Diagnosis by Fallure mode Диагностика по типу отказа

Failure mode Bид отказа A blower fan doesn't function after switch	Estimated cause Предполагаемая причина - Cut of a heater fuse Перегорание теплопредохр-ля	Countermeasure Контрмеры Replace the heater fuse заменить теплопредохр
оп После включения вентилятор не	Deficiency of a heater relay Hegocratox pene oforpe	зв. Check the heater relay Проверить реле обогрева
работает	Deficiency of a fan driver Недостатох драйвера вектилятора	Check the fan driver Проверить драйвер вентиля
	Deficiency of a blower fan switch Недостаток	Check the blower fan switch Проверить включате
	включателя нагнетательного вентилятора	HARMAT-IO BRUT-OR
The size what the same state of	Deficiency of a blower fan motor Недостаток мотора	Check the blower fan motor проверить мотор наг
	нагнет-го вентилятора Faulty wiring or Ground failureПоврежденная	Вентилятора
	электропроводка или отказ заземления	Repair Ремонт
	Contamination загрязнение	Remove the contamination удалить загрязнение
The air outlet temparature is not proper	Fault of air mix actuator Неисправность актуатора	Replace air mix actuator заменить данный акутат
Ненадлежащая темп-ра воздуха на выходе дефлекторов	заслонки смешивания воздуха Damage of air mix flap Повреждение заслонки	<u>L</u>
	смешивания воздуха	Replace the flap Заменить данную заслонку
	Come off of or dogging of air duct Отсоединение или	Clean, fix the air duct почистить, закрепить
	засорение воздуховода	1воздуховод
	Leakage or clogging of a heater core течь или засорение радиатора отолителя	Replace the heater core заменить радиатор
	Leakage or clogging of a heater hose течь или	отолителя Replace the heater hose заменить шланг
	засорение шланга обогоев-пя	Гобогревателя
	Clogging of an air filter Засорение возд. фильтра	Clean or replace the air filter Почистить или замен
	Deficiency of evaporator thermo-sensor	1803д. фильтр
	Несиправность термо-датчика испарителя	Replace the thermo-sensor заменить термо-датчи
	Contamination Загрязнение	Remove contamination удалить загрязнение
he air outlet mode is not proper Режим	Damage of mode flap Повреждение заслонки	Replace the mode flap Заменить данную заслони
ылуска воздуха является вподходящим	Fault of mode actuator Неисправность актуатора	Replace mode actuator Заменить данную заслон
	заслонки упозвления оежимами Contamination Засорение	Pomojo contentante M
old air doesn't come out (The	Cut of an A/C fuse Перегорание предохранителя	Remove contamination Устранить засорение Replace an A/C fuse Заменить предохр-ль
ompressor doesn't function.) Не выходит	компоессора	хомпрессора
холодный воздух (не работвет компрессор)	Deficiency of an A/C compressor relay Неисправность	Check an A/C compressor relay Проверить реле
	оеле хомпрессора кондиц-ра Loosening of A/C compressor belt Ослабление	компрессора кондиц-ра
	приводного ремня компрессора	Adjust the tension of A/C compressor belt or replace belt Отрегулировать натяжение приводного ремн
		кия заменять овмень
	Deficiency of a magnetic clutch or an A/C compressor	Check a magnetic clutch or an A/C compressor
	Неисправность магнитной муфты компрессора или наспоавность компрессора	Проверить магнитную муфту или компрессор
	Improper quantity of refrigerant Неправильное кол-во	Recharge refrigerant Перезарядить хладагент
	хладагента	<u>i </u>
	Deficiency of a refrigerant pressure sensor	Check a refrigerant pressure sensor Проверить да
İ	Неиспоавность датчиха давления хладагентра Faulty wiring between ECM and an A/C compressor	давления хладагента
	Повреждение электропроводки между ЕСМ и	Check the wiring Проверить электропроводку
,	компрессором	<u> </u>
	Faulty wiring A/C switch and BCM Повреждение	Check the wiring Проверить электропроводку
	электропроводки между включателем кондин-ра и Deliciency of A/C switch Неисправность включателя	
	кондин-ра	Check A/C switch Проверить включатель хондиц-р
1	Deficiency of an evaporator thermo-sensor	Check an evaporator thermo-sensor Проверить тер
eficiency of cooling Недостаток	Неиспоавность термо-датчика испарителя	датчик испарителя
	Frosting of an evaporator Обледенение испарителя Clogging of an air filter Засорение возд. фильтра	Check an evaporator Проверить испаритель
	эт ээ тэх эх эх эх ихэг овсорение возд, филегра	Clean or replace an air filter Почистить или замени возд. Фильтр
	Damage of air mix flap Повреждение заслонки	Replace the air-mix flap Заменить данную заслонку
ŀ	смешивания воздуха	
	Penetraton of the open air from a ventilator Проникновение открытого воздуха от вентилятора	Check A/C unit Проверить узел \агрегат\ кондиц-ра
†i	Damage of mode flap Повреждение отхидной створки	Replace mode flan Savenum, organismo manage
Li Cara	улавана: эвслонхи\ режима работы	улапан: звслонку режима
	Damage of recirc пар Повреждение отхидной створки	Replace recirc flap Заменить рецирхуляционную
1	клапана: заслонки\ оециокуляции Deficiency of recirc actuator Недостаток	ОТКИДНУЮ СТВОРХУ \хлапан: заслонху\
f ;	реписклинионного вкиматора	Check recirc actuator Проверить рецирх-ный актюа
1 7	mproper quantity of refrigerant Неправильное кол-во	Recharge refrigerant Перезарядить хладагент
	падагента	
	Loosening of A/C compressor belt Ослабление	Adjust the tension of A/C compressor belt or replace
	приводного ремня комп-ра кондиц-ра oosening of A/C compressor mounting bolt(s)	belt Отрегулировать натяжение приводного пемня
пргеззог Чрезвычайно сильный шум. (Ослабление крепежного (-ых) болта (-ов)	Tighten the bolt Затянуть болт
	cosening of armature plate tightening bolt(s) of A/C	Tighten the bolt Затянуть болт
		In case it has been left loosened for a long time, repla
npressor at low RPM speed Сильный С	опреssor Ослабление болта (-ов) хрепления	in cose it has been left looselled for a loud fille, tebis
npressor at low RPM speed Сильный с и "цах-цак" от компрессора при	отріть якоря компрессора кондиц-ра	the A/C compressor and the belt Ecny болг оставал
npressor at low RPM speed Сильный с м "цах-цак" от компрессора при пых оборотах ling noise sound from a magnetic	пастины якоря компрессора кондиц-ра	the A/C compressor and the belt Если болт оставал ослабленным долгое время, заменить компо-р и
npressor at low RPM speed Сильный и "цак-цак" от компрессора при ну оборотах у при от ток при от т	comprisor Оспаоление волта (-ов) хрепления пластины якоря компрессора хондиц-ра Wear or damage of bearings Износ или повреждение одшигников	the A/C compressor and the belt Если болт оставал ослабленным долгов воемя заменить компо-о и Repair or replace the magnetic clutch
npressor at low RPM speed Сильный и "цак-цак" от компрессора при нух облолтах ушко поізв sound from a magnetic vict when A/C compressor is not падеб Когда хомп-р не вилючен, от	гластины якоря компрессора кондиц-ра Wear or damage of bearings Износ или повреждение	the A/C compressor and the belt Если болт оставал ослабленным долгое время, заменить компо-р и
пргезsor at low RPM speed Сильный и цак-цак" от компрессора при пых обполтах ушпо поізе sound from a magnetic ch when A/C compressor is not aged Когда комп-р не включен, от митной муфты исходит шум швима куменкаў	гластины якоря компрессора кондиц-ра Wear or damage of bearings Износ или повреждение	the A/C compressor and the belt Если болт оставал ослабленным долгов воемя заменить компо-о и Repair or replace the magnetic clutch
npressor at low RPM speed Сильный и "цак-цак" от компрессора при прих облолять образовать образова	иластины якоря компрессора хондиц-ра Year or damage of bearings Износ или повреждение одцияпников aulty gap (excessive gap) of a magnetic clutch	the A/C compressor and the belt Если болт оставал ослабленным долгов воемя заменить компо-о и Repair or replace the magnetic clutch
npressor at low RPM speed Сильный и "цак-цак" от компрессора при прих облогатах об том а magnetic ch when A/C compressor is not aged Когда хомп-р не включен, от нитной муфты исходит шум шевия качения в том А/C compressor is engaged, the pnetic clutch makes a big engagement	иластины якоря компрессора хондиц-ра Year or damage of bearings Износ или повреждение одшипников (authy gap (excessive gap) of a magnetic ciutch епозвильный (чрезмерный) зазор магнитной	the A/C compressor and the belt Если болт оставал ослабленным долгов воемя заменить компо-о и Repair or replace the magnetic clutch
пргезsor at low RPM speed Сильный и чак-цак" от компрессора при пых обполтах ушпо поізе sound from a magnetic ch when AIC compressor is not laged Когда комп-р не включен, от митной муфты исходит шум швима каченкай — поет	иластины якоря компрессора хондиц-ра Vear or damage of bearings Износ или повреждение юдшипников (auty gap (excessive gap) of a magnetic clutch (еповаильный (чоезмерный) зазор магнитной Vear of friction area of a magnetic clutch Износ зоны	the A/C compressor and the belt Если болт оставал ослабленным долгов воемя заменить компо-о и Repair or replace the magnetic clutch
npressor at low RPM speed Сильный и "цак-цах" от компрессора при наукт облотах ушто поізв sound from a magnetic ch when A/C compressor is not падеб Когда комп-р не включен, от никтюй муфты исходит шум шениа kvaченка! по A/C compressor is engaged, the pnetic clutch makes a big engagement — Не обогда компрессор эключен, магн. Тота издает сильный шум включения по так удеят сильный шум включения по та	иластины якоря компрессора хондиц-ра Year or damage of bearings Износ или повреждение одциппников auity gap (excessive gap) of a magnetic ciutch веповаменный учественный зазор магнитной Vear of inciden area of a magnetic ciutch Износ зоны рения магнитной муфты	the MC compressor and the belt Ecnи болг оставал ослабленным лолгов воемя, заменить компо-р и Repair or replace the magnetic clutch Отремонтировать или заменить магнитную муфту
пргезsor at low RPM speed Сильный и Чакчак от компрессора при прих облотах об том а тадлейс со when A/C compressor is not адеб Когда хомп-р не велючен, от нитной муфты исходит шум шения изчения в когда компрессор включен, магн. от когда компрессор включения из мадает сильный шум включения	иластины якоря компрессора хондиц-ра Vear or damage of bearings Износ или повреждение юдшипников (аuty gap (excessive gap) of a magnetic clutch (епоавильный (чрезмерный) зазор магнитной Vear of friction area of a magnetic clutch Износ зоны ревим маснитной муфты ій leak from a shaft seal of A/C compressor and stick	the A/C compressor and the belt Eсли болт оставал ослабленным долгов воемя заменить компо-о и Repair or replace the magnetic clutch Отремонтировать или заменить магнитную муфту отремонтировать или заменить магнитную муфту
пргезsor at low RPM speed Сильный и "цак-цах" от компрессора при пух сболотах ушко поізв sound from a magnetic ch when A/C compressor is not падем Когда комп-р не включен, от нивтюй муфты исходит шум шениа каченка! по А/С compressor is engaged, the pnetic clutch makes a big engagement is Kогда компрессор эключен, магн. ота издает сильный шум включения ста издает сильный шум включения ста издает сильный шум включения	иластины якоря компрессора хондиц-ра Year or damage of bearings Износ или повреждение юдимпников authy gap (excessive gap) of a magnetic clutch (еповамильный (чоезмерный) зазор магнитной уеаг of friction area of a magnetic clutch Износ зоны рекия мадиитной муфты. Illeak from a shaft seal of A/C compressor and stick offiction area Teчь масла из углютнения вала комп- а и поинильника и хонь тоения	the A/C compressor and the belt Ecnи болг остаевл ослабленным долгое время заменить компо-р и Repair or replace the magnetic clutch Отремонтировать или заменить магнитную муфту Repair or replace the A/C compressor Отремонтировать или заменить комп-р кондиц-ра
npressor at low RPM speed Сильный и "цак-цах" от компрессора при прих обкольтах об гот в мага от компрессора при прих обкольтах об гот в пот в компрессора при	иластины якоря компрессора хондиц-ра Vear or damage of bearings Износ или повреждение юдшилников (аutty gap (excessive gap) of a magnetic clutch (епоавильный (чрезмерный) зазор магнитной vear of friction area of a magnetic clutch Износ зоны ревния магнитной муфты. В разор магнитной изностивной в пределам в приняти в пределам в пр	the A/C compressor and the belt Eсли болт оставал ослабленным долгов вовмя заменить компо-в и Repair or replace the magnetic clutch Отремонтировать или заменить магнитную муфту Repair or replace the A/C compressor Отремонтировать или заменить комл-р кондиц-ра Check the mounting point of bush of a condenser or a
пргезsor at low RPM speed Сильный и "цак-цак" от компрессора при пъх обпроток у полук обпр	иластины якоря компрессора кондиц-ра Wear or damage of bearings Износ или повреждение одшилников Faulty gap (excessive gap) of a magnetic clutch веловамильный (чрезмерный) зазор магнитной Vear of friction area of a magnetic clutch Износ зоны рения магнитной муфты illeak from a shaft seal of A/C compressor and stick of friction агеа Течь масла из уплотнения вала комп- а и подпильяние к зона трения авсолалсе оf a condense, a radiator and the car ody Резонанс конденсатора, радматора к кузова	the A/C compressor and the belt Ecnи болг оставал ослабленым долгов двем заменить компо-р и Repair or replace the magnetic clutch Отремонтировать или заменить магнитную муфту Repair or replace the A/C compressor Отремонтировать или заменить комп-р кондиц-ра Check the mounting point of bush of a condenser or a radiator Проверить место крепления атулки
пргезsor at low RPM speed Сильный и "цак-цак" от компрессора при пъх обпроток у полук обпр	иластины якоря компрессора хондиц-ра Year or damage of bearings Износ или повреждение юдимпников authy gap (excessive gap) of a magnetic clutch (еповамльный (чрезмерный) зазор магнитной Vear of friction area of a magnetic clutch Износ зоны рекия мадилитной муфты. Il leak from a shaft seal of A/C compressor and stick of inction area Teys масла из уплотнения вала компа и полимлание к зоне трения еаsonаnce of a condenser, a radiator and the car odly Резонанс конденсатора, радиатора и кузова втомобиля	the A/C compressor and the belt Ecni болг остаевал ослабленным долгое время заменить компо-р и Repair or replace the magnetic clutch Отремонтировать или заменить магнитную муфту Repair or replace the A/C compressor Отремонтировать или заменить комп-р кондиц-ра Check the mounting point of bush of a condenser or a radiator Проверить место крепления втулки конденсацора или оздинатора
превзог at low RPM speed Сильный и "цак-цах" от компрессора при прих облота» област не включен, от натиой муфты исходит шум шения качения в Когда компрессор включен, от натиой муфты исходит шум шения качения в Когда компрессор включен, магн. от на издает сильный шум включения област и предоставляющей в Когда компрессор включения област и предоставляющей в Когда компрессор включения област в когда компрессор включения вклю	иластины якоря компрессора кондиц-ра Year or damage of bearings Износ или повреждение юдимпников authy gap (excessive gap) of a magnetic clutch (encasunьный (чрезмерный) зазор магнитной. Year of friction area of a magnetic clutch Износ зоны ревиня магилитой муфы. Wear of friction area of a magnetic clutch Износ зоны ревиня магилитой муфы. I leak from a shaft seal of A/C compressor and stick of friction area Течь масла из уплотнения вала компа и помилилание к зоне прения easonance of a condenser, a radiator and the car odd Резонанс конденсатора, радматора и кузова втомобиля	the A/C compressor and the belt Ecnи болг оставал ослабленым долгов двома замечить компо-в и Repair or replace the magnetic clutch Отремонтировать или заменить магнитную муфту Repair or replace the A/C compressor Отремонтировать или заменить комп-р кондиц-ра Check the mounting point of bush of a condenser or a radiator Проверить место крепления агулки компансатова или падиатово сонависатова или падиатово check lossening of mounting boit(s) Проверить, не
пргезsor at low RPM speed Сильный и "цак-цах" от компрессора при прих облотах ушко поізв sound from a magnetic ch when A/C сотрезsor is not падвей Когда хомп-р не включен, от низной муфты исходит шум шениа каченка! по А/C сотрезsог is engaged, the pnetic clutch makes a big engagement is of Korдa компрессор эключен, магн. ота издает сильный шум включения об когда компрессор эключен. В Когда компрессор эклочен. В Когда компрессор эключен. В Когда компрессор эклочен. В Когда	иластины якоря компрессора хондиц-ра Year or damage of bearings Износ или повреждение юдимпников (ашty gap (excessive gap) of a magnetic clutch (епоавильный (чрезмерный) зазор магнитной. Year of friction area of a magnetic clutch Износ зоны ревиня магилитой муфы. Эй leak from a shaft seal of A/C compressor and stick of friction area Течь масла из уплотнения вала компа и примплание к зонь трения евзоналес of a condenser, а radiator and the car odly Резонанс конденсатора, радиатора и кузова втомобиля	the A/C compressor and the belt Ecni болг остаевал ослабленным долгое время заменить компо-р и Repair or replace the magnetic clutch Отремонтировать или заменить магнитную муфту Repair or replace the A/C compressor Отремонтировать или заменить комп-р кондиц-ра Check the mounting point of bush of a condenser or a radiator Проверить место крепления втулки конденсацора или оздинатора
пргезѕог at low RPM speed Сильный и цак-цак" от компрессора при пых обполтах ушпо поізв sound from a magnetic ch when AIC compressor is not laged Когда хомп-р не включен, от митной муфты исходит шум швима каченка! от AIC compressor is engaged, the pretic clutch makes a big engagement is of Kогда компрессор включен, мат. У та издает сильный шум включения от издает сильный шум включения об когда компрессор включения от выше в вибрацки конденсатора аго дательной при пот солделяют в рише у а та дательной пот солделяют в рише у а та дательной при пот солделяют в рише у а та дательной при пот солделяют в рише у а та дательной при пот солделяют в рише у а та дательной при пот солделяют в рише у а та дательной при пот солделяют в рише у а та дательной при пот солделяют в рише у а та дательной при пот солделяют в рише у а та дательной при пот солделяют в рише у а та дательной при пот солделяют в рише у а та дательной при пот солделяют в развительной при пот солделя в развительной при пот солделя в развительной при	иластины якоря компрессора кондиц-ра Wear or damage of bearings Износ или повреждение одшилников authy gap (excessive gap) of a magnetic clutch leneasильный (чрезмерный) зазор магнитной Vear of friction area of a magnetic clutch Износ зоны рения магнитной муфты. Муфты из варамент в том	the A/C compressor and the belt Ecni болг оставал ослабленым долгов двема заменить компо-в и Repair or replace the magnetic clutch Отремонтировать или заменить магнитную муфту Repair or replace the A/C compressor Отремонтировать или заменить комп-р кондиц-ра Check the mounting point of bush of a condenser or a radiator Проверить место крепления втулки кондаксатора или разматора Спеск lossening of mounting bolt(s) Проверить, не ослаб (-ли) ли болт (-ы) коепления томпа по
превзог at low RPM speed Сильный и "цак-цах" от компрессора при прих облотам от компрессора при прих облотам от компрессора при прих облотам от компрессора при	изастины якоря компрессора хондиц-ра Year or damage of bearings Износ или повреждение одшилников authy gap (ехсеssive gap) of a magnetic clutch (еповамильный (чоезмерный) зазор магнитной Vear of friction аrea of a magnetic clutch Износ зоны рения магнитной муфты. Il leak from a shaft seal of A/C compressor and stick of fiction area Tevs масла из угилотнения вала компа и помпилание к зоне трения авторам к узова втомобиля в и помпилание к зоне трения разовать об а солбензег, а radiator and the car обу Резонанс хонденсатора, радиатора и кузова втомобиля россейное коележного (-ых) болта (-ов) еаг от damage of bearings Износ или повреждение реаг от damage of bearings Износ или повреждение	the A/C compressor and the belt Ecnи болг оставал ослабленным долгое воемя заменить компо-р и Repair or replace the magnetic clutch Отремонтировать или заменить магнитную муфту Repair or replace the A/C compressor Отремонтировать или заменить комп-р хондиц-ра Check the mounting point of bush of a condenser or a radiator (проверить место крепления этулки конленсатора или оздинатора Check lossening of mounting boil(s) Проверить, не ослаб (-ли) ли болт (-ы) коепления Tighten the boit Затякуть болт Repair or replace the A/C compressor
пргезsor at low RPM speed Сильный и "цак-цак" от компрессора при прих облотием и при при при при при при при при при п	иластины якоря компрессора хондиц-ра Year or damage of bearings Износ или повреждение юдимпников заиlty gap (excessive gap) of a magnetic clutch (епоавильный (чрезмерный) зазор магнитной. Year of friction area of a magnetic clutch Износ зоны овиня магилитой муфы. У образования магилитой муфы. В leak from a shaft seal of A/C compressor and stick of friction area Teve масла из уплотнения вала компа и помильяние к зоне трения еаsonance of a condenser, а radiator and the car обу Резонанс конденсатора, радматора и кузова втомобиля розеніля of A/C compressor mounting boli(s) упабление коележного (-ых) болта (-оа) (саг от damage of bearings Износ или повреждение узишлиников.	the MC compressor and the belt Ecni ботт оставал ослабленым долгов делем заменить компо-р и Repair or replace the magnetic clutch Отремонтировать или заменить магнитную муфту Repair or replace the A/C compressor Отремонтировать или заменить комп-р кондиц-ра Check the mounting point of bush of a condenser or a radiator Проверить место крепления атупки компансатила или падматиль солаб (-ли) ли болт (-ы) коепления Tighten the boil Затянуть боль Repair or replace the A/C compressor Отремонтировать или заменить комп-р кондин-ра
превзог at low RPM speed Сильный и "цак-цах" от компрессора при прих облотам от компрессора при прих облотам от компрессора при прих облотам от компрессора при при станура облотам от компрессора при при станура облотам от компрессор включен, от ниткой муфты исходит шум шема компрессор включен, магн. От и издает сильный шум включения облотам облотам от компрессор включения облотам облота	изастины якоря компрессора хондиц-ра Year or damage of bearings Износ или повреждение одшипников authy gap (excessive gap) of a magnetic clutch lenoasильный (чрезмерный) зазор магнитной vear of friction area of a magnetic clutch Износ зоны рения малиятной муфты Illeak from a shaft seal of A/C compressor and stick offiction area Tevs масла из уплотиения вала компа и прилипания к зоне ления саконале об а condenser, а radiator and the car ody Резонанс конденсатора, радиатора и кузова втомобиля розеліпд of A/C compressor mounting boti(s) самилиников об велінде Канос или повреждение рашмиников и са certain condition of interaction among the	the A/C compressor and the belt Ecni ботт оставал ослабленым долгов двем заменить компр-р и Repair or replace the magnetic clutch Отремонтировать или заменить магнитную муфту Repair or replace the A/C compressor Отремонтировать или заменить комп-р кондиц-ра Check the mounting point of bush of a condenser or a radiator (1) розерить место крепления втулки сондавкатора или разматора Сheck loosening of mounting bolt(s) Проверить, не солаб (-ли) ли болт (-ы) коепления Тighten the bolt Затануть болт Repair or replace the A/C compressor Отремонтировать или заменить комп-р кондиц-ра Отремонтировать или заменить комп-р кондиц-ра Replace the refigerant 3 заменить комп-р кондиц-ра Replace the refigerant 3 заменить хомп-р Replace the Replace the refigerant 3 заменить хомп
пргевзог at low RPM speed Сильный и "цак-цак" от компрессора при при образовательной разовательной	учет от damage of bearings Износ или повреждение одшильников (вай увар (ехсезьіче дар) of a magnatic ciutch (вповамльный (човымерный) зазор магнитной Vear of friction агеа of a magnetic ciutch Износ зоны овым дамильный (човымерный) зазор магнитной Vear of friction агеа of a magnetic ciutch Износ зоны овымя мадилиной муфты. (в) Гестра за бат бат образор	the MC compressor and the belt Ecni болг оставал ослабленым долгов двем заменить компо-в и Repair or replace the magnetic clutch Отремонтировать или заменить магнитную муфту Repair or replace the A/C compressor Отремонтировать или заменить комп-р кондиц-ра Check the mounting point of bush of a condenser or a radiator Проверить место крепления агулки компансатила или палиатиль компансатила или палиатиль тighten the boit Затянуть бол- тighten the boit Затянуть бол- Repair or replace the A/C compressor Отремонтировать или заменить комп-р кондин-ра

ргорогиолаlly to the speed of a blower fan motor Спышен шум трения, громкость которого пропорциональна скорости вазшье электромогора магиет. го	коплектора электромотора напн-го вент-ра	Check the blower fan motor Проверить электромотор нагнет-го вентилятора
largely from a blower fan motor Слышен "шелест" или жужжание, гл. образом, от	through outside air inlet duct Проникновение листвы	Remove contamination and check air duct inlet area Устранить засорение и проверить зону впуска воздушного канала \soздухопровода\

. .

Diagnosis of failure by Refrigerant pressure Диагностика отказа по давлению хладагента

pressure status Состояние давлен		Estimated cause Установленная причин	
Low pressure for both LP and HP side Низкое двяления на стороне высохого двяления (ВД) и низкого двяления (НД) - Little high temperature of outlet air Немного высохая двяления двя двя двя двя двя двя двя двя двя дв	Lack of refrigerent Недостаток хладагента	Leakage of gas in A/C system Утечка газа в системе хондиционирования	- Check leakage and repair it if necessary При необходимости проверить и устранить течь Replace the refrigerant Заменить хладагент
High pressure for both LP and HP side Высокое давление для сторог ВД и НД	cooling of a condenser	- Excessive charging of refrigerant Чреэмерный заряд хладагента - Insufficient colling of the condenser	- Replace the refrigerant Заменить хлад-т Clean the condenser Почистить конденсатор Check the radiator fan Проверить вентилятор
- Low pressure for both LP and HP side Низхое давление для сторон ВД и НД - No feeting of cold when you touch on a pipe for LP side При касании трубы НД нет ощущения	Penetration of the open air into A/C cycle Пронихновение воздуха в контур кондиц-рования	Penetration of the open air into A/C cycla (Lack of vacuum drawing) Проникновения воздуха в контур кондиц-рования (не была проведена вакуумизация системы перед заправкой хладагентом)	- Check pollution and quantity of compressor of Проверить загрязнение и кол-во компрессорного масла - Vacuum several times with care and recharge the refrigerant Тщательно прочистить несколько раз
- When A/C is working, the pressure on LP side repeats negative pressure and normal pressure (the pressure on HP side repeats abnormal and normal pressure.) Во время работы кондиц-ра давление на стороне НД либо отрицательное, либо нормальное	Penetration of water into A/C cycle Пронижновение влам в цихл хондицрования	Penetrated water freeze an expansion valve and close the A/C cycle temporarily Проникшая влага заморозила ТРВ и временно перехрыла циркуляцию хладагента	- Check the expansion valve Проверить TPB - Vacuum several times with care and recharge the refrigerant. Провести тщательно нескольк раз вакуумизацию и перезарядить хладагент
- High pressure for both LP and HP side Высохое дваление для сторон НД и ВД - A lot of frost or dew stick on the pipes at LP side На трубах на стороне НД большое количество льда или хонденсированной влаги	Improper control of refrigerant flow due to difficiency of an expansion valve Неправильное управление потоком хладагента из-за	Deficiency of an expansion valve Неисправность расширительного клапана	Check the expansion valve and repair it if necessary Проверить ТРВ и при необходимости починить
- High pressure on LP side and low pressuer on HP side Высокое девление на стороне НД и низкое - на стороне ВД - When A/C is cut, HP and LP becomes same value При выключении систамы кондиционирования давления	Deficiency of compression by a compressor Hegocratox компрессии компрессором	компрессоре	Check the compressor and repair if necessary Проверить компрессор и при необходимости починить
The pressure on LP side shows negative and the pressure on HP side shows very low value OTPULIFIED TO THE STORE OF T	Нет цирхуляции хладагента	and prevent the refrigerant flow Загрязнение или влага в цукле конд-ра Загрязнение (или заморозка) в ТРВ, тем самым прелятствуя циркуляции хладагента - Gas leakage from в	- Clean the expansion valve Почистить ТРВ - Vacuum severat times with care and recharge the refrigerant Тщательно провести несколько раз вакуумизацию почистить несколько раз пылесосом и перезарядить хладагент - In case of deficiency of a diaphragm, replace the expansion valve В случае неисправности мембраны заменить ТРВ
High pressure on HP side before condenser, low pressure on LP side. Высохое давление на стороне ВД до хонденсатора, низкое - на	blockage of condenser 3ax	Chatina hatanaa ay	Remove clogged materials, or replace condenser Прочистить кли заменть конденсатор