1
		/000	/009		do	op I		/S/	/20	/30	30/3				
		p 2(p 35		0 T	0 T	0 5(0 9(010	3020	0 23	300	120		
		Air Top 2000/S/ST	To	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		
		Air	Air	HI	The	The	The	The	DB	DB	The	GB	DB		
51 v	Проможрания													Белый 8А	170682
	Предохраните ль с колодкой													Красный 16А	250848
	, ,														
	Предохранит														
	ель с подсоединит													Для плоского	28807B
	ельной													предохранителя	200072
	колодкой														
	Предохраните													Для плоского	
	ль с подсоедините													предохранителя	1301682A
	льной			—			_				—	—	_	Герметичное	1301062A
	колодкой													исполнение	
. 60														С контактами и	
	Колодка													уплотнением провода.	9008710C
	предохраните лей	_		_	_									Замена 15711B,14878A. Герметичное	9008/10C
														исполнение	
														С контактами,	
														предохранителем и	
														уплотнением провода. Герметичное	
														исполнение	
	Колодка												_	Черный (sw) 1A	66439A
	предохраните													Бежевый (be)5A	67290A
	ля													Коричневый (br) 7,5A	66440A
														Красный (rt) 10A	66441A
									\vdash					Синий (bl) 15A	66442A
									\vdash					Желтый (ge) 20A	66443A
														Белый (ws) 25A Зеленый (gn) 30A	66444A 66445A
	Крепление													зеленый (gii) зоA	00443A
MO	крепление колодки				_		_							С шурупом для	664464
	предохранител													крепления	66446A
•	ей														
m														Двойной, пружинный	
	Контакт													0,5 – 1,5 мм (10 шт)	9011645A
	гнездовой													2,0 – 3,0 мм (10 шт)	9011647A
														4,0 – 6,0 мм (10 шт)	9009029A
														1А (черный)	24980A
														3А (фиолетовый)	9006837A
^														5A (бежевый)	103737
	Предохраните													7,5A (коричневый)	103741
	ль, плоский													10А (красный)	118828
J														15A (синий) 20A (желтый)	24981A 103922
														20A (желтый) 25A (белый)	103922
														30A (зеленый)	98366A
											l			5011 (Scholibiri)	70500A

Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Примечание	Идент- номер
	Герметичное уплотнение контакта													0,35 – 1,0 (синий, 20 шт) 0,5 – 0,75 (зеленый, 20 шт) 0,5 – 1,5 (белый, 10 шт) 2,5 (красный, 20 шт) 0,5 – 1,5 (белый, 5 шт) 2,0 – 4,0 (желтый, 5 шт)	9011626A 9011955A 9011627A 9011631A 9009028A 9009027A
	Контакт, плоский, штекерный													0,5 – 1,5 мм, 2 шт С уплотнениями контакта	9011956A
	Контакт плоский штекерный										_			1,5 – 2,5 мм, 2 шт С уплотнениями контакта	9011628A
	Контакт гнездовой													1,5 – 2,5 мм, 10 шт, с уплотнениями контакта	9011664A
	Контакт гнездовой													0,75 мм, 10 шт, для 6- ти контактного разъема 84345A	9011666A
	Контакт гнездовой, пружинный				_	_	_							4 – 6 мм, 10 шт С уплотнениями контакта	9011969A
	Контакт пружинный, гнездовой													0,5 – 1,0, 10 шт	9011634B
1	Разъем 2-х контактный, гнездовой													Герметичное исполнение	84344A
	Разъем 6-ти контактный, гнездовой													Герметичное исполнение	84345A
	Разъем 2-х контактный, штекерный													Герметичное исполнение	82168A
	Разъем 2-х контактный, гнездовой.													Герметичное исполнение, 5 шт.	9011633A

Позиция	Описание	LS/	LS/000			– Z/C/P		T	9	/350	0/350			Примечание	Идент- номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		
	Разъем 2-х контактный, гнездовой.													Герметичное исполнение, 1 шт	85002A
	Разъем 2-х контактный, штекерный													Герметичное исполнение, 5 шт	9011632B
	Разъем 2-х контактный, штекерный											_		Герметичное исполнение, 1 шт	84995A
	Разъем 3-х контактный, штекерный										_	_		10 шт	9011957A
0000	Разъем 3-х контактный, гнездовой													10 шт	9011958A
(1) (1)	Разъем 3-х контактный													5 шт	9011959A
30	Реле, 5-ти контактное,													Металлический корпус, без проушины для крепления	
87a " " 87	без диода												_	24B; 10/20A 24B; 40A	248401 ◆80276B
301 185	Реле, 5-ти контактное,													Пластиковый корпус, без проушины для крепления	
87a 87	без диода										_	_	_	12B; 20/30A 12B; 20/40A	15752A 9005553A
301 185 186 87a 87	Реле, 5-ти контактное, с диодом										_	_		Пластиковый корпус, с проушиной для крепления	98525A
30 185 27 186 87a 87	Реле, 5-ти контактное, с диодом													Металлический корпус, без проушины для крепления 12B; 20/30A	♦ 476382
														24B; 10/20A	340987
30 85 186 87a 87	Реле, 5-ти контактное, без диода											_		Металлический корпус, без проушины для крепления 12B; 20/30A	261483
38 26	Делитель напряжения													0 – 10B	97158A

Позиция	Описание		5			Ъ								Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
23 15 30 85 26 87a 87 86	Реле 5-ти контактное, с диодом													Пластиковый корпус, без проушины для крепления, использовать с 66466A 12B; 25A	98560A
	Колодка для 5-ти контактного реле										_			Для 248398, 248401, 15752A, 80267A, 9005553A, 98525A	216542
	Колодка для 5-ти контактного реле													С проушиной для крепления. Для 98560А	66466A
	Колодка для 5-ти контактного реле										_			С проушиной для крепления Для 476382, 340987, 261483, 261491, 97158A	255572
	IPCU-модуль (комплект)													IPCU-модуль, жгут проводов для подключения.	9013645A
	IPCU-модуль													Заводская настройка – 400 Гц.	9011674B
	Жгут проводов													Для подключения IPCU-модуля	9013174B
	Жгут проводов													Для программирования IPCU-модуля	9011069A
	IPMU-модуль (комплект)				_									IPMU-модуль, сигнатурный анализатор для USB диагностического адаптера, сигнатурный анализатор для COM диагностического адаптера	9016656A
	IPMU-модуль													IPMU-модуль	9014032A

Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Примечание	Идент- номер
	Жгут проводов													сигнатурный анализатор для COM/USB диагностического адаптера	9016419B
10,5	Диод													С колодкой для подключения 1A макс. 3A макс.	210536 424560
	Диод										_			С колодкой для подключения 1A	1300540A
	Диод			_			_	_			_			1A	70751A
	Колодка гнездовая	_	_	_	_									Для 210536, 424560	♦ 178713
	Колодка гнездовая													6-ти контактная, для 178837	178780 (328529)
	Колодка штекерная													6-ти контактная, для 178780 (328529)	178837
	Колодка гнездовая													8-ми контактная, для 342777	178764
	Колодка штекерная													8-ми контактная, для 178764	342777
	Колодка гнездовая													10 шт, для 178799	9011960A
	Колодка штекерная						_				_			10 шт, для 178705	9011961A

Позиция	Описание		ST			Z/C/P					0			Примечание	Идент-
		LS/S/	Air Top 3500/5000/ST			- 1		\mathbf{ST}	91(DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350				номер
		2000	3500		Top	Top	90	/S/06)10/2()20/30	230/3	00	02		
		Air Top 2000/S/ST	r Top	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	3W 20	ermo	GBW 300	DBW 470		
	Ремонтный	Ai	Ai	H	TI	T	T	I	D	D	T	[5]	DI		
	комплект, состоит из:														9011968A
	Разъем гнездовой, 2-х контактный													герметичное исполнение, 1 шт.	
	Разъем гнездовой, 6-ти контактный													герметичное исполнение, 1 шт.	
	Гнездовой контакт													0,75 мм, 6 шт.	
	Гнездовой контакт													1,5 – 2,5 мм, 2 шт.	
2	Уплотнение контакта													0,5 – 0,75; зеленое (gn) 6 шт. 2,5 красное (rt) 2 шт.	
	Контакт гнездовой													0,5 – 1,0 20 шт. 1,5 – 2,5 20 шт.	9011926A 9011629A
	Контакт штекерный													1,5 – 2,5 20 шт.	9011651A
	Контакт										_			0,5 – 1,0 10 шт.	9011964
E ST	гнездовой Контакт													1,5 – 2,5, для 178713	♦ 176613
	гнездовой Колодка													Для 178799	178705
	гнездовая Колодка													Для 178705	178799
	штекерная														
	Колодка гнездовая													2-х контактная	178721
	Колодка штекерная													2-х контактная, для 178705, 178713	178802
	Колодка гнездовая										_			4-х контактная, для 178810	178756

Позиция	Описание	LS/S/000	Air Top 3500/5000/ST		do	op E – Z/C/P		TS/S/	72016	//300/350	Thermo 230/300/350			Примечание	Идент- номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 35	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 23	GBW 300	DBW 470		
	Колодка штекерная										_		_	4-х контактная, для 178756	178810
E E	Контакт гнездовой													0,5 — 1,0 10 шт. 1,5 — 2,5 10 шт. 4,0 — 6,0 10 шт. Для 178705, 178713, 178756, 178780, 178764, 216542	9011641A 9011652A 9014955A
	Контакт штекерный													0,5 – 1,0 10 шт. 1,5 – 2,5 10 шт. 4,0 – 6,0 10 шт. Для 178799, 178802, 178810, 178837, 342777	9011636A 9011640A 9011965A
	Контакт гнездовой, круглый													0,5 – 1,5 10 шт. Красный (rt), для 176818 1,5 – 2,5 10 шт. Синий (bl), для 217468	9011625A 9011643A
	Контакт штекерный, круглый					_					_			0,5 – 1,5 10 шт. Красный (rt), для 176818 1,5 – 2,5 10 шт.	9011624A
	Соединительн ая трубка, двусторонняя			_	_	_					_			Синий (bl), для 217468 0,5 – 1,0 10 шт. Красный (rt) 1,5 – 2,5 10 шт. Синий (bl)	9011642A 9011667A 9011668A
	Соединительна я трубка, с термоусадкой, двусторонняя				_							_	_	3,0 – 6,0 10 шт. Желтый (ge) 0,5 – 1,0, Duraseal	9006456A 85590A
	Соединительна я трубка с термоусадкой, односторонняя			_	_						_	_	_	0,7 – 2,4; (gn); L=38,3 2,0 – 4,0; (rt); L=37,7 3,5 – 8,9; (bl); L=45,5	65841A 65842A 65843A
4,5	Микроконтакт, гнездовой													Для подключения к блоку климат-контроля автомобиля. (Audi A4, A5)	9011644A

Позиция	Описание		L			Z/C/P					_			Примечание	Идент-
		$\mathbf{L}\mathbf{S}$	S/00()/Z -			,•	350)/350			_	номер
		/S/00	00/20		de		_	[S/S/	/2010	/300/	0/30				
		op 20	op 35		no To	no Te	no 50	no 90	2010	2020	no 23	300	470		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		
	Пластина														
26,5	самоклеющаяс я, для													10 шт.	9009030
	крепления кабельной стяжки.													10 ш1.	9009030
46 - 40 - 20	Добавочное сопротивление													1,8 Ω , 40Ватт	32504A
46 1	Добавочное сопротивление													0,9 Ω, 40Ватт	28817A
46 1 20 1	Добавочное сопротивление													0,9 Ω, 40Ватт, с элементами крепления	97981A
1600	Удлиняющий жгут													Для циркуляционного насоса	91743C
10	Нагрузочное сопротивление													Для имитации циркуляционного насоса	64025A
1600	Удлиняющий жгут													1600 мм	67744A
117	Защита от перегрузки													Макс. 160В, макс. 6А	476595
Di 🛧 WY	Контакт													0,5 - 1,0, 50 шт.	9011657A
	Di = 5 mm												_	1,5 - 2,5, 50 шт. 2,5 - 6,0, 10 шт.	9011621A 9011654A
Di 🖈	TC													0,5 - 1,0, 20 шт.	9011658A
Di 🖈	Контакт Di = 6 мм													1,5 - 2,5, 20 шт.	9011653A
												_		2,5 - 6,0, 20 шт.	9011622A
Di ▲ C	Контакт													1,5 - 2,5, 20 шт.	9011630A
***	Di = 8 mm													2,5 - 6,0, 20 шт.	9011655A
13,8	Соединитель с защитой от перегрузки														176478

Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Примечание	Идент- номер
405		Ai	Ai	H	I	T	Ξ	I	D	Q	I	Ð	D		
46 ×27 M14X1,5	Магнитный клапан (для				_									04D 5D 3444 4.5	
8,3	топливной системы)													24B, 5BT, M14x1,5	♦ 465674
M14X1,5	системы)														
M14X1,5B6	Дополнительн													12B 24B	◆250252 ◆174254
48,5	ый топливный насос													2-контактный,	▼174234
118 M14X1,5B6	насос													максимальная высота подачи топлива 1,2 м	
M10x1 118	п													12B	♦ 277258
MITOXI	Дополнительн ый топливный													2-контактный,	
45,8 M10x1	насос													максимальная высота подачи топлива 1,2 м	
₽ Di														Di = 40 - 50, L = 74,	
	Хомут, с креплением													B = 25 Для 250252, 174254,	255149
L & B	r													277258, 277266	
	Резиновое														
	уплотнение													Для 255149	247642
Ü															

9 Циркуляционные насосы

Позиция	нные насосы Описание		L			ΊP								Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
73 153														12B/15BT	21471A
63	U4844													24B/15BT	21472A
18 18	(DBW/BBW46)													Кит для установки U4844 отдельно от подогревателя	16229A
Di	Хомут с креплением													Di = 40 – 50, L = 74; B = 25, для U4844 (при установке отдельно)	255149
172 60														12B/25BT	458384
77 18 18	U4810													24В/25Вт 1600 л/ч, при противодавлении 0,15 бар	458392
70 30	Хомут крепления													Для U4810 (с элементами крепления)	454311
220-7-76	*****													12В/104Вт	43151D
38 38	U4814 (Aquavent 5000)													24В/104Вт 5200 л/ч, при противодавлении 0,2 бар, Разъем АМР 6,3	43152D
71 85 55	Кронштейн										_	_		Для U4814	37269A
DI	Хомут										_			Di = 60 – 80; B = 12 Для U4814	1310877A
38, 38	U4816													24B/215Bт 6000 л/ч, при противодавлении 0,4 бара. Разъем АМР 6,3	
218	U4818													24В/140Вт 4800 л/ч при противодавлении 0,2 бара. Помехоустойчивая, возможна работа под водой на глубине до 1 метра	1300523A 2710136A
71	Кронштейн													Для U4852, U4818	233641
Di B	Хомут										_	_		Хомут для крепления U4852, U4818. Di = 98 – 120; B = 14,3	♦67373A

Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Примечание	Идент- номер
	U4829 (BW/DW80)	7	7											12B/23Bт 24B/23Bт 1320 л/ч, при	20559A 20560A
20 20														противодавлении 0,15 бар 12B/23Bт	21297A
	U4829 (BW/DW80)													24В/23Вт С уплотнительным кольцом на входном жидкостном штуцере, и защитном патрубке на корпусе	21298A
→														12B/23BT	82401A
182 50 74 85 21 21	U4846													24B/23Вт С разъемом для подключения к блоку управления DW/BW80	82402A
74 182 150 74 2 85 21 21 85	U4846													12B/30Bт 24B/30Bт 700 л/ч при противодавлении 0,3 бар. Разъем АМР 6,3	35897A 35919A
74 50 74 85 21 21	U4846													12В/30Вт 24В/30Вт С разъемом для подключения к Thermo 90/S, с элементами крепления.	86568A 86569A
182 50 74 50 21 85	U4846													12B/30Bт 24B/30Bт С разъемом для подключения к Thermo 90/S	82418A 82419A
74 182 50 74 1 85 21 85	U4846													12B/30Bт 24B/30Bт С герметичным разъемом для подключения к Thermo 90ST, с элементами крепления.	9010619A 9010618A
70 30	Детали крепления													Для 35897А+35919А	83358A
	U4847													12B/15Вт 24B/15Вт Угол между штуцерами 138°, 450 л/ч, при противодавлении 0,14 бар.	93008A 98237A

Позиция	Описание													Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
	U4847													12B/15Bт Для дистанционного монтажа. Угол между штуцерами 138°	93009A
	Крышка крыльчатки, U4847													Угол между штуцерами 198°	93011C
650	Крышка крыльчатки													Аксиальная	93012C
95 × 49 × 18	U4847 econ													С аксиальной крышкой крыльчатки, диаметр подсоединительных штуцеров – 18 мм. 12В. Для Thermo Top Evo	1316193A
38, 38, 38, 38, 38, 38, 38, 38, 38, 38,	U4851 (Aquavent 6000)													24В/209Вт 6000 л/ч, при противодавлении 0,4 бара. Разъем АМР 6,3. Безщеточный Е-мотор. Механическое уплотнение крыльчатки	90397C
33, 33, 33,	U4851 (Aquavent 6000S)													24В/209Вт 6000 л/ч, при противодавлении 0,4 бара. Разъем АМР 6,3. Безщеточный Е-мотор. Магнитная муфта	97663C
38 38	U4854 (Aquavent 5000S)													24В/104Вт 5200 л/ч, при противодавлении 0,2 бара. Разъем АМР 6,3. Щеточный электродвигатель. Магнитная муфта	1301681A
33, 38, 38, 38, 38, 38, 38, 38, 38, 38,	U4855 (Aquavent 6000C)													24В/209Вт 6000 л/ч, при противодавлении 0,4 бара. Разъем АМР 6,3. Безщеточный Е-мотор. Механическое уплотнение, компактное исполнение	2710185A

Позиция	Описание	_	/ST			Z/C/P				•	20			Примечание	Идент-
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		номер
39, 38	U4856 (Aquavent 6000SC)													24В/209Вт 6000 л/ч, при противодавлении 0,4 бара. Разъем АМР 6,3. Безщеточный Е-мотор. Магнитная муфта, компактное исполнение	2710194A
85 55	Крепление													Для U4854 (Aquavent5000S), U4852 (Aquavent 6000S)	37269A
DI	Хомут													Di = 80 – 90; B = 12, для U4854 (Aquavent 5000S)	1310877A
71 85 55	Крепление													Для U4818, U4852 (Aquavent 6000S)	233641
Di B	Хомут													Di = 98 – 110; B = 14,3 для U4852 (Aquavent 6000S) U4818	♦67373A

10 Оборудова Позиция	Описание													Примечание	Идент-
позиция	Описание					•								примечание	номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470		
														12/24В Надписи на немецком языке	440280
	Тестер													12/24В Надписи на английском языке	1302691A
	Адаптер													Для 440280, 1302691А	116274
	РС- Диагностика													Для операционной системы Windows. USB и COM порты для подключения к компьютеру.	9009064D
	РС- Диагностика													Для операционной системы Windows COM-порт для подключения к компьютеру	1301728
	Адаптер													AT3900/5500 EVO Для комплекта дооборудования (VW Touran, VW Passat B6)	1301783A
	Адаптер													Thermo 90	83661B
	Адаптер													Thermo90S, Thermo 90ST, Thermo Top EVO, Thermo 50 MAN	92556A
	Адаптер													BW/DW 80	21333A
	Адаптер	_												AT2000/S Thermo Top Z/C/E/P	92566B
	Адаптер													ВВW46S/DBW46S Изготавливается самостоятельно из 21333A	
	Адаптер													Для AT3500/5000ST AT2000ST	92555A

Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Примечание	Идент- номер
	Адаптер	Ain	Ain	HI	Th	Th	Th	Th	DB	DB	Th	GB	DB	DW230/300/350 Thermo 230/300/350	20865D
	Адаптер													DW230/300/350 Thermo 230/300/350	♦22656A
	Адаптер													DW230/300/350 Thermo 230/300/350	♦88336D
	Адаптер													DW230/300/350 Thermo 230/300/350 (RVI)	♦92629D
	Адаптер										_			DW230/300/350 Thermo 230/300/350 (Van Hool)	92637A
	Адаптер													DW230/300/350 Thermo 230/300/350 (MB/Citaro)	66265A
	Адаптер													Thermo 230/300/350 (Rail)	9012265C
	Адаптер													GBW 300	♦9007825A

11 Специальное оборудование

Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470	Примечание	Идент- номер
	Зажимы для жидкостных шлангов														331457
	Ключ для снятия форсунки														66971A
	Ключ для удержания вала мотора нагнетателя														218375
	Регулировочн ая скоба													Для установки зазора между электродами	310646
SW22	Пресс-форма													Для выравнивания площадки под установку воздушного отопителя серии АТ	82229A
	Съемник													Съемник колодки контактов для отопителей серии Thermo 90/S	84279A