

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

Мы хотели бы получить Ваши предложения, чтобы улучшить настоящее руководство.

Сделайте, пожалуйста, фотокопию этой страницы, запишите свои замечания о пропущенных операциях или обнаруженных Вами неточностях, и отошлите ее по адресу:

КОМУ

ОТ КОГО

ЦЕНТР ОБСЛУЖИВАНИЯ:

ГОРОД:

СТРАНА:

ПОДПИСЬ:

Наша цель состоит в том, чтобы создать для Вас полное, полезное и удобное руководство.

КОД	ОПЕРАЦИЯ	Факти- ческое время	Рекомендо- ванное время	ПОЯСНЕНИЯ

## **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящее руководство по нормативам рабочего времени предназначено для определения времени, необходимого для выполнения различных ремонтных операций на холодильном оборудовании Carrier Transicold. Отдел Carrier Transicold корпорации Carrier будет возмещать расходы уполномоченных центров обслуживания Carrier Transicold на выполненные по гарантии операции, основываясь на этих нормативах. Данные нормативы могут также использоваться для справки при оценке стоимости ремонта для клиентов; их следует применять при выполнении работ, счет за которые будет выставляться другому дилеру Carrier Transicold.

Убедитесь, что гарантия распространяется на тот узел, с которым Вы собираетесь работать.

При ремонте холодильных систем не всегда требуется удалять и заново заправлять хладагент, а также заменять осушитель. Во многих случаях для проведения ремонта можно изолировать часть холодильной системы либо со стороны низкого давления, либо снизив давление с помощью компрессора. Во всех операциях, требующих удаления хладагента и повторной заправки системы, уже предусмотрено время, достаточное для этой процедуры. Все операции, при которых необходимо удаление хладагента из системы, предусматривают время, требующееся для сбора хладагента, проведения соответствующего ремонта и повторной заправки того же хладагента в тот же агрегат. При всех ремонтных работах, позволяющих удалить и заново использовать тот же хладагент, пополнение хладагента не допускается. Гарантия распространяется на заправку хладагентом в тех случаях, когда его замена требуется в результате подпадающей под гарантию неисправности, вызвавшей потерю хладагента.

Если ремонтная операция не указана в настоящем руководстве, или если Вы не согласны с рекомендованным нормативом времени, воспользуйтесь, пожалуйста, страницей предложений.

### **ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

НП = Не применимо

ФВ = Фактическое время

ДиЗ = Демонтаж и замена

Все показатели времени приведены в десятых долях часа.

# СТАНДАРТНЫЕ ЕВРОПЕЙСКИЕ НОРМАТИВЫ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

## ОБОРУДОВАНИЕ ТЯГАЧА И ТРЕЙЛЕРА

### СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ .....	4
2.	РАМА И ОБШИВКА.....	13
3.	КОНДЕНСАТОР И СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ.....	16
4.	ИСПАРИТЕЛЬ ТЯГАЧА И ТРЕЙЛЕРА .....	19
5.	ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА.....	27
6.	КОМПРЕССОР.....	41
7.	ДВИГАТЕЛЬ .....	43
8.	КАРДАННАЯ ПЕРЕДАЧА, ШКИВЫ И РЕМНИ.....	54
9.	ЛИНИИ ТОПЛИВА, МАСЛА И ОХЛАЖДЕНИЯ, ПОДАЧИ ВОЗДУХА .....	61
10.	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ.....	69
11.	ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА.....	90
12.	СТОЯНОЧНЫЙ ОТСЕК.....	93

# 1. ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ



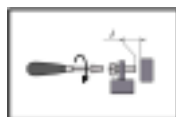
1.1 УСТАНОВКА.....5



1.2 ПРОВЕРКА .....6



1.3 ОЧИСТКА.....7



1.4 РЕГУЛИВКА И ДОБАВКИ.....8



1.5 РЕМОНТ..... 9



1.6 ОБСЛУЖИВАНИЕ..... 10



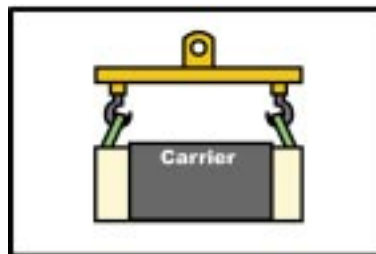
1.7 ДЕМОНТАЖ И ЗАМЕНА..... 11



1.8 ПРОЧИЕ..... 12

# ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

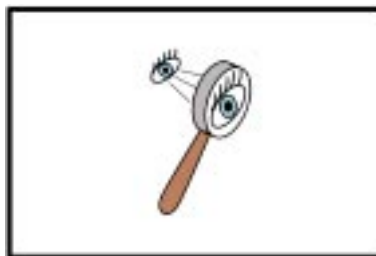
## 1.1 УСТАНОВКА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro-phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																		Maxima multi-temp	Ultra multi-temp
6001	Установка аккумулятора на 12 В	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	НП		НП	НП	НП	НП	1,0	1,0	1,0	НП	НП	1,0
7005	Установка отоска аккумулятора	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	1,0	1,0	НП	НП	НП
6012	Крышка отсека аккумулятора, ДиЗ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,2	0,2	0,2	НП	НП	НП
7007	Отсек аккумулятора, ДиЗ	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	1,0	1,0	НП	НП	НП
7389	Ввод узла в эксплуатацию	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
6002	Установка топливного бака	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	НП	2,5	2,5	2,5	2,5	НП	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5
8611	Установка отоска регистрационного журнала	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7468	Установка комплекта для снижения шума	1,1	1,1	1,1	1,6	1,6	1,0	НП	НП	НП	НП		НП	1,1	1,1	1,1	НП	НП	НП
7624	Установка датчика регистратора температуры	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
7733	Внутренняя установка регистратора температуры	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	НП	НП	НП	НП	НП	4,0	4,0	4,0	НП	НП	НП
6013	Внешняя установка регистратора температуры	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
7467	Установка агрегата (нового) без бака (1 исп.)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	30,0	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0	3,0	НП	НП	20,0	НП	НП	20,0
6014	Установка агрегата (нового) без бака (2 исп.)	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	35,0	35,0	36,0	20,0	НП	20,0
6015	Установка агрегата (нового) без бака (3 исп.)	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	40,0	40,0	40,0		НП	42,0
7773	Установка агрегата (ФУ)	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ		ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
9006	Демонтаж и повторная установка агрегата	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	4,0	1,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	2,5	3,0	3,0	2,5

# ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

## 1.2 ПРОВЕРКА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro-phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000	
																		Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9295	Проверка зарядки от генератора	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9296	Проверка заряда аккумулятора	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9251	Диагностика неисправностей	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ		ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7191	Проведение оценки повреждений	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7192	Проверка повреждений, аварий	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7422	Проверка оттаивания	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
6003	Окончательная проверка	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7024	Проверка точки замерзания охлаждающей жидкости	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8650	Первоначальный осмотр (общий осмотр)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,5	1,5	1,5
7000	Обслуживание (первое) без смены масла	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,3	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9
7002	Обслуживание А (общий осмотр)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
7001	Обслуживание А+В (общий осмотр)	2,6	2,6	2,7	2,3	2,3	2,7	2,7	2,7	2,7	3,0	2,0	1,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
7003	Выполнение операций по обслуживанию	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
7004	Выполнение операций по обслуживанию со сменой масла	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
9247	Тестирование агрегата (с калибровкой температуры)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
9249	Тестирование агрегата без калибровки температуры	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

# ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

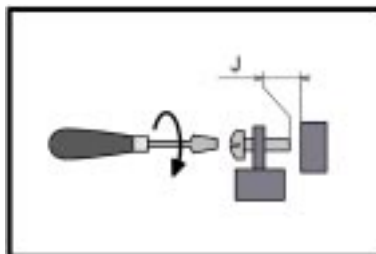
## 1.3 ОЧИСТКА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9316	Очистка воздушного фильтра	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9318	Очистка горячей водой с помощью брендбойта	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

# ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

## 1.4 РЕГУЛИРОВКА И ДОБАВКИ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
										Euro- phoenix Optima							Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9257	Добавление электролита в аккумулятор	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9260	Добавление хладагента	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9258	Заливка дизельного топлива	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9259	Добавление масла в двигатель	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

# ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

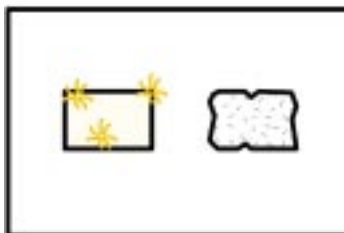
## 1.5 РЕМОНТ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
		Maxima multi-temp	Ultra multi-temp																
7193	Устранение неисправностей, ремонт после аварий	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7424	Ремонт системы оттаивания	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
9330	Ремонт изоляции	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
6004	Временное устранение неисправностей	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ

# ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

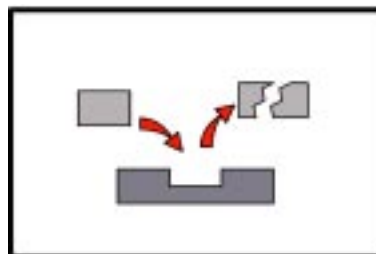
## 1.6 ОБСЛУЖИВАНИЕ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
6001	Установка аккумулятора на 12 В	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	НП		НП	НП	НП	НП	1,0	1,0	1,0	НП	НП	1,0
9071	Смена воздушного фильтра	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9316	Очистка воздушного фильтра	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7012	Очистка воздушного фильтра	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9257	Добавление электролита в аккумулятор	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9318	Очистка горячей водой с помощью брандсбойта	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9260	Добавление хладагента	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9258	Заливка дизельного топлива	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9259	Добавление масла в двигатель	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9359	Смена масла в двигателе (с последующей добавкой масла)	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
6002	Установка топливного бака	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	НП	2,5	2,5	2,5	2,5	НП	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5
8611	Установка отсека регистрационного журнала	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7000	Обслуживание (первое) без смены масла	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,3	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9
7002	Обслуживание А (общий осмотр)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
7001	Обслуживание А+В (общий осмотр)	2,6	2,6	2,7	2,3	2,3	2,7	2,7	2,7	2,7	3,0	2,0	1,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
7003	Выполнение операций по обслуживанию	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
7004	Выполнение операций по обслуживанию со сменой масла	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
9069	Масляный фильтр, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9072	Масляный фильтр тонкой очистки, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7624	Установка датчика регистратора температуры	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
7699	Воздушный фильтр шланга всасывания, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7733	Внутренняя установка регистратора температуры	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	НП	НП	НП	НП	НП	4,0	4,0	4,0	НП	НП	НП
6013	Внешняя установка регистратора температуры	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
7467	Установка агрегата (нового) без бака (1 исп.)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	30,0	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0	3,0	НП	НП	20,0	НП	НП	20,0
6014	Установка агрегата (нового) без бака (2 исп.)	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	35,0	35,0	36,0	20,0	20,0	36,0
6015	Установка агрегата (нового) без бака (3 исп.)	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	40,0	40,0	40,0			42,0
7773	Установка агрегата (б/у)	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
9006	Демонтаж и повторная установка агрегата	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	4,0	1,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	2,5	3,0	3,0	2,5

# ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

## 1.7 ДЕМОНТАЖ И ЗАМЕНА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7006	Замена крышки отоска аккумулятора	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
7046	Поддон аккумулятора, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9033	Демонтаж и замена кронштейна 3-ходового клапана	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	НП	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	НП
7347	Кронштейн генератора, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	2,5	НП	НП	1,0
7498	Бумага для регистратора, ДиЗ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,0
7526	Защитный шланг, ДиЗ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ		ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
6005	Демонтаж и повторная установка перегородки отработанного воздуха	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7626	Датчик кузовного термометра, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,4	0,6	0,4	0,3	0,3	НП	НП	0,5	0,5	0,5
7625	Датчик регистратора температуры, ДиЗ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ		ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7732	Корпус регистратора температуры, ДиЗ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
7734	Демонтаж материнской платы регистратора температуры	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
7736	Регистратор температуры, ДиЗ	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

# ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

## 1.8 ПРОЧИЕ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro-phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																		Maxima multi-temp	Ultra multi-temp
7044	Зарядка аккумулятора	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
6006	Калибровка кузовного термометра	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		0,5	НП	НП	0,5	НП	НП
7195	Устранение дефектов окраски	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7182	Уплотнение испарителя/пергородки	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
8612	Извлечение графика регистрационного журнала	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
8610	Извлечение регистрационного журнала	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9015	Ремонт комплекта для снижения шума	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9319	Окраска	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
9308	Смазка деталей	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
6007	Калибровка контроллера температуры	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
6008	Калибровка регистратора температуры	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7735	Программирование регистратора температуры	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7768	Модификация агрегата	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ

## 2. РАМА И ОБШИВКА



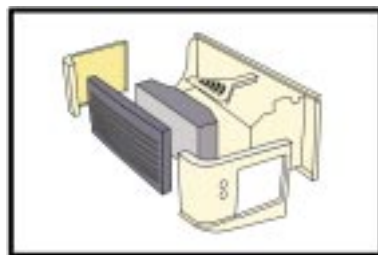
2.1 РАМЫ ТЯГАЧА И ТРЕЙЛЕРА .....14



2.2 ШАССИ СИЛОВОГО АГРЕГАТА ...15

# РАМА И ОБШИВКА

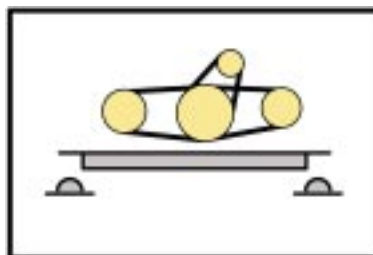
## 2.1 РАМЫ ТЯГАЧА И ТРЕЙЛЕРА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro-phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9171	Индикатор потока воздуха, ДиЗ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9019	Кронштейн воздушного фильтра, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	НП	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
9028	Кронштейн замка, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9013	Перегородка, ДиЗ	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	НП	7,0	1,0	НП	НП	НП	8,0	7,0	7,0	7,0	1,0	НП	НП
7179	Крестовина, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП
9261	Замена поверочной бирки	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7211	Регулировка дверных петель	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9265	Замена дверных петель	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9011	Дверная задвижка, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9010	Дверь, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9007	Рама (в сборе), ДиЗ	30,0	30,0	30,0	30,0	35,0	40,0	40,0	70,0	75,0	70,0	70,0	25,0	35,0	40,0	30,0	80,0	85,0	80,0
9009	Решетка, ДиЗ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
7442	Замок передней двери, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
7468	Установка комплекта для снижения шума	1,1	1,1	1,1	1,6	1,6	1,0	НП	НП	НП	НП		НП	1,1	1,1	1,1	НП	НП	НП
9014	Комплект для снижения шума, ДиЗ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7469	Ремонт комплекта для снижения шума	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ		ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7415	Верхняя крышка, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	НП	0,2	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП
6016	Верхняя решетка, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП	0,2	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП

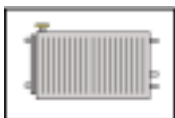
## РАМА И ОБШИВКА

### 2.2 ШАССИ СИЛОВОГО АГРЕГАТА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7355	Ограждение клиновых ремней, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9012	Шасси силового агрегата, Диз	10,0	10,0	10,0	8,0	10,0	10,0	8,0	НП	НП	НП	НП	НП	10,0	10,0	10,0	НП	НП	НП
7519	Сварка шасси силового агрегата	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	НП	НП	НП	НП	ФВ	ФВ	ФВ	НП	НП	НП	
7640	Амортизатор, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7654	Установка сайлент-блока для подшипников двигателя	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7655	Сайлент-блок для подшипников двигателя, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9341	Сайлент-блок, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7680	Подпружиненные защелки, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3

# 3. КОНДЕНСАТОР И СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ



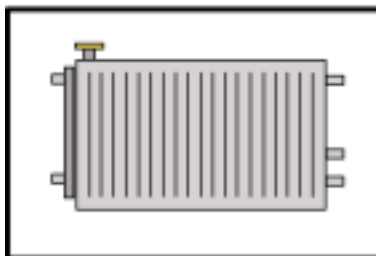
3.1 КОНДЕНСАТОР ..... 17



3.2 ВЕНТИЛЯТОР ..... 18

# КОНДЕНСАТОР И СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

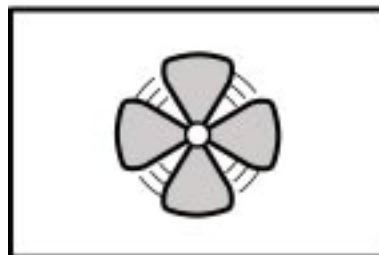
## 3.1 КОНДЕНСАТОР



КОД	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9313	Очистка конденсатора	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9217	Змеевик конденсатора, ДиЗ	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,5	4,0	4,5	5,5	5,5	6,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,5	5,5	5,5
9323	Выпрямление ребер конденсатора	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7146	Кожух конденсатора, ДиЗ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7145	Ремонт кожуха конденсатора	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7147	Спойлер конденсатора, ДиЗ	НП	НП	НП	0,2	0,2	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
9043	Сборка вентиляционного отсека (комплект), ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	2,3	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	2,3	НП	НП
9048	Фланец вала вентилятора сборки вентиляционного отсека, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	2,8	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	2,8	НП	НП
9046	Втулка вентилятора сборки вентиляционного отсека, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	2,5	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	2,5	НП	НП
9050	Натяжитель клинового ремня вентиляционного отсека, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	НП	НП

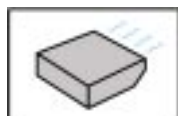
# КОНДЕНСАТОР И СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

## 3.2 ВЕНТИЛЯТОР



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7266	Электродвигатель вентилятора конденсатора, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	1,0	НП	НП	НП	НП	НП	1,0
9052	Лопасть вентилятора конденсатора, ДиЗ	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	0,9	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,6	0,6	3,0	1,0	1,0
9042	Вал вентилятора конденсатора, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	1,5	1,0	НП	НП	3,0	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП

## 4. ИСПАРИТЕЛЬ ТЯГАЧА И ТРЕЙЛЕРА



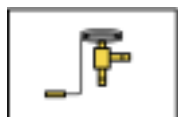
4.1 ИСПАРИТЕЛЬ В СБОРЕ.....20



4.2 ДАТЧИК.....21



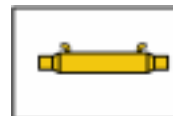
4.3 ИСПАРИТЕЛЬ .....22



4.4 РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН.....23



4.5 ВЕНТИЛЯТОР..... 24



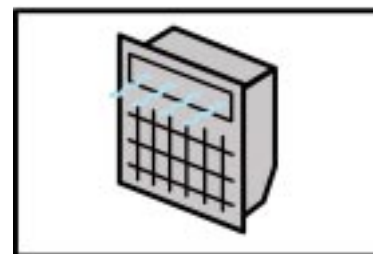
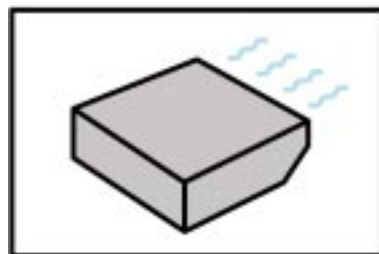
4.6 ТЕПЛООБМЕННИК ..... 25



4.7 РЕЗИСТОР ..... 26

# ИСПАРИТЕЛЬ ТЯГАЧА И ТРЕЙЛЕРА

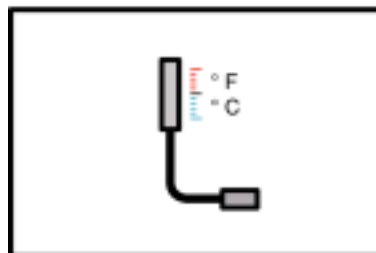
## 4.1 ИСПАРИТЕЛЬ В СБОРЕ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
										Euro- phoenix Optima							Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9225	Поддон элемента оттаивания, Диз	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,5	2,3	2,3	2,5	2,5	НП	2,0	2,5	2,5	2,5	2,3	2,5	2,5
7423	Регулировка решетки оттаивания	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,6	0,8	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
9339	Регулировка тяги решетки оттаивания	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,8	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
7426	Поддон, Диз	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	НП	НП	НП	НП	НП	0,7	0,7	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ

# ИСПАРИТЕЛЬ ТЯГАЧА И ТРЕЙЛЕРА

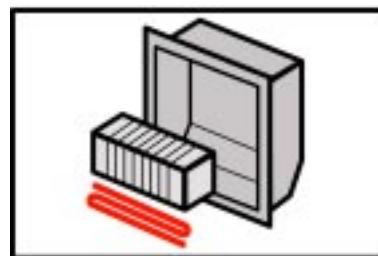
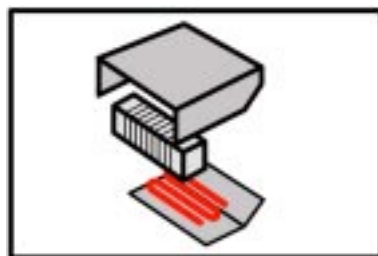
## 4.2 ДАТЧИК



код	Описание	Supra	Supra	Supra	Mistral	Mistral	Summit	Mistral	Maxima	Ultra	Thunderbird	Vector	Electra	Genesis	Genesis	Genesis	Genesis	Genesis	Genesis	
		322 422/444 522/544	722/744 822/844	922/944	310-410- 610-390- 520	710 810 700 800 900	722 U	T850 650	Eurostar	Euro- phoenix Optima	(TBE)				B50	B70-80	R70-90	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	TM 800
9173	Датчик подачи воздуха, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,8	0,5	НП	0,5	НП	0,3	0,3	0,3	1,0	0,5	0,5	
9149	Термостат оттаивания (кликсон), Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
9172	Датчик отработавшего воздуха, Диз	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	
7605	Установка датчика всасываемого воздуха	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	1,2	НП	НП	0,8	НП	0,3	0,3	0,3	1,2	НП	НП	
7606	Датчик всасываемого воздуха, Диз	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	1,2	0,3	НП	0,8	НП	0,3	0,3	0,3	1,2	0,3	НП	

# ИСПАРИТЕЛЬ ТЯГАЧА И ТРЕЙЛЕРА

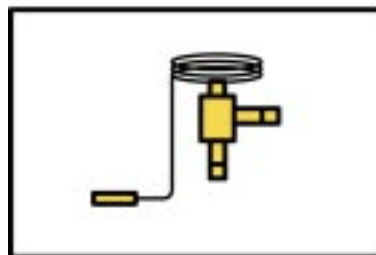
## 4.3 ИСПАРИТЕЛЬ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
		Maxima multi-temp	Ultra multi-temp																
7046	Поддон аккумулятора, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9023	Кронштейн наконечника оттаивания (кликсона), ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
9029	Кронштейн датчика, ДиЗ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9037	Задняя панель испарителя, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	НП	НП	НП	НП	НП
9039	Подшипник(и) вентилятора испарителя, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	7,0	4,0	4,0	НП	НП	НП	НП	НП	7,0	1,0	НП
9040	Муфта вентилятора испарителя, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	2,0	1,0	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	НП
9041	Фланец вентилятора испарителя, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	2,5	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	2,5	НП	НП
9222	Змеевик испарителя, ДиЗ	5,5	5,5	5,5	5,5	5,0	4,0	5,5	20,0	10,0	9,0	10,0	8,0	5,5	5,5	5,5	20,0	10,0	10,0
7238	Ввод в эксплуатацию решетки испарителя	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	0,8	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
9035	Решетка испарителя, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,8	1,1	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
7592	Тяги решетки испарителя, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	1,0	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
9038	Вентилятор испарителя, ДиЗ	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	4,0	1,5	1,5	2,1	2,0	0,7	0,7	0,7	4,0	1,5	0,7
9154	Нагревательный элемент испарителя (электрический), ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	2,7	НП	0,3	0,3	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
9036	Корпус испарителя, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	20,0	14,0	14,0	14,0	НП	НП	НП	НП	20,0	14,0	14,0

# ИСПАРИТЕЛЬ ТЯГАЧА И ТРЕЙЛЕРА

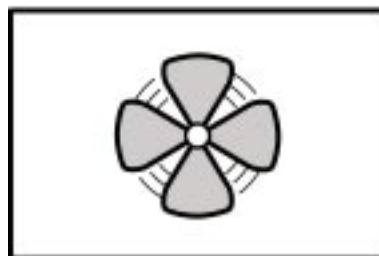
## 4.4 РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9024	Кронштейн регулирующего клапана, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	НП		НП	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
9335	Регулировка регулирующего клапана	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	НП	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	6,0
9315	Очистка регулирующего клапана	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	0,6	1,0	0,6	0,5	0,5	1,5	1,0	1,0	1,5
7252	Очистка фильтра регулирующего клапана	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	0,6	1,0	0,6	0,5	0,5	1,5	1,0	1,0	1,5
7254	Патрубок регулирующего клапана, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,6	0,5	0,5	1,5	1,0	1,0	1,5
9221	Регулирующий клапан, Диз	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

# ИСПАРИТЕЛЬ ТЯГАЧА И ТРЕЙЛЕРА

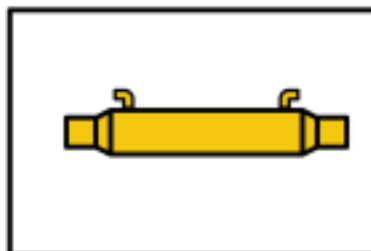
## 4.5 ВЕНТИЛЯТОР



код	Описание	Supra	Supra	Supra	Mistral	Mistral	Summit	Mistral	Maxima	Ultra	Thunderbird	Vector	Electra	Genesis	Genesis	Genesis	Genesis	Genesis	Genesis
		322 422/444 522/544	722/744 822/844	922/944	310-410- 610-390- 520	710 810 700 800 900	722 U	T850 650	Eurostar	Euro- phoenix Optima	(TBE)	TM 800					TM 1000	TR1000	
7323	Предохранитель вентилятора испарителя, Диз	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	НП	НП		НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9264	Щетки электродвигателя вентилятора испарителя, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	НП	НП	НП	НП	0,2	0,2	НП	0,4	0,4	НП
7240	Электродвигатель вентилятора испарителя, Диз	0,8	0,8	1,2	0,7	1,2	1,0	1,0	НП	НП	НП	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
7351	Установка решетки электродвигателя вентилятора	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6	НП	НП	НП	0,3	НП	0,6	0,6	НП	0,6	0,6	НП
7352	Решетка электродвигателя вентилятора, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	НП	НП	0,3	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,5

# ИСПАРИТЕЛЬ ТЯГАЧА И ТРЕЙЛЕРА

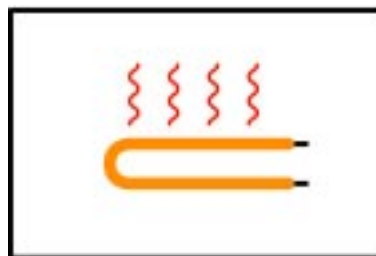
## 4.6 ТЕПЛОБМЕННИК



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9224	Теплообменник, Диз	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	НП	3,0	8,5	4,5	4,5	2,5	4,0	НП	НП	НП	8,5	4,5	4,0

# ИСПАРИТЕЛЬ ТЯГАЧА И ТРЕЙЛЕРА

## 4.7 РЕЗИСТОР

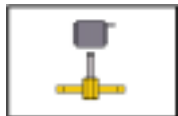


код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7491	Установка дополнительного обогревателя	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,0	НП	НП	НП	НП	4,5	4,5	НП	НП	НП	НП
7492	Ремонт дополнительного обогревателя	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5	НП	НП	НП	НП

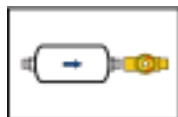
# 5. ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА



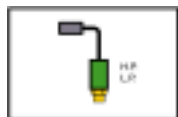
5.1 3-ХОДОВОЙ КЛАПАН..... 28



5.2 КЛАПАН СБРОСА..... 29



5.3 ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ С  
ИНДИКАТОРОМ ЖИДКОСТИ ..... 30



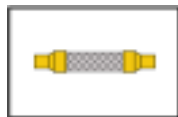
5.4 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВД и НД..... 31



5.5 РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ  
КЛАПАНОВ..... 32



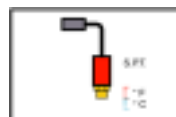
5.6 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН..... 33



5.7 ВИБРОАДСОРБЕР ..... 34



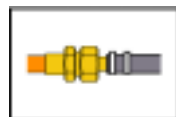
5.8 ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА..... 35



5.9 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ВСАСЫВАНИЯ..... 36



5.10 ПАЙКА ТВЕРДЫМ ПРИПОЕМ ..... 37



5.11 ЛИНИЯ ХЛАДАГЕНТА..... 38



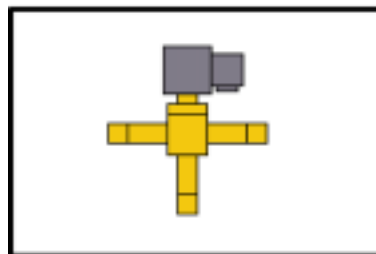
5.12 РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК..... 39



5.13 УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ..... 40

# ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА

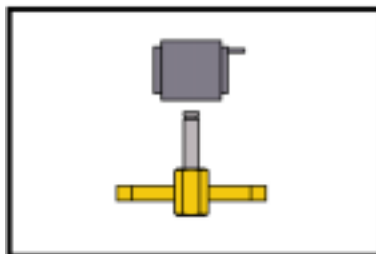
## 5.1 3-ХОДОВОЙ КЛАПАН



код	Описание	Supra 322	Supra 722/744	Supra 922/944	Mistral 310-410-610-390-520	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro-phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
		422/444	822/844	522/544	300-400-500-600-405-605-615	300-400-500-600-405-605-615	0,9	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7124	Катушка 3-ходового клапана, Диз	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	НП	НП	0,1	0,1	НП	0,1	НП	НП
6017	3-ходовой клапан, Диз	2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	3,0	2,5	3,0	3,0	НП	2,0	НП	2,8	2,8	НП	3,0	НП	НП
9212	Установка ремонтного комплекта 3-ходового клапана	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	0,6	0,5	НП	0,5	НП	НП	0,5	0,5	0,5	1,5	НП	НП
7169	Линия хладагента, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7170	Уплотнение линии хладагента	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

# ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА

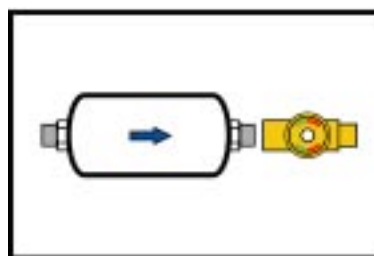
## 5.2 КЛАПАН СБРОСА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9230	Плавкий предохранитель, ДиЗ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9214	Клапан сброса, ДиЗ	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА

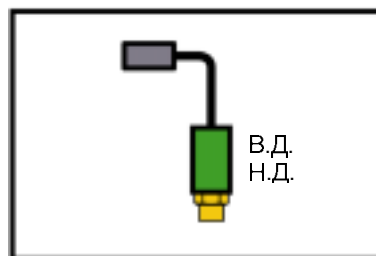
### 5.3 ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ С ИНДИКАТОРОМ ЖИДКОСТИ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520	Mistral 710 810	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9025	Кронштейн фильтра-осушителя, ДиЗ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9219	Фильтр-осушитель, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

# ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА

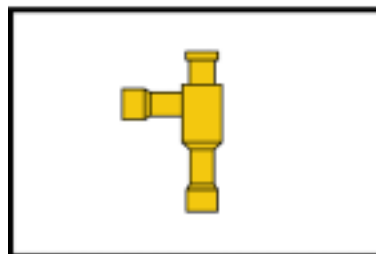
## 5.4 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВД и НД



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9027	Кронштейн переключателя НД, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП
9303	Проверка переключателя ВД	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9227	Переключатель ВД, Диз	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	2,0	2,0	0,5	0,3	0,3
7388	Уплотнение переключателя ВД	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9336	Регулировка переключателя НД	НП	НП	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	НП	НП
9228	Переключатель НД, Диз	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,7	НП	НП
7446	Уплотнение переключателя НД	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7712	Переключатель ВД + НД, Диз	НП	НП	НП	0,8	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП

## ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА

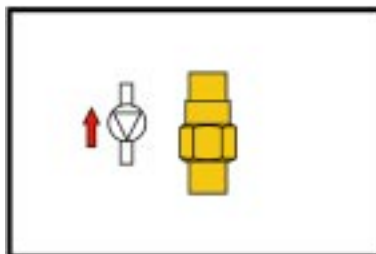
### 5.5 РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ КЛАПАНОВ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9337	Регулировка клапана CPR (клапана регулирования давления компрессора)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	НП

# ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА

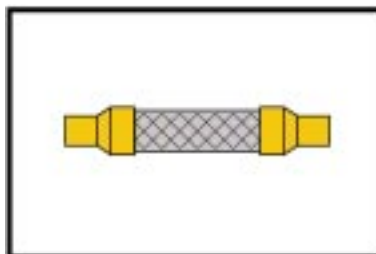
## 5.6 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7210	Обратный клапан нагнетания, Диз	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	НП	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8

# ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА

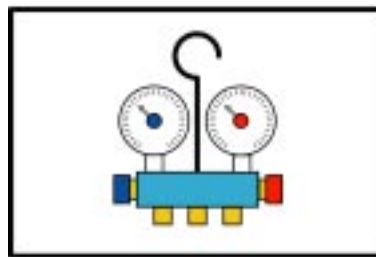
## 5.7 ВИБРОАДСОРБЕР



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9211	Замена виброадсорбера напнетания	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	1,7	НП	1,8	3,0	4,0	4,0	3,0	2,0	2,0
9210	Замена виброадсорбера всасывания	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	1,8	3,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	3,0	1,8	1,8

# ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА

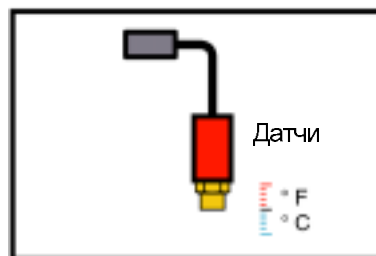
## 5.8 ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410-610-390-520 300-400-500-600-405-605-615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro-phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7009	Установка кислотного осушителя	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7010	Кислотный осушитель, ДиЗ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7011	Проба на кислую реакцию	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
9205	Удаление хладагента из системы и его заправка	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2,0	1,2	1,2	1,2	2,0	1,2	1,2
9220	Смотровое стекло системы охлаждения, ДиЗ	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	НП	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
7381	Линия нагретого газа (медная трубка), ДиЗ	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	3,0	0,7	2,5	3,0	2,5	НП	2,5	0,7	2,0	4,0	4,0	4,5	4,5
7382	Пайка линии нагретого газа (медной трубки)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	НП	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
7200	Кликсон инжектора жидкости, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП		НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
9206	Устранение утечек (хладагента)	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
9209	Проверка на наличие утечек	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
8614	Проведение теста на наличие утечек	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
8618	Удаление загрязненного хладагента	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,7	1,7	1,7	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
7298	Проверка заправки хладагента	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9204	Сбор хладагента / повторное использование	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
9208	Очистка холодильной системы	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ		ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
8615	Удаление хладагента из холодильной системы	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
8617	Заправка холодильной системы	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
8616	Проверка холодильной системы с помощью азота	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9216	Катушка электромагнитного клапана, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9215	Электромагнитный клапан, ДиЗ	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

## ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА

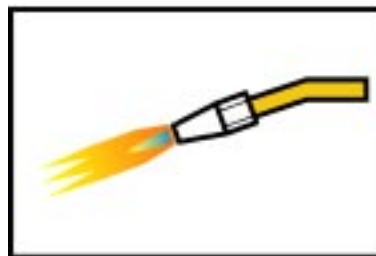
### 5.9 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ВСАСЫВАНИЯ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
										Euro- phoenix Optima							Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7071	Кронштейн пускового клапана, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3
7059	Кронштейн линии всасывания, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9176	Манометр линии всасывания, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	НП	НП	НП	НП	НП
9213	Датчик давления всасывания, ДиЗ	0,5	0,5	0,5	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	НП	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

# ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА

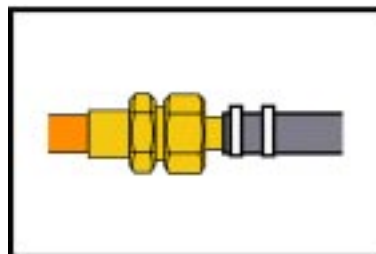
## 5.10 ПАЙКА ТВЕРДЫМ ПРИПОЕМ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000	
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp		
9358	Сварка / Пайка твердым припоем	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ

# ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА

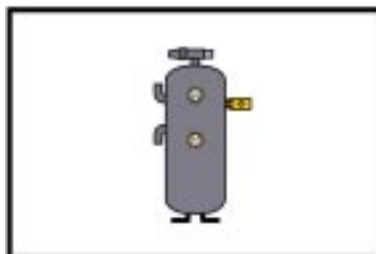
## 5.11 ЛИНИЯ ХЛАДАГЕНТА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9211	Замена вибродсорбера напнетания	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	1,7	НП	1,8	3,0	4,0	4,0	3,0	2,0	2,0
9229	Шланг, Диз	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
9210	Замена вибродсорбера всасывания	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	1,8	3,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	3,0	1,8	1,8

# ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА

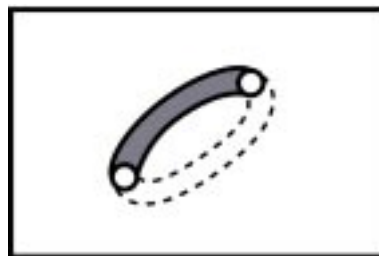
## 5.12 РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
										Euro- phoenix Optima							Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7008	Сборник, Диз	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	НП	2,0	НП	НП	3,0	3,0	3,0	5,0	НП	3,0
7056	Кронштейн сборника, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5	0,5	НП	НП	НП
9218	Расширительный бачок, Диз	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	4,5	2,0	4,5	3,8	3,8	3,8	3,0	2,0	2,0	2,0	4,5	3,8	3,8
7652	Смотровое стекло расширительного бачка, Диз	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

# ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА

## 5.13 УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7471	Уплотнительное кольцо холодильной системы, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

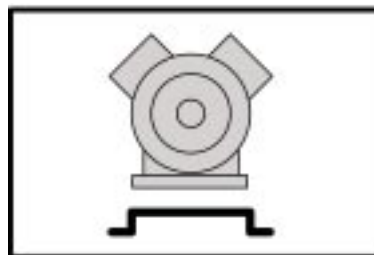
# 6. КОМПРЕССОР



6.1 КОМПРЕССОР .....42

# КОМПРЕССОР

## 6.1 КОМПРЕССОР



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro-phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
		Maxima multi-temp	Ultra multi-temp																
9032	Кронштейн клапана, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9096	Компрессор (в сборе), ДиЗ	2,5	3,0	3,5	3,0	3,5	3,0	3,0	4,0	4,5	4,5	2,5	4,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	4,5
9235	Муфта компрессора, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	4,0	3,0	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
9107	Добавление масла в компрессор	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9108	Смена масла в компрессоре	0,5	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
7137	Проверка масла в компрессоре	0,3	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9106	Шкив компрессора, ДиЗ	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,3	0,5	0,3	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
9105	Смотровое стекло компрессора, ДиЗ	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9271	Замена прокладок клапана обслуживания	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9097	Сальник, ДиЗ (снятие компрессора не включено)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	НП	НП	0,6	0,6	0,6	1,0	0,6	0,6
9102	Передний разгрузочный клапан, ДиЗ	НП	НП	0,3	НП	0,3	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	0,3	НП	0,3	0,3
6011	Задний разгрузочный клапан, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	0,3	0,5	0,3	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5
9098	Передняя клапанная доска, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9100	Клапанные доски (все), ДиЗ	0,3	0,6	0,9	0,6	0,9	0,8	0,6	0,8	1,0	0,9	1,5	0,9	0,3	0,6	0,9	0,6	0,9	0,9
9099	Средние клапанные доски, ДиЗ	НП	НП	0,3	НП	0,3	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	0,3	НП	0,3	0,3
6010	Задние клапанные доски, ДиЗ	НП	НП	0,3	НП	0,3	НП	НП	НП	0,5	0,5	1,0	0,5	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5

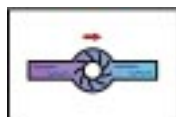
# 7. ДВИГАТЕЛЬ



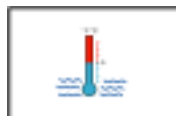
7.1 СТАРТЕР .....44



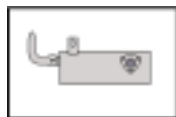
7.2 КЛАПАНЫ .....45



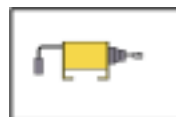
7.3 ВОДЯНОЙ НАСОС .....46



7.4 ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ .....47



7.5 ГЛУШИТЕЛЬ .....48



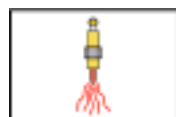
7.6 ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ  
КЛАПАН ..... 49



7.7 ИНЖЕКТОР ..... 50



7.8 СИСТЕМА СМАЗКИ ..... 51



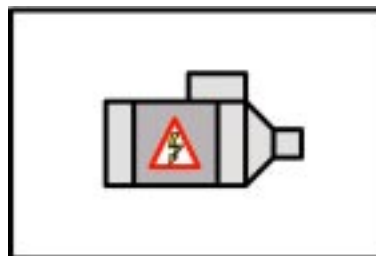
7.9 СВЕЧА ПОДОГРЕВА ..... 52



7.10 ДВИГАТЕЛЬ ..... 53

# ДВИГАТЕЛЬ

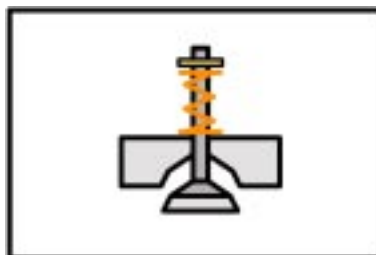
## 7.1 СТАРТЕР



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9090	Замена стартера (в сборе)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	НП	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
7080	Проверка щеток стартера	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	НП	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
7079	Замена щеток стартера	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	НП	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

# ДВИГАТЕЛЬ

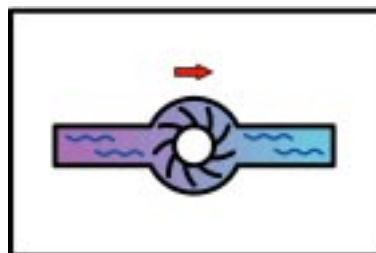
## 7.2 КЛАПАНЫ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000	
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp		
9360	Крышка клапанов + прокладка, Диз	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9062	Регулировка клапанов	0,5	0,8	0,8	0,5	0,8	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	НП	0,5	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	

# ДВИГАТЕЛЬ

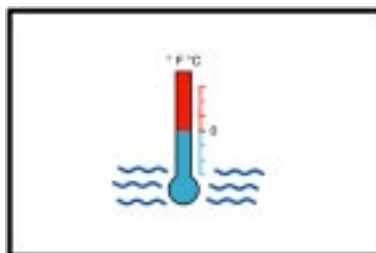
## 7.3 ВОДЯНОЙ НАСОС



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9084	Водяной насос, Диз	1,0	1,2	1,2	НП	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	НП	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

# ДВИГАТЕЛЬ

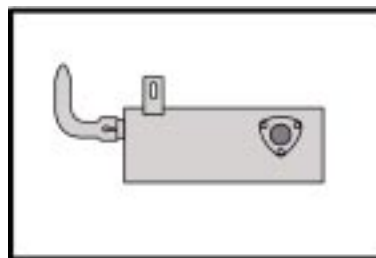
## 7.4 ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
										Euro- phoenix Optima							Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9185	Указатель температуры воды, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,5	НП	НП	НП	НП	0,3	НП	НП
9092	Выключатель/датчик температуры воды, ДиЗ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9357	Датчик температуры воды, ДиЗ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
9085	Термостат, ДиЗ	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	НП	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

# ДВИГАТЕЛЬ

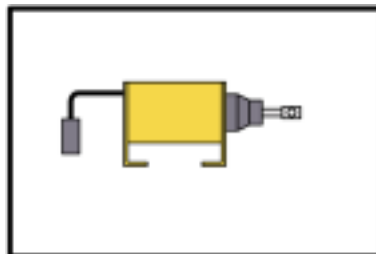
## 7.5 ГЛУШИТЕЛЬ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9272	Замена прокладки выхлопной трубы	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	НП	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0
9059	Замена выхлопного коллектора	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	НП	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5
7466	Внутренняя труба выхлопного глушителя, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,2	НП	0,2	НП	НП	НП	НП	НП	0,2	НП	НП
7249	Гибкая выхлопная труба, Диз	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	1,0	0,7	1,0	НП	НП	НП	НП	0,5	1,0	1,0
9058	Замена выхлопной трубы	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7720	Выводящая труба глушителя, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	НП	НП		НП	0,2	0,2	0,2	НП	НП	НП

# ДВИГАТЕЛЬ

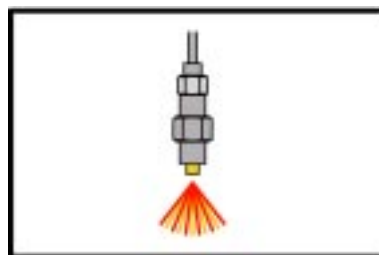
## 7.6 ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7068	Кронштейн электромагнитного клапана, ДиЗ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9338	Регулировка скорости двигателя (на высоких и низких оборотах)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9094	Регулятор в сборе, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	НП	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
7463	Монтажная плата электромагнитного клапана, ДиЗ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	НП	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
7585	Крепление возвратной пружины	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7586	Возвратная пружина, ДиЗ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7593	Ввод в эксплуатацию тяг электромагнитного клапана	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7594	Тяги электромагнитного клапана, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7669	Отсутствует охлаждающая жидкость электромагнитного клапана, ДиЗ	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	НП	1,0	НП	НП	1,0	1,0	1,0	НП	НП	НП
7670	Отсутствует охлаждающая жидкость электромагнитного клапана, уплотнение	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	НП	1,0	НП	НП	1,0	1,0	1,0	НП	НП	НП
7674	Рычаг регулятора скорости, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7675	Пружина регулятора скорости, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7327	Ввод в эксплуатацию электромагнитного клапана регулирования скорости	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9093	Замена электромагнитного клапана регулирования скорости	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7679	Пружина, ДиЗ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7697	Регулировка рычага останова	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7698	Рычаг останова, ДиЗ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7694	Ввод в эксплуатацию электромагнитного клапана останова	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7695	Электромагнитный клапан останова, ДиЗ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

# ДВИГАТЕЛЬ

## 7.7 ИНЖЕКТОР



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9076	Насос впрыска (механический), Диз	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3	НП	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3
9077	Инжектор(ы), Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7367	Держатель инжектора для форсунки, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7335	Замена прокладки инжекторной форсунки	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9079	Регулировка инжекторных форсунок	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	НП	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
9300	Проверка инжекторов	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	НП	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

# ДВИГАТЕЛЬ

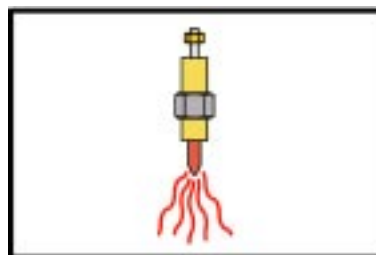
## 7.8 СИСТЕМА СМАЗКИ



код	Описание	Supra	Supra	Supra	Mistral	Mistral	Summit	Mistral	Maxima	Ultra	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis	Genesis	Genesis
		322 422/444 522/544	722/744 822/844	922/944	310-410- 610-390- 520	710 810 700 800 900	722 U	850 650	Eurostar	phoenix Optima							TM 800	TM 1000	TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7489	Замена шпула уровня масла	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7472	Уплотнение шпула уровня масла	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9068	Нагнетательный клапан масла, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7473	Установка шланга слива масла	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9075	Шланг слива масла, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	НП	НП	0,3	0,3	0,3		0,3	0,3
7474	Уплотнение шланга слива масла	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7475	Пробка сливного отверстия для масла с прокладкой, Диз	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7477	Пробка горловины для заливки масла, Диз	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7478	Уплотнение пробки горловины для заливки масла	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7103	Замена пробки горловины для заливки масла	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	НП	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
7479	Масляный шланг, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9327	Устранение утечки масла	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9073	Поддон картера (дизельный двигатель), Диз; см. 9064	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	8,0	8,0	8,0	6,0	НП	4,0	4,0	4,0	8,0	8,0	8,0
7482	Проверка давления масла	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7483	Масляный манометр, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,2	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
7484	Уплотнение масляного манометра	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,1	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
9286	Аварийный выключатель давления масла, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7522	Проверка функционирования выключателя давления масла	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7523	Выключатель давления масла, Диз	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5
9091	Выключатель давления масла, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9089	Масляный сальник (с задней стороны маховика), Диз	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	2,5	4,0	4,0	4,0	НП	НП	2,5	2,5	2,5	4,5	4,0	4,0
7490	Проверка на наличие утечек масла	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

# ДВИГАТЕЛЬ

## 7.9 СВЕЧА ПОДОГРЕВА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9292	Проверка свечи подогрева	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7349	Выключатель свечи подогрева, Диз	0,2	0,2	0,2	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	0,3	НП	НП
9086	Свеча (свечи) подогрева, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

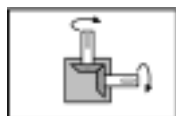
# ДВИГАТЕЛЬ

## 7.10 ДВИГАТЕЛЬ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000	
																		Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7172	Крышка расширительного бачка, Диз	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	НП	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7128	Уплотнение расширительного бачка	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	НП	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
9064	Картер коленвала, Диз	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	4,0	6,0	6,0	6,0	5,5	НП	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0
9057	Тест компрессии в цилиндре	0,4	0,4	0,6	0,4	0,6	0,5	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	НП	0,2	0,4	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0
7185	Уплотнение крышки зацепления цилиндра	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	НП	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
9065	Комплект зацепления цилиндра, Диз	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	НП	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5
9056	Прокладки головки цилиндра, Диз	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,5	2,0	3,5	3,5	3,5	3,5	НП	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5
9346	Замена прокладки крышки головки цилиндра	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9053	Двигатель (в сборе), Диз	4,0	4,0	4,0	4,0	4,5	5,0	4,0	6,0	8,0	8,0	4,5	НП	4,0	4,0	4,0	6,0	8,0	8,0	8,0
9273	Замена вентилятора двигателя	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,7	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,7	НП
7229	Проверка масла в двигателе	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7630	Снятие всего комплекта прокладок двигателя	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	НП	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
9088	Маховик, Диз	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	НП	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
7338	Прокладка радиатора, Диз	НП	НП	НП	1,2	НП	НП	1,2	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
7438	Прокладка впускного коллектора, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	НП	0,3	0,3	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0
9060	Замена впускного коллектора	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	НП	0,3	0,3	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0
7602	Резиновая пробка, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7693	Штанга останова, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7758	Проверка крутящего момента	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

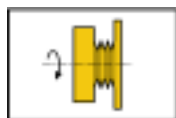
# 8. КАРДАННАЯ ПЕРЕДАЧА, ШКИВЫ И РЕМНИ



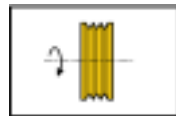
8.1 НАКЛОННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ 55



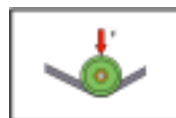
8.2 ПОДШИПНИКИ.....56



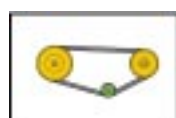
8.3 МУФТА СЦЕПЛЕНИЯ.....57



8.4 ШКИВ ..... 58



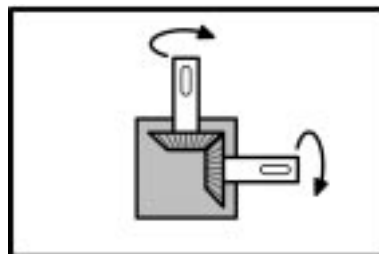
8.5 НАТЯЖЕНИЕ И НАТЯЖИТЕЛЬ.... 59



8.6 РЕМЕНЬ..... 60

# КАРДАННАЯ ПЕРЕДАЧА, ШКИВЫ И РЕМНИ

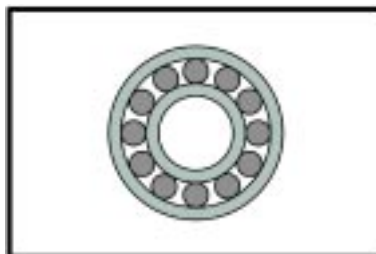
## 8.1 НАКЛОННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000	
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp		
7021	Добавление масла в наклонную коробку передач	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	НП
7022	Наклонная коробка передач, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,5	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,5	НП
7023	Уплотнение наклонной коробки передач, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	НП

# КАРДАННАЯ ПЕРЕДАЧА, ШКИВЫ И РЕМНИ

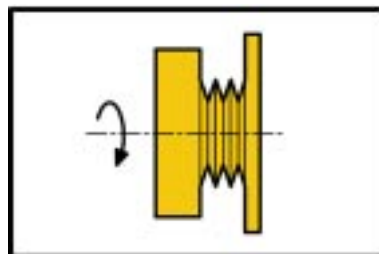
## 8.2 ПОДШИПНИКИ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7049	Корпус подшипника, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	4,0	4,0	4,0	НП	НП	НП	НП	НП	4,0	НП
7050	Уплотнение корпуса подшипника	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	4,0	НП	4,0	НП	НП	НП	НП	НП	4,0	НП

## КАРДАННАЯ ПЕРЕДАЧА, ШКИВЫ И РЕМНИ

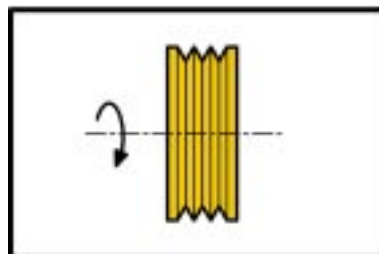
### 8.3 МУФТА СЦЕПЛЕНИЯ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9095	Центробежная муфта сцепления, Диз	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	4,0	4,0	НП	НП	1,0	1,0	1,0	4,0	4,0	4,0
7165	Подшипник муфты сцепления, Диз	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	НП	4,0	НП	НП	НП	1,2	1,2	1,2	НП	4,0	4,0
7166	Конус муфты сцепления, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	3,0	4,0	3,0	НП	НП	НП	НП	НП	3,0	4,0	4,0
7413	Крышка муфты сцепления, Диз	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	НП	НП	НП	НП	0,1	0,1	0,1	НП	НП	НП
7167	Фланец муфты сцепления, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	3,0	3,0	3,0	НП	НП	0,3	0,3	0,3	3,0	3,0	3,0
9326	Ремонт троса муфты сцепления	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	НП

# КАРДАННАЯ ПЕРЕДАЧА, ШКИВЫ И РЕМНИ

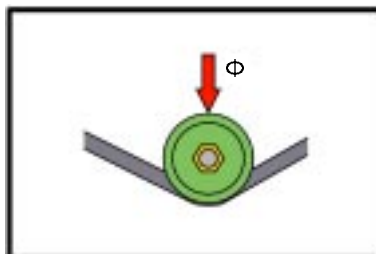
## 8.4 ШКИВ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9017	Кронштейны для шкива натяжителя, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9016	Шкив, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## КАРДАННАЯ ПЕРЕДАЧА, ШКИВЫ И РЕМНИ

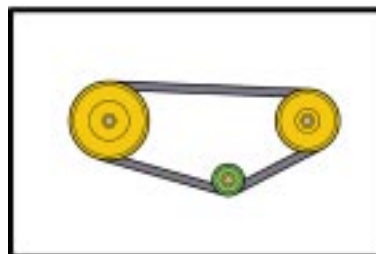
### 8.5 НАТЯЖЕНИЕ И НАТЯЖИТЕЛЬ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9282	Замена роликового подшипника натяжителя	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9270	Шкив натяжителя, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

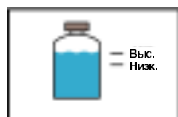
# КАРДАННАЯ ПЕРЕДАЧА, ШКИВЫ И РЕМНИ

## 8.6 РЕМЕНЬ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro-phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
		Maxima multi-temp	Ultra multi-temp																
9000	Клиновые ремни (все), Диз	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	0,8	1,3	1,2	1,2	НП	НП	0,8	0,8	0,9	1,3	1,2	1,0
9343	Клиновой ремень генератора, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7784	Клиновой ремень вентилятора компрессора, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	НП	0,3	0,6	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,6	НП
9003	Клиновой ремень компрессора/дизельного двигателя, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП
9002	Клиновой ремень компрессора/стояночного электродвигателя, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5
7776	Клиновой ремень вентилятора конденсатора, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	0,5	0,5	0,5	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5	0,5
7777	Натяжение клинового ремня вентилятора конденсатора	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,2	0,3	0,2	0,2	НП	НП	0,3	НП	НП	0,3	0,3	0,3
7786	Клиновой ремень вентилятора двигателя, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	0,8	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7788	Клиновой ремень вентилятора испарителя, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5	НП
7790	Клиновой ремень вала привода вентилятора, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7794	Клиновой ремень коробки передач - муфты сцепления, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	НП
7796	Клиновой ремень генератора, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	НП	0,5	0,5
9005	Проверка и регулировка натяжения клинового ремня	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7805	Натяжители клинового ремня, Диз	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	1,0	0,8	0,8	0,8	НП	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
9004	Клиновой ремень водяного насоса, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

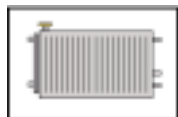
# 9. ЛИНИИ ТОПЛИВА, МАСЛА И ОХЛАЖДЕНИЯ, ПОДАЧИ ВОЗДУХА



9.1 РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК  
ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ.....62



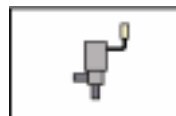
9.2 ФИЛЬТР .....63



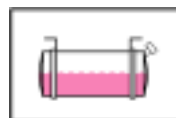
9.3 СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ .....64



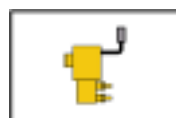
9.4 ЛИНИЯ ТОПЛИВА.....65



9.5 ЛИНИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ..... 66



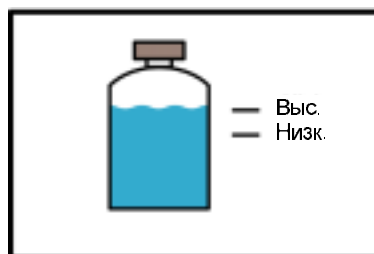
9.6 ТОПЛИВНЫЙ БАК ..... 67



9.7 ТОПЛИВНЫЙ НАСОС ..... 68

# ЛИНИИ ТОПЛИВА, МАСЛА И ОХЛАЖДЕНИЯ, ПОДАЧИ ВОЗДУХА

## 9.1 РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7177	Крышка расширительного бака, Диз	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9083	Расширительный бачок охлаждающей жидкости, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7516	Перепускной клапан, Диз	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3

# ЛИНИИ ТОПЛИВА, МАСЛА И ОХЛАЖДЕНИЯ, ПОДАЧИ ВОЗДУХА

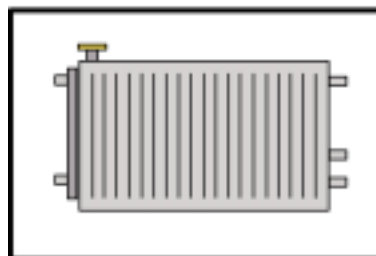
## 9.2 ФИЛЬТР



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9026	Кронштейн топливного фильтра, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9130	Головка топливного фильтра, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9128	Замена топливного фильтра (фильтров)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7286	Предварительный топливный фильтр, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9069	Масляный фильтр, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9072	Масляный фильтр тонкой очистки, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7699	Воздушный фильтр шланга всасывания, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

# ЛИНИИ ТОПЛИВА, МАСЛА И ОХЛАЖДЕНИЯ, ПОДАЧИ ВОЗДУХА

## 9.3 СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9021	Кронштейн расширительного бабка, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП		НП	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3
7065	Кронштейн радиатора, Диз	НП	НП	НП	0,4	НП	НП	0,5	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
7337	Замена прокладки крышки заливной горловины радиатора	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
9082	Крышка и прокладка радиатора, Диз	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9081	Очистка радиатора	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9080	Радиатор, Диз	4,0	4,0	4,0	1,5	4,0	4,5	4,0	5,0	2,0	4,0	НП	НП	4,0	4,0	4,0	5,0	2,0	4,0

# ЛИНИИ ТОПЛИВА, МАСЛА И ОХЛАЖДЕНИЯ, ПОДАЧИ ВОЗДУХА

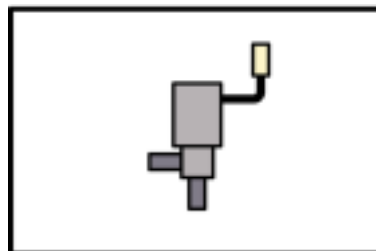
## 9.4 ЛИНИЯ ТОПЛИВА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7013	Шланг подачи воздуха, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9312	Очистка линии топлива	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	НП	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
9131	Комплект топливного шланга, Диз	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	НП	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
9351	Устранение утечек топлива	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	НП	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7312	Линия топлива, Диз	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	НП	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7025	Очистка топливопровода	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ		НП	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7583	Топливопровод, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7584	Ремонт топливопровода	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
6009	Стравливание воздуха из топливной системы	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	НП	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ

# ЛИНИИ ТОПЛИВА, МАСЛА И ОХЛАЖДЕНИЯ, ПОДАЧИ ВОЗДУХА

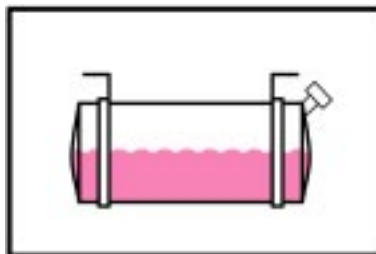
## 9.5 ЛИНИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000	
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp		
7370	Кронштейн шланга, Диз	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
7507	Крепление зажима трубопровода	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
7508	Зажим трубопровода, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
9305	Водяной шланг, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
9018	Трубопровод для воды, Диз	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	НП	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	
9184	Водяной насос (с электроприводом), Диз	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	НП	1,0	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	НП	НП

# ЛИНИИ ТОПЛИВА, МАСЛА И ОХЛАЖДЕНИЯ, ПОДАЧИ ВОЗДУХА

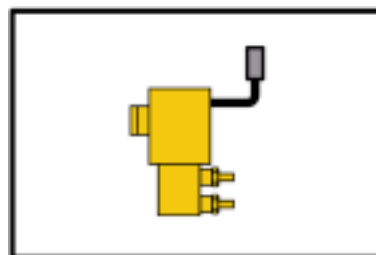
## 9.6 ТОПЛИВНЫЙ БАК



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9159	Указатель уровня топлива (механический), Диз СМ. 9125	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3
9132	Установка комплекта подогревателя топлива	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9125	Указатель уровня топлива, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9123	Топливный бак (в сборе), Диз	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	НП	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5
9124	Слив топлива из бака	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9126	Основной кронштейн топливного бака (один), Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9127	Основные кронштейны топливного бака (два), Диз	1,0	1,0	1,0	1,6	1,6	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	НП	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5
7275	Топливный бак, крышка горловины, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7276	Топливный бак, уплотнение крышки горловины, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2











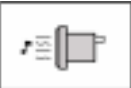





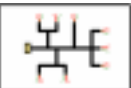
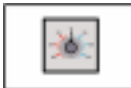


# ЛИНИИ ТОПЛИВА, МАСЛА И ОХЛАЖДЕНИЯ, ПОДАЧИ ВОЗДУХА

## 9.7 ТОПЛИВНЫЙ НАСОС



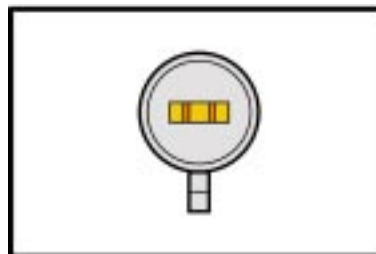
код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7057	Кронштейн топливного насоса, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2		НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9129	Очистка фильтра топливного насоса	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7281	Фильтр топливного насоса, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9122	Топливный насос, Диз	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	НП	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
7356	Ручной насос, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	1,0	1,0	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	1,0
7357	Уплотнение ручного насоса	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	1,0	1,0	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	1,0

# 10. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

	10.1 ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.....	70		10.11 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.....	80
	10.2 ВОЛЬТМЕТР И АМПЕРМЕТР.....	71		10.12 ЛАМПА.....	81
	10.3 АККУМУЛЯТОР .....	72		10.13 ТРАНСФОРМАТОР.....	82
	10.4 ТЕРМОМЕТР .....	73		10.14 РЕЗИСТОР .....	83
	10.5 ЭЛЕКТРОНИКА .....	74		10.15 КОНДЕНСАТОР .....	84
	10.6 ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАТОР.....	75		10.16 ДИОД .....	85
	10.7 КАРТА ПУСКА/ОСТАНОВА .....	76		10.17 ТАЙМЕР ЗАДЕРЖКИ .....	86
	10.8 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ.....	77		10.18 СЧЕТЧИК ЧАСОВ.....	87
	10.9 ЖГУТ ПРОВОДОВ.....	78		10.19 ТЕРМОСТАТ.....	88
	10.10 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ.....	79		10.20 РЕЛЕ .....	89

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

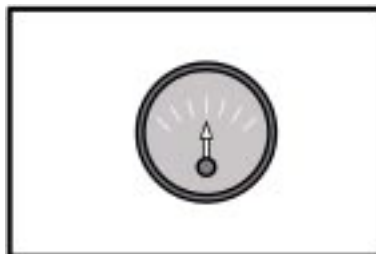
## 10.1 ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7375	Очистка шланга пневматического выключателя	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	НП
9147	Пневматический выключатель, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9022	Кронштейн пневматического выключателя оттаивания, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9148	Калибровка пневматического выключателя оттаивания	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9149	Термостат оттаивания (кликсон), Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9150	Замена таймера оттаивания	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	НП	НП

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

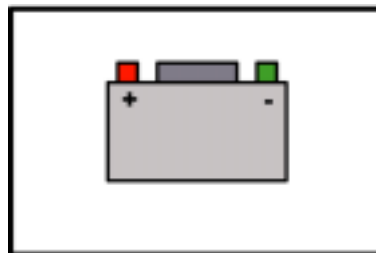
## 10.2 ВОЛЬТМЕТР И АМПЕРМЕТР



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9138	Вольтметр или амперметр, ДиЗ	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	НП

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

## 10.3 АККУМУЛЯТОР



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
										Euro- phoenix Optima							Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9140	Кабель аккумулятора, Диз	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	1,0	0,5	1,0	1,0	0,4	НП	3,0	3,0	3,0	0,5	1,0	0,4
7043	Зарядное устройство аккумулятора, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП		НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
9139	Аккумулятор, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9268	Замена клемм аккумулятора	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

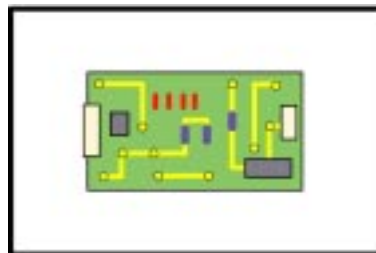
## 10.4 ТЕРМОМЕТР



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
6006	Калибровка кузовного термометра	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		0,5	НП	НП	0,5	НП	НП
7727	Установка кузовного термометра	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
9182	Цифровой термометр, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,2		0,2	НП	НП	НП	0,5	НП	НП

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

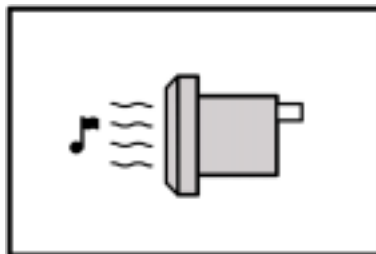
## 10.5 ЭЛЕКТРОНИКА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9192	Печатная плата, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,5	НП	1,5		1,5	НП	НП	НП	НП	НП	НП
7221	Проверка электрических цепей	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7232	Ергот, ДиЗ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП		НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7233	Устранение ошибок установки электрооборудования	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ		ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
9201	Карта частоты, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8	0,2	НП		НП	0,2	0,2	0,2	0,8	0,2	0,2
9196	Клавиатура, ДиЗ	НП	НП	НП	0,5	0,5	0,8	0,5	0,5	0,5	НП	0,5	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5	0,5
9198	Карта логики, ДиЗ	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9322	Изменение конфигурации микропроцессора	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5	НП	0,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9187	Микроплата, ДиЗ	0,5	0,5	0,5	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5	НП	1,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9195	Материнская плата в сборе, ДиЗ	2,0	2,0	НП	0,5	0,5	2,0	0,5	2,0	2,0	2,0		2,0	НП	НП	НП	2,0	НП	НП
9197	Плата питания от сети, ДиЗ	НП	НП	НП	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	НП		НП	НП	НП	НП	3,0	НП	НП
9194	Плата температурного контроля, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,2	0,2	0,2		0,2	НП	НП	НП	0,2	НП	НП

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

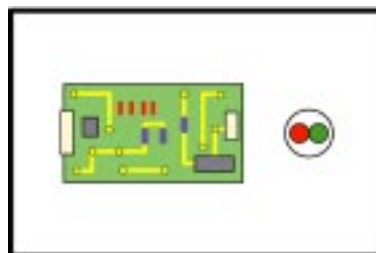
## 10.6 ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАТОР



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																		Maxima multi-temp	Ultra multi-temp
9141	Звуковой сигнализатор, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

## 10.7 КАРТА ПУСКА/ОСТАНОВА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000	
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp		
9174	Установка платы автоматического пуска/останова	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	НП	НП
9175	Плата автоматического пуска/останова, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	НП	0,5	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	НП	НП

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

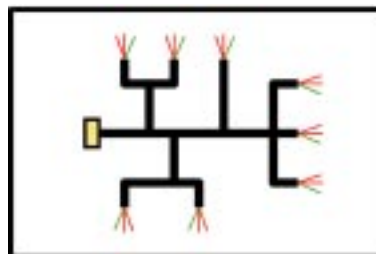
## 10.8 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7066	Кронштейн дистанционного пульта управления, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП
9269	Замена пульта управления	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ		ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
9143	Жгут проводов пульта управления, ДиЗ	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	НП	НП	НП	НП	НП	1,5	1,5	1,5	НП	НП	НП
7087	Ремонт жгута проводов пульта управления	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	ФВ	ФВ	ФВ	НП	НП	НП
9142	Пульт управления, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3	НП	НП	НП
7155	Панель управления, ДиЗ	ФВ	ФВ	ФВ	НП	НП	НП	НП	ФВ	ФВ	НП		НП	ФВ	ФВ	ФВ	0,3	0,3	0,3

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

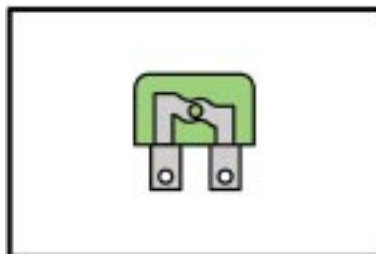
## 10.9 ЖГУТ ПРОВОДОВ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410-610-390-520 300-400-500-600-405-605-615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro-phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7101	Кабельный канал, ДиЗ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ		ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7102	Ремонт кабельного канала	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ		ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7411	Замена распределительной коробки	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
9145	Разъем (электрический), ДиЗ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9199	Плоский кабель, ДиЗ	НП	НП	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	НП	НП		НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
9160	Жгут проводов (в сборе), ДиЗ	5,5	5,5	5,5	6,0	6,0	12,0	5,5	9,0	9,0	9,0	10,0	7,0	5,5	5,5	5,5	9,0	9,0	9,0
7093	Жгут проводов (двигателя), ДиЗ	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	8,0	5,0	5,0	5,0	5,0		НП	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0	5,0
7094	Жгут проводов (двигателя), ДиЗ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ		ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
7097	Жгут проводов электродвигателя вентилятора, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП		НП	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
7098	Ремонт жгута проводов электродвигателя вентилятора	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	НП	НП	НП		НП	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
9188	Жгут проводов микропроцессора, ДиЗ	0,8	0,8	0,8	НП	НП	НП	0,8	0,8	0,8	НП	1,0	НП	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
7100	Жгут проводов распределительной коробки стояночного электродвигателя, ДиЗ	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6	1,5	0,6	0,6		1,5	0,6	0,6	0,6	1,5	0,6	0,8
7641	Устранение короткого замыкания	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ		ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

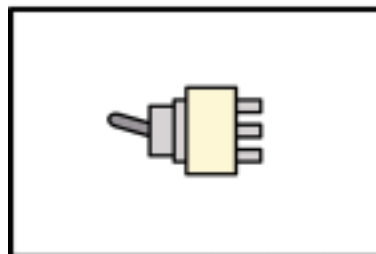
## 10.10 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9156	Держатель предохранителя, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9155	Предохранитель, ДиЗ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

## 10.11 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000	
																		Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9353	Ремонт ненадежного контакта	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9186	Ремонт кабеля	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7104	Крышка, ДиЗ	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	НП	0,1	0,1	НП	0,1		0,1	НП	НП	НП	0,1	НП	НП	НП
7205	Переключатель дизельного двигателя/электродвигателя, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	НП	НП	0,8	0,3	0,4	0,4	НП	НП	НП	НП	0,4	0,3	0,3	0,3
7684	Переключатель пуск/останов, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,4	0,3	0,4	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	НП	НП	НП
7685	Ремонт переключателя пуск/останов	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,2	0,2	0,2		НП	НП	НП	НП	0,5	НП	НП	НП
7706	Крепление крышки отсека выключателей	0,1	0,1	0,1	НП	НП	0,1	НП	0,1	НП	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7707	Крышка отсека выключателей, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	НП	НП	0,3	НП	0,3	НП	0,3		0,3	0,3	0,3	0,8	0,8	НП	0,3	0,3
7708	Прокладка отсека выключателей, ДиЗ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7709	Отсек выключателей, ДиЗ	4,0	4,0	4,0	4,0	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ		ФВ	4,0	4,0	4,0	ФВ	ФВ	ФВ	ФВ
9178	Крышка выключателя, ДиЗ	0,1	0,1	0,1	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,1	НП	0,1	0,1	0,1	НП	НП	НП	НП	НП
7711	Выключатель основного кузова, ДиЗ	НП	НП	НП	0,3	0,3	НП	0,3	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
7714	Выключатель ручного оттаивания, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3	НП	НП	НП	0,3	НП	НП	НП
7715	Выключатель воды или масла, ДиЗ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	НП	0,2	НП	НП		НП	НП	НП	НП	0,2	НП	НП	НП

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

## 10.12 ЛАМПА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9162	Лампа, ДиЗ	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	НП	НП	НП	0,2	0,2	0,2
9163	Патрон, ДиЗ	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	НП	НП	НП	0,2	0,2	0,2

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

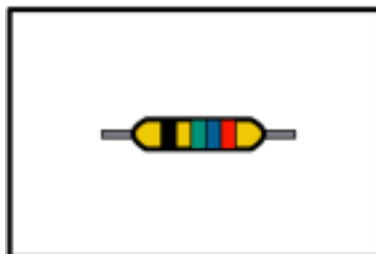
## 10.13 ТРАНСФОРМАТОР



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9179	Трансформатор, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	0,5	НП	НП	НП	НП	НП	НП

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

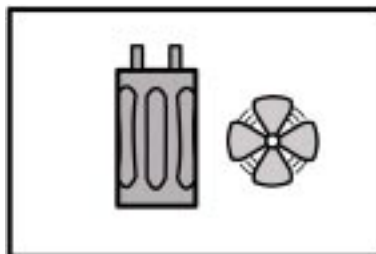
## 10.14 РЕЗИСТОР



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9281	Резистор, Диз	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

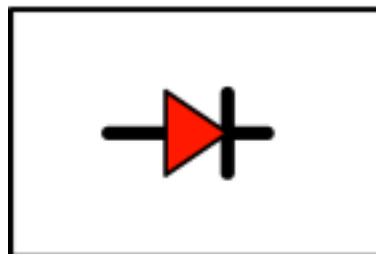
## 10.15 КОНДЕНСАТОР



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
										Euro- phoenix Optima							Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7109	Конденсатор, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	0,3		НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

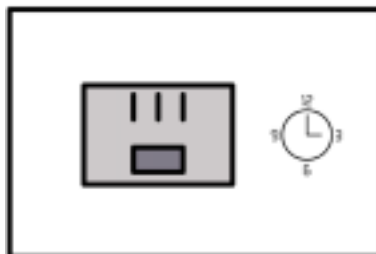
## 10.16 ДИОД



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
										Euro- phoenix Optima							Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7208	Диод контактора, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9193	Плата диодов, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,2	НП	0,2		0,2	НП	НП	НП	НП	НП	НП
9189	Диодный мостик, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	НП	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3
9152	Диод, ДиЗ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

## 10.17 ТАЙМЕР ЗАДЕРЖКИ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9151	Таймер задержки, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

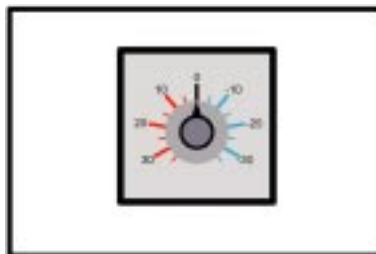
## 10.18 СЧЕТЧИК ЧАСОВ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9161	Счетчик часов, Диз	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2	НП	0,3	НП	НП	НП	0,2	НП	НП
7387	Счетчик часов стояночного электродвигателя, Диз	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2		0,2	НП	НП	НП	0,2	НП	НП

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

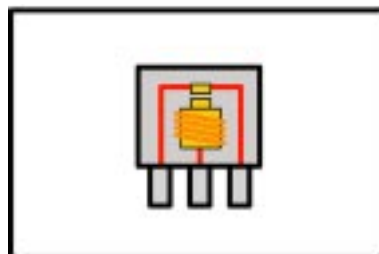
## 10.19 ТЕРМОСТАТ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7069	Кронштейн термостата, ДиЗ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,2	НП	НП
7627	Датчик термостата, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7084	Кнопка термостата, ДиЗ	НП	НП	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	НП	0,5		0,5	НП	НП	НП	НП	0,5	НП
7083	Ремонт кнопки термостата	НП	НП	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	НП		НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
9181	Крышка термостата, ДиЗ	0,2	0,2	НП	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	НП	0,2		0,3	НП	НП	НП	0,2	НП	НП
7339	Прокладка термостата, ДиЗ	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	НП	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
9180	Термостат, ДиЗ	0,3	0,3	НП	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	НП	НП		НП	НП	НП	НП	0,3	НП	НП

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

## 10.20 РЕЛЕ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9169	Реле, Диз	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9170	Розетка реле (гнездо), Диз	0,5	0,5	0,5	НП	НП	НП	0,5	0,2	0,8	0,2	0,8	0,3	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8

# 11. ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА



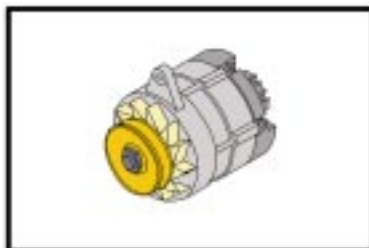
11.1 ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО  
ТОКА .....91



11.2 ГЕНЕРАТОР ПОСТОЯННОГО  
ТОКА .....92

# ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА

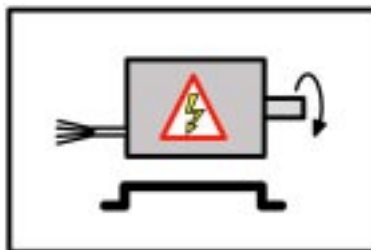
## 11.1 ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
										Euro- phoenix Optima							Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9133	Генератор переменного тока на 12 В (в сборе), Диз	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	0,8	0,8	1,0	1,0	НП	НП	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0
9134	Щетки постоянного тока генератора, Диз	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	НП	НП	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
9137	Установка комплекта генератора (дополнительного)	НП	НП	НП	НП	НП	НП	2,0	3,5	2,0	НП	НП	НП	НП	НП	НП	3,5	2,0	НП
9136	Регулятор генератора, Диз	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	НП	НП	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

# ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА

## 11.2 ГЕНЕРАТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
7110	Конденсатор переменного тока генератора, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП		НП	НП	НП	0,4	0,4	НП	0,4
7150	Соединительный кабель генератора, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
7151	Ремонт соединительного кабеля генератора	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	1,0	НП	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5
7344	Проверка высоковольтного генератора	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,5	НП	НП	НП	0,2	0,2	НП	0,2
7345	Высоковольтный генератор, Диз	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	3,5	НП	НП	НП	2,0	1,5	НП	2,0

## 12. СТОЯНОЧНЫЙ ОТСЕК



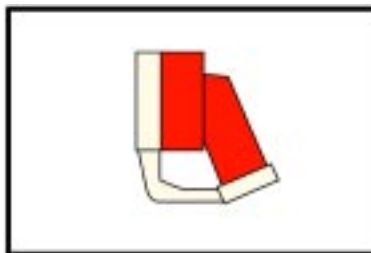
12.1 ВИЛКА И РОЗЕТКА .....94



12.2 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ.....95

# СТОЯНОЧНЫЙ ОТСЕК

## 12.1 ВИЛКА И РОЗЕТКА



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
										Euro- phoenix Optima							Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9146	Контактор, Диз	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	0,8	0,8	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5
7256	Ремонт удлинителя	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7514	Вилка стояночного кабеля, Диз	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9168	Розетка, Диз	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5

# СТОЯНОЧНЫЙ ОТСЕК

## 12.2 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ



код	Описание	Supra 322 422/444 522/544	Supra 722/744 822/844	Supra 922/944	Mistral 310-410- 610-390- 520 300-400- 500-600- 405-605- 615	Mistral 710 810 700 800 900	Summit 722 U	Mistral T850 650	Maxima Eurostar	Ultra Euro- phoenix Optima	Thunderbird (TBE)	Vector	Electra	Genesis B50	Genesis B70-80	Genesis R70-90	Genesis TM 800	Genesis TM 1000	Genesis TR1000
																	Maxima multi-temp	Ultra multi-temp	
9113	Шарикоподшипники стояночного электродвигателя, ДиЗ	2,5	2,5	2,5	0,5	2,5	2,5	2,5	4,0	3,0	3,0		НП	2,5	2,5	2,5	3,5	2,5	2,5
7682	Кронштейн стояночного электродвигателя, ДиЗ	НП	НП	НП	0,5	2,0	0,5	0,3	3,0	2,0	3,0	НП	НП	НП	НП	3,5	3,0	2,0	2,0
9166	Кронштейн реле перегрузки, ДиЗ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9165	Регулировка реле перегрузки	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9164	Реле перегрузки, ДиЗ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9190	Фазовый детектор, ДиЗ	0,5	0,5	0,5	НП	НП	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	НП	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9110	Стояночный электродвигатель (в сборе), ДиЗ	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	3,0	1,5	4,0	2,0	2,0	НП	НП	1,5	1,5	1,5	4,0	2,0	2,0
9115	Вентилятор стояночного электродвигателя, ДиЗ	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	0,8	0,8		НП	НП	НП	НП	НП	0,8	0,8
9111	Шкив стояночного электродвигателя, ДиЗ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8		НП	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8