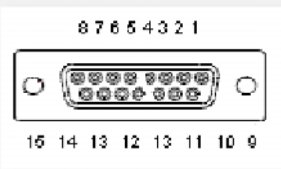
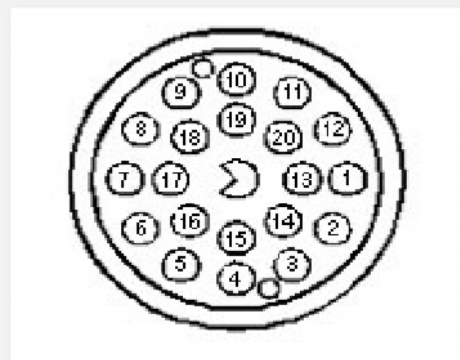


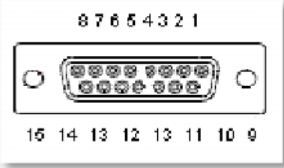
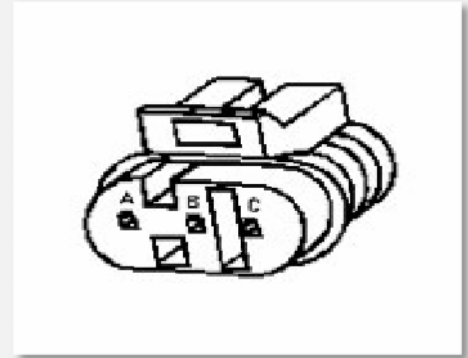
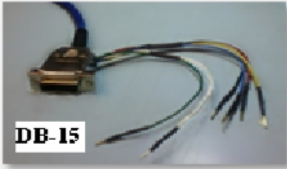
DB-15



**\*разъём db-15(на кабеле)** **Список электронных систем.** **\*\*разъём 20-pin (на автомобиле)**

txd (белый)	rxд (зелён.)	Диагностируемая система автомобиля.	жёлтый	синий	красный (+)	чёрный (-)
При наличии только одного разъёма на автомобиле (OBD16 pin) <span style="float: right;">MultiCan 16-pin</span>						
При наличии двух разъёмом на автомобиле (20 pin и OBD16 pin) <span style="float: right;">Main Cable - II</span>						
14	7	Eng System	15	17	14	19
14	7	AT System (Automatic Transmission)	15	17	14	19
14	7	ABS System	15	17;20	14	19
14	8	ABS System	15	17;20	14	19
14	7	(Все системы)	15	17;20	14	19
14	5	Service interval display	15	7	14	19

\* В левой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в разъёме DB-15 F «Главного кабеля-тип 2» (см. рисунок слева). Подключите провода, согласно таблице, к разъёму DB-15 F «Главного кабеля-тип 2».  
 \*\*В правой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в диаг. разъёме автомобиля (см. рисунок справа). Подключите провода, согласно таблице, к диаг. разъёму автомобиля.



**\*разъём db-15 (на кабеле)**

**Список электронных систем.**

**\*\*разъём 3-pin (на автомобиле)**

txd (белый)	rxд (зелён.)	<b>Диагностируемая система автомобиля.</b>	жёлтый	синий	красный (+)	чёрный (-)
----------------	-----------------	--------------------------------------------	--------	-------	-------------	------------

Все автомобили -> Все системы - - при запросе [FIAT-3] connector Main Cable - II

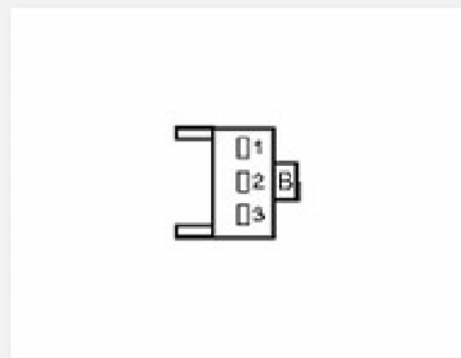
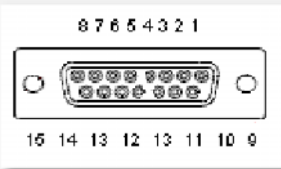
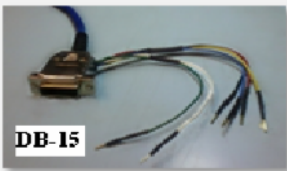
14	7	(Все Системы)	A	C	-	B
----	---	---------------	---	---	---	---

Все автомобили -> Все системы - - при запросе других типов разъёмов MultiCan 16-pin

*Для подключения "+" питания , дополнительно используйте переходной кабель "D2 " .*

*\* В левой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в разъёме DB-15 F «Главного кабеля-тип 2» (см. рисунок слева). Подключите провода, согласно таблице, к разъёму DB-15 F «Главного кабеля-тип 2».*

*\*\* В правой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в диаг. разъёме автомобиля (см. рисунок справа). Подключите провода, согласно таблице, к диаг. разъёму автомобиля.*



\*разъём db-15(на кабеле)

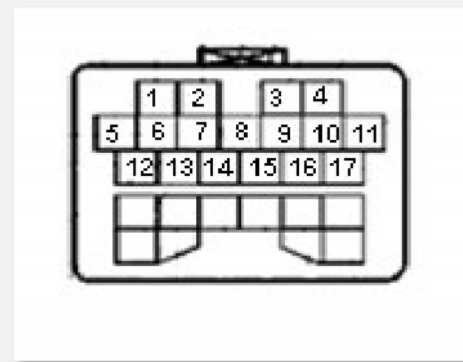
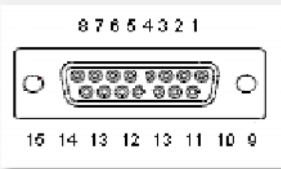
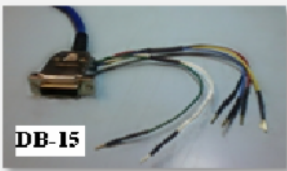
Список электронных систем.

\*\*разъём 3-pin (на автомобиле)

txd (белый)	rxд (зелён.)	Диагностируемая система автомобиля.	жёлтый	синий	красный (+)	чёрный (-)
USA/CANADA -> 3 pin DLC -> <span style="float: right;">Main Cable - II</span>						
-	7	(Все Системы)	-	1	2	3
USA/CANADA -> 16 pin DLC -> <span style="float: right;">MultiCan 16-pin</span>						
GENERAL -> 3 pin DLC -> <span style="float: right;">Main Cable - II</span>						
-	7	(Все Системы)	-	1	2	3
GENERAL -> 16 pin DLC -> <span style="float: right;">MultiCan 16-pin</span>						

\* В левой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в разъёме DB-15 F «Главного кабеля-тип 2» (см. рисунок слева). Подключите провода, согласно таблице, к разъёму DB-15 F «Главного кабеля-тип 2».

\*\* В правой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в диаг. разъёме автомобиля (см. рисунок справа). Подключите провода, согласно таблице, к диаг. разъёму автомобиля.



**\*разъём db-15(на кабеле)** **Список электронных систем.** **\*\*разъём 17-pin (на автомобиле)**

txd (белый)	rxd (зелён.)	<b>Диагностируемая система автомобиля.</b>	жёлтый	синий	красный (+)	чёрный (-)
----------------	-----------------	--------------------------------------------	--------	-------	----------------	---------------

Calling System -> Socket skype -> 16 pin diagnostic socket -> (Все Модели) -> **MultiCan 16-pin**

Calling System -> Socket skype -> 17 pin diagnostic socket ->			<b>Main Cable - II</b>			
7	13	(Все Модели) (Все Системы)	1	2	4	5

Manual select -> Socket skype -> 17 pin diagnostic socket -> (Все Модели) -> **Main Cable - II**

7	13	<b>PCM (Engine \ Transmission Control System)</b>	1	2	4	5
7	13	<b>ABS / TCS</b>	1	2	4	5

Manual select -> Model year -> 2002-2004 -> Mazda 6 -> **MultiCan 16-pin**

Manual select -> Model year -> 2002-2004 -> General Mazda -> **Main Cable - II**

-	7	<b>Eng System</b>	-	1	4	5
-	8	<b>AT System (Automatic Transmission)</b>	-	6	4	5
-	9	<b>ABS System</b>	-	7	4	5
-	12	<b>SC System</b>	-	10	4	5

Manual select -> Model year -> 2002-2004 -> Mazda Premacy -> **Main Cable - II**

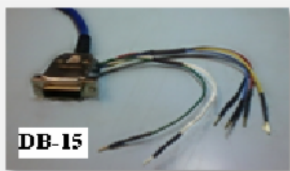
7	13	<b>PCM-Powertrain Control Module</b>	1	2	4	5
7	13	<b>ABS-Antilock Brake Module</b>	1	2	4	5

Manual select -> Model year -> 1988-2001 -> (Все Модели) -> **Main Cable - II**

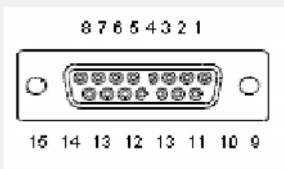
7	13	(Все Системы)	1	2	4	5
---	----	---------------	---	---	---	---



\* В левой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в разъёме DB-15 F «Главного кабеля-тип 2» (см. рисунок слева). Подключите провода, согласно таблице, к разъёму DB-15 F «Главного кабеля-тип 2».  
 \*\*В правой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в диаг. разъёме автомобиля (см. рисунок справа). Подключите провода, согласно таблице, к диаг. разъёму автомобиля.



DB-15



SUBARU - 9-pin

\*разъём db-15(на кабеле)

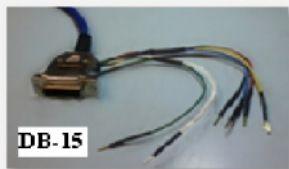
Список электронных систем.

\*\*разъём 9-pin (на автомобиле)

txd (белый)	rxд (зелён.)	Диагностируемая система автомобиля.	жёлтый	синий	красный (+)	чёрный (-)
-	7	Engine control	-	8	5	9
12	13	Engine control	3,4	2	5	9
-	7	Transmission Control System	-	8	5	9
12	13	Transmission Control System	3,4	2	5	9
12	13	Cruise Control System	3,4	2	5	9
-	7	Brake Control System	-	8	5	9
12	13	Brake Control System	3,4	2	5	9
12	13	Air Suspension System	3,4	2	5	9
-	7	Integ. Unit mode	-	8	5	9
-	7	Electric Power steering	-	8	5	9
-	7	SRS System	-	8	5	9
12	13	Air Condition System	3,4	2	5	9
-	7	Tire pressure monitor	-	8	5	9
-	7	Impact Sensor	-	8	5	9

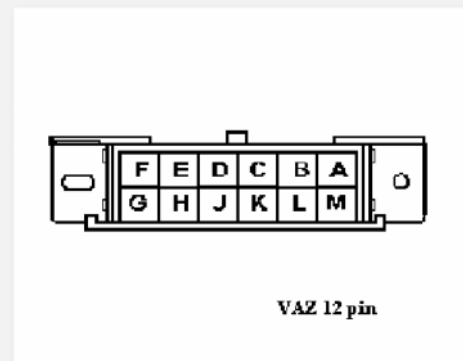
\* В левой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в разъёме DB-15 F «Главного кабеля-тип 2» (см. рисунок слева). Подключите провода, согласно таблице, к разъёму DB-15 F «Главного кабеля-тип 2».

\*\*В правой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в диаг. разъёме автомобиля (см. рисунок справа). Подключите провода, согласно таблице, к диаг. разъёму автомобиля.

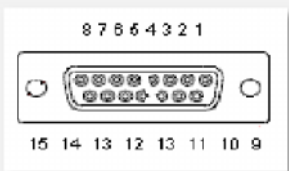


DB-15

D3



VAZ 12 pin



\*разъём db-15(на кабеле)

Список электронных систем.

\*\*разъём 12-pin (на автомобиле)

txd (белый)	rxд (зелён.)	Диагностируемая система автомобиля.	жёлтый	синий	красный (+)	чёрный (-)
-	7	Engine control BOSCH; GM; Jan.; VS 5.1	-	М	Н	А

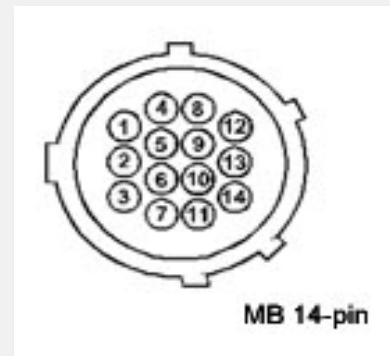
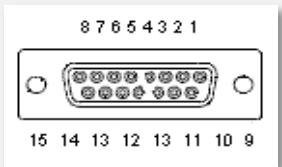
При отсутствии "+" питания в диаг. разъёме автомобиля, дополнительно используйте переходной кабель "D2".

\* В левой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в разъёме DB-15 F «Главного кабеля-тип 2» (см. рисунок слева). Подключите провода, согласно таблице, к разъёму DB-15 F «Главного кабеля-тип 2».

\*\* В правой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в диаг. разъёме автомобиля (см. рисунок справа). Подключите провода, согласно таблице, к диаг. разъёму автомобиля.



DB-15



**\*разъём db-15(на кабеле)**                      **Список электронных систем.**                      **\*\*разъём 38-pin (на автомобиле)**

txd (белый)	rxд (зелён.)	Диагностируемая система автомобиля.	жёлтый	синий	красный (+)	чёрный (-)
----------------	-----------------	-------------------------------------	--------	-------	----------------	---------------

При наличии, на автомобиле, разъёма OBD16 pin MultiCan 16-pin

При наличии, на автомобиле, разъёма MB 14 pin Main Cable - II

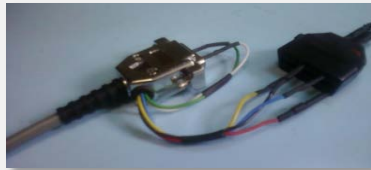
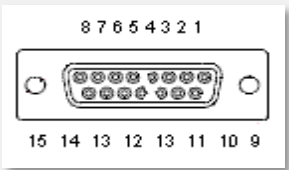
-	13	CR common rail (Common Rail Diesel Injection) ERE ("IFI" In-line Fuel Injection) EVE ("DFI" Electronic Distributor-type Fuel Injection) ASF	-	14	3	1
-	8	KI (Instrument cluster)	-	6,12	3	1
-	7	WSP (Immobilizer)	-	4,7	3	1
	14	AB (Airbag) ABW (airbag with window airbag)		8	3	1
-	12	ABS (Anti-lock Brake System);	-	13	3	1
	14	AB (Airbag)	8	8	3	1

\* В левой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в разъёме DB-15 F «Главного кабеля-тип 2» (см. рисунок слева). Подключите провода, согласно таблице, к разъёму DB-15 F «Главного кабеля-тип 2».

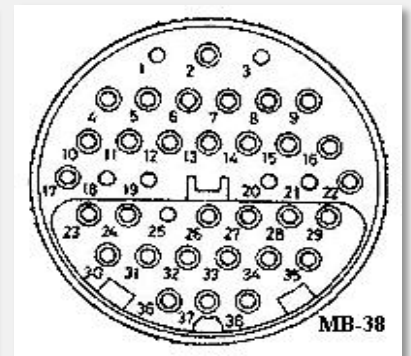
\*\*В правой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в диаг. разъёме автомобиля (см. рисунок справа). Подключите провода, согласно таблице, к диаг. разъёму автомобиля.



DB-15



D 3



MB-38

**\*разъём db-15(на кабеле)      Список электронных систем.      \*\*разъём 38-pin (на автомобиле)**

txd (белый)	rxд (зелён.)	Диагностируемая система автомобиля.	жёлтый	синий	красный (+)	чёрный (-)
----------------	-----------------	-------------------------------------	--------	-------	----------------	---------------

При наличии, на автомобиле, разъёма OBD16 pin MultiCan 16-pin

При наличии, на автомобиле, разъёма 38 pin Main Cable - II

-	14	HFM-SFI ( <i>Hot film engine management</i> ), LH-SFI ( <i>Hot wire engine management</i> ), ME-SFI; ME2 ;ME1RE ; ( <i>Motor Electronics</i> ); PMS ERE ; ASF ; IFI- <i>Electronic in-line injection system diesel</i> ; DFI- <i>Electronic distributor injection system diesel</i> ; CDI- <i>Common Rail Diesel Iniection</i>	-	4	3	1
-	14	LH-SFI, ME-SFI - левая часть	-	5	3	1
-	14	ABS ( <i>Anti-lock Brake System</i> ); ABS/ASR ( <i>Acceleration Slip Regulation</i> ); ABS/ETS ( <i>Electronic Traction System</i> ); ESP ( <i>Electronic Stability Program</i> ) ; PML ; Traction(ABS) ; SPS- <i>Speed-sensitive power steering</i>	-	6	3	1
-	14	EFP/TMP/ISC ( <i>Electronic Fuel Pedal/Tempostat /Idle Speed Control</i> )	-	7	3	1
-	14	GM ( <i>General Module</i> ) ; BAS- <i>Brake assist</i>	-	8	3	1
-	14	ASD ( <i>Automatic Locking Differential</i> )	-	9	3	1
-	14	EGS, EAG ; ETC- <i>Electronic transmission control</i>	-	10	3	1
-	14	ADS	-	11	3	1
-	14	ESM- <i>Electronic selector module</i>	-	12	3	1
-	14		-	13	3	1
-	14		-	14	3	1
-	14	KI ; ICM- <i>Instrument cluster with maintenance interval display</i>	-	15	3	1
-	14	KLA, HAU ; TAC- <i>Automatic temperature control</i> ; AAC- <i>Automatic air conditioning</i>	-	16	3	1
-	14		-	17	3	1
-	14		-	18	3	1
-	14		-	19	3	1



-	14	PSE-Pneumatic system equipment ; SKF(CCM-Multifunction control module ) ; OCP-Overhead control panel ; EIS-Electronic ignition switch ELCODE ; SAM-Signal acquisition and actuation module ; LCP-Lower control panel ; SVMCM-Special vehicle multifunction control module ; DCM1-Door control module front Driver side ; DCM2-Door control module front passenger side ; DCM3-Door control module rear Drive side ; DCM4-Door control module rear passenger side ; ESA-FL-Electric seat adjustment front left ; ESA-FR-Electric seat adjustment front right	-	20	1	3
-	14		-	21	1	3
-	14		-	22	1	3
-	14	ATA	-	20,23	1	3
-	14	TELE AID,E-call or cellular telephone-Telematic system (K-wire) ; DN-Dynamic navigation by means of CTEL (K-wire)	-	24	1	3
-	14		-	25	1	3
-	14		-	26	1	3
-	14		-	27	1	3
-	14	PTS-Parktronic system	-	28	1	3
-	14		-	29	1	3
-	14	AB	-	30	1	3
-	14	RFL (DAS2b)	-	31	1	3
-	14	APS-Auto pilot system	-	32	1	3
-	14	D2B-AUDIO ; CDC-CD changer ; VCS-Voice control system ; CTEL 1-Cellular telephone 1 (fixed installation or portable)(D2B) ; CTEL 2-Cellular telephone 2 (fixed installation or portable)(D2B)	-	33,34	1	3
-	14	TV-TV tuner	-	34	1	3
-	14	LWR ; HRA-Headlamp range adjustment	-	35	1	3
-	14	STH-Stationary heater	-	36	1	3
-	14		-	37	1	3
-	14		-	38	1	3

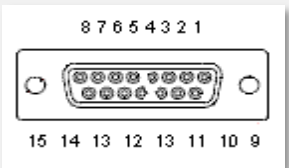
Для подключения к диаг. разъёму автомобиля, дополнительно используйте переходной кабель "D3 " .

\* В левой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в разъёме DB-15 F «Главного кабеля-тип 2» (см. рисунок слева). Подключите провода, согласно таблице, к разъёму DB-15 F «Главного кабеля-тип 2».

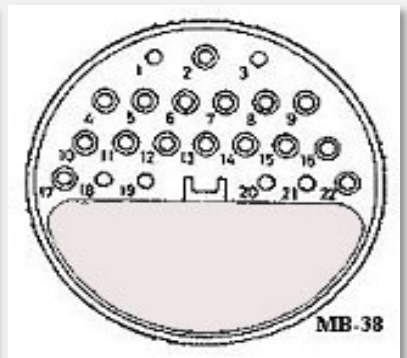
\*\*В правой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в диаг. разъёме автомобиля (см. рисунок справа). Подключите провода, согласно таблице, к диаг. разъёму автомобиля.



DB-15



D 3



MB-38

\*разъём db-15(на кабеле)

Список электронных систем.

\*\*разъём 38-pin (на автомобиле)

txd (белый)	rxд (зелён.)	Диагностируемая система автомобиля.	жёлтый	синий	красный (+)	чёрный (-)
При наличии, на автомобиле, разъёма OBD16 pin <span style="float: right;">MultiCan 16-pin</span>						
При наличии, на автомобиле, разъёма 38 pin <span style="float: right;">Main Cable - II</span>						
-	14	ME2 (Motor Electronics); CDI-(Common Rail Diesel Injection) V6	-	4	3	1
-	14		-	5	3	1
-	14	AB (Airbag) KR	-	6	3	1
-	14		-	7	3	1
-	14	WSP (Immobilizer)	-	8	3	1
-	14	AGN/ENR	-	9	3	1
-	14	HZR	-	10	3	1
-	14		-	11	3	1
-	14		-	12	3	1
-	14		-	13	3	1
-	14	ABS (Anti-lock Brake System);	-	14	3	1
-	14		-	15	3	1
-	14		-	16	3	1
-	14		-	17	3	1
-	14	KI (Instrument cluster)	-	18	3	1
-	14		-	19	3	1
-	14	ZHZ	-	20	3	1
-	14		-	21	3	1
-	14		-	22	3	1

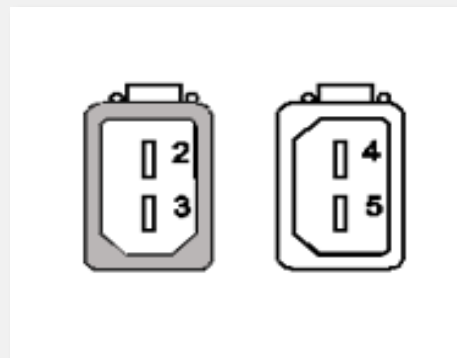
Для подключения к диаг. разъёму автомобиля, дополнительно используйте переходной кабель "D3".

\* В левой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в разъёме DB-15 F «Главного кабеля-тип 2» (см. рисунок слева). Подключите провода, согласно таблице, к разъёму DB-15 F «Главного кабеля-тип 2».

\*\*В правой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в диаг. разъёме автомобиля (см. рисунок справа). Подключите провода, согласно таблице, к диаг. разъёму автомобиля.



DB-15



\*разъём db-15 (на кабеле)

Список электронных систем.

\*\*разъём 2+2-pin (на автомобиле)

txd (белый)	rxd (зелён.)	<b>Диагностируемая система автомобиля.</b>	жёлтый	синий	красный (+)	чёрный (-)
----------------	-----------------	--------------------------------------------	--------	-------	----------------	---------------

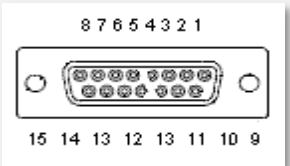
Все автомобили -> Все системы - - при наличии разъёма 2+2 **Main Cable - II**

14	7	<b>(Все Системы)</b>	4	5	3	2
----	---	----------------------	---	---	---	---

Все автомобили -> Все системы - - при наличии разъёма OBD 16pin **MultiCan 16-pin**

\* В левой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в разъёме DB-15 F «Главного кабеля-тип 2» (см. рисунок слева). Подключите провода, согласно таблице, к разъёму DB-15 F «Главного кабеля-тип 2».

\*\* В правой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в диаг. разъёме автомобиля (см. рисунок справа). Подключите провода, согласно таблице, к диаг. разъёму автомобиля.



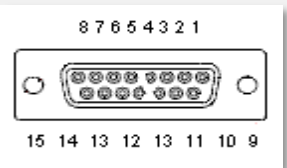
**\*разъём db-15(на кабеле)**      **Список электронных систем.**      **\*\*разъём 3-pin (на автомобиле)**

txd (белый)	rxд (зелён.)	<b>Диагностируемая система автомобиля.</b>	жёлтый	синий	красный (+)	чёрный (-)
Все автомобили -> Все системы - - при запросе [FIAT-3] connector			<b>Main Cable - II</b>			
14	7	<b>(Все Системы)</b>	A	C	-	B
Все автомобили -> Все системы - - при запросе других типов разъёмов			<b>MultiCan 16-pin</b>			

Для подключения "+" питания , дополнительно используйте переходной кабель "D2" .

\* В левой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в разъёме DB-15 F «Главного кабеля-тип 2» (см. рисунок слева). Подключите провода, согласно таблице, к разъёму DB-15 F «Главного кабеля-тип 2».  
 \*\* В правой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в диаг. разъёме автомобиля (см. рисунок справа). Подключите провода, согласно таблице, к диаг. разъёму автомобиля.





\*разъём db-15  
(на кабеле)

Список электронных систем.

\*\*разъём 22-pin (на автомобиле)

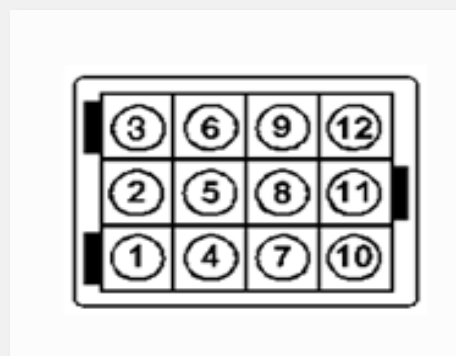
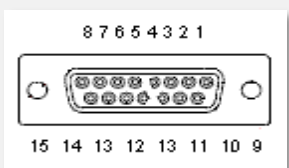
txd (белый)	rxд (зелён.)	Диагностируемая система автомобиля.	жёлтый	синий	красный (+)	чёрный (-)
16PIN DLC -> (Все Модели) -> (Все Системы)						MultiCan 16-pin
22PIN DLC->						Main Cable - II
-	7	ENGINE->DTC INFO	-	2	7	3,5,6
-	6	ENGINE->Data List->9208	-	8	7	3,5,6
-	6	ENGINE->Data List->9208-	-	8	7	3,5,6
-	7	ENGINE->Data List->9208-	-	2	7	3,5,6
-	10	SRS AIRBAG->DTC INFO	-	12	7	3,5,6
-	9	ABS (Antilock Brake System) ->DTC INFO	-	21	7	3,5,6

\* В левой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в разъёме DB-15 F «Главного кабеля-тип 2» (см. рисунок слева). Подключите провода, согласно таблице, к разъёму DB-15 F «Главного кабеля-тип 2».

\*\*В правой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в диаг. разъёме автомобиля (см. рисунок справа). Подключите провода, согласно таблице, к диаг. разъёму автомобиля.



DB-15



\*разъём db-15(на кабеле)

Список электронных систем.

\*\*разъём 12-pin (на автомобиле)

txd (белый)	rxд (зелён.)	Диагностируемая система автомобиля.	жёлтый	синий	красный (+)	чёрный (-)
----------------	-----------------	-------------------------------------	--------	-------	----------------	---------------

Все автомобили -> Все системы - - при наличии разъёма 12 pin Main Cable - II

-	7	(Все Системы)	-	11	1, 2	12
---	---	---------------	---	----	------	----

Все автомобили -> Все системы - - при наличии разъёма OBD 16pin MultiCan 16-pin

\* В левой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в разъёме DB-15 F «Главного кабеля-тип 2» (см. рисунок слева). Подключите провода, согласно таблице, к разъёму DB-15 F «Главного кабеля-тип 2».

\*\* В правой части таблицы указан цвет провода «Главного кабеля-тип 2» и номер вывода в диаг. разъёме автомобиля (см. рисунок справа). Подключите провода, согласно таблице, к диаг. разъёму автомобиля.