

Серый разъем (папа)						Черный разъем (папа)					
Конт.		Наименование	mm2		Цвет	Конт.			mm2		Цвет
A1	BK1	К бензиновому контроллеру 1	0,5		синий/черн.	A1	GF1	К газовому инжектору 1 (-)	0,75		серый/белый
A2	BK2	К бензиновому контроллеру 2	0,5		красный/черн.	A2	GF2	К газовому инжектору 2 (-)	0,75		синий/белый
A3	BK3	К бензиновому контроллеру 3	0,5		зеленый/черн.	A3	GF3	К газовому инжектору 3 (-)	0,75		красный/белый
A4	BK4	К бензиновому контроллеру 4	0,5		желтый/черн.	A4	GF4	К газовому инжектору 4 (-)	0,75		черный/белый
A5	BK5	К бензиновому контроллеру 5	0,5		синий/черн.	A5	GF5	К газовому инжектору 5 (-)	0,75		серый/белый
A6	BK6	К бензиновому контроллеру 6	0,5		красный/черн.	A6	GF6	К газовому инжектору 6 (-)	0,75		синий/белый
A7	BK7	К бензиновому контроллеру 7	0,5		зеленый/черн.	A7	GF7	К газовому инжектору 7 (-)	0,75		красный/белый
A8	BK8	К бензиновому контроллеру 8	0,5		желтый/черн.	A8	GF8	К газовому инжектору 8 (-)	0,75		черный/белый
B1	BF1	К бензиновому инжектору 1	0,5		синий	B1	+EGF	+газовых инж. и клапанов	1,0		красный/белый
B2	BF2	К бензиновому инжектору 2	0,5		красный	B2	+ELG	питание датчика уровня газа	0,35		зеленый
B3	BF3	К бензиновому инжектору 3	0,5		зеленый	B3	LG	датчик уровня газа	0,35		белый
B4	BF4	К бензиновому инжектору 4	0,5		желтый	B4	+TG1	+датчик температуры газа 1	0,5		зеленый
B5	BF5	К бензиновому инжектору 5	0,5		синий	B5	+TG2	+датчик температуры газа 2/SB	0,5		желтый
B6	BF6	К бензиновому инжектору 6	0,5		красный	B6	+Twt1	+ датчик температуры редуктора	0,5		синий
B7	BF7	К бензиновому инжектору 7	0,5		зеленый	B7	+Twt2	+ датчик температуры редуктора	0,5		оранжевый
B8	BF8	К бензиновому инжектору 8	0,5		желтый	B8	KLAP1	К газовому клапану (-)	0,5		серый
C1	GND	Силовая земля	1,0		черн.	C1	+EGF	+газовых инж. и клапанов	1,0		красный/белый
C2	GND	Силовая земля	1,0		черн.	C2	GNDI	Общий измерительный	0,5		черный
C3	KLINE	+ канала связи (5V)	0,35		зеленый/черный	C3	PGAS	Вход от датчика давления	0,5		красный/белый
C4	KGND	"земля" канала связи	0,35		зеленый + белый	C4	MAP	Вход от датчика разряжения	0,5		красный/черный
C5	+ELG	+ 12V питания внешних устройств	0,35		красный/черн.	C5	K5V	Питание датчиков давления	0,5		оранжевый/черный
C6	+EP	+ питания процессора	0,35		белый/красный	C6	TxD_SB	DAT_IN кнопки	0,35		синий
C7	+E	Силовое питание	1,0		красный/черный	C7	DPKV	высоковольтный цифровой вход	0,35		фиолетовый/черный
C8	+E	Силовое питание	1,0		красный/черный	C8	KLAP2	К газовому клапану (-)	0,5		желтый

Распиновка разъема подключения кнопки					
1	K5V	Питание кнопки	0,35		красный
2	GND	"Земля" канала связи	0,35		черн.
3	SB	"Нажималка"	0,35		синий
4	DAT_IN	+ канала связи (5V)	0,35		коричневый

Распиновка разъема связи с PC/USB со стороны жгута (мама)					
1	GND	"Земля" канала связи	0,35		черный
2	KLINE	RxD или TxD (хз) зел. TxD	0,35		желтый
3	KLINE	RxD или TxD (хз) желт. RxD	0,35		желтый
4	+12V	+ 12V питания внешних устройств	0,35		красный/черн.