	пин разъема (56 пин) тип1	цвет	сечение	длина,м	разъем	пин	примечание				
кабель 1 power											
pwr	1	. красный	1,5								
cut-off pwr		б белый	1,5	7							
massa	2	черный	1,5								
inj_PWR		' желтый	1,5								
inj_PWR	54	желтый	1,5								
massa_Inj		3 черный	1,5								
massa_Inj		черный	1,5								
massa_Inj	56	черный	1,5								
кабель 2 USB	·						·				
data-	14	белый									
gnd	41	. черный		Кабель прилагается готовый тип 2							
power	42	! красный									
data+	13	зеленый									
кабель 3 reducer	·										
cut-off+	5	красный	0,75		2х тип 3						
cut-off -		черный	0,75	5,5							
HP_pwr	3	В красный	0,35		тип 4	зеленый					
HP	52	Синий	0,35			белый					
HP_gnd	34	черный	0,35			черный					
red_temp	53	фиолетовый	0,35		тип 5						
red_temp_gnd		фиолетовый	0,35								
кабель 4 inj	·										
					тип 5		ко всем вторым контактам разъема тип 4 присоединяется желтый				
inj1	26	белый	0,75			+желтый 0,75 до аккумов 7м	провод				
inj2	25	і желтый	0,75	5	тип 5	+желтый 0,75 до аккумов 7м	6 желтых проводов формируют кабель INJ_PWR (см. схему)				
inj3	24	зеленый	0,75		тип 5	+желтый 0,75 до аккумов 7м					
inj4	23	коричневый	0,75		тип 5	+желтый 0,75 до аккумов 7м					
inj5	22	! красный	0,75		тип 5	+желтый 0,75 до аккумов 7м					
inj6	21	. серый	0,75		тип 5	+желтый 0,75 до аккумов 7м					
MAP_pwr		' красный	0,35		тип 6	4					
MAP_gnd	33	черный	0,35			1					
MAP_pressure	47	' синий	0,35			2					
gas_temp	48	в белый	0,35			3					
кабель 5 ignition											
ignition	29	красный	0,35	4							
кабель 6 ind											
ind_red		красный	0,35								

ind_green	10	зеленый	0,35	4			
ind_grey		серый	0,35				
ind_white		белый	0,35				
ind_black		черный	0,35				
кабель 7 PPS							
pps1_s	15	красный	0,35				
pps1_e		фиолетовый	0,35	4			
pps2_s		белый	0,35				
pps2_e		желтый	0,35				
pps_pwr		синий	0,35				
кабель 8 Load							
load	44	черный	0,35	4			
load_gnd	35	черный	0,35				
кабель 9 СОМ2							
gnd_com2		зеленый	0,35	4	тип7 (DB9)	5	
Tx2		желтый	0,35			2	экран
Rx2	38	белый	0,35			3	
кабель 10-1 RPM							
RPM	39	коричневый	0,35	5			экран
кабель 10-2 speed							
speed	40	синий	0,35	5			экран
кабель 10 sensors							
coolant		серый	0,35	5			
Mair		желтый	0,35				
Oair		белый	0,35				
turbo	49	зеленый	0,35				
кабель 11 throttle					ı		
throttle		черный	0,75	6			
throttle_pos		синий	0,35				
throttle_pos_gnd	34	черный	0,35				
кабель 12 EGT1					T		
egt1			l 0.751				
	50		0,75	4		МГТФ-э 0,75	экран
egt1_gnd	50 32		0,75	4		MI I Φ-3 0,/5	экран
egt1_gnd кабель 13 EGT2	32		0,75	4		МП ГФ-э 0,75	экран
egt1_gnd кабель 13 EGT2 egt2	32 51		0,75	7		MΓΤΦ-∋ 0,75	экран
egt1_gnd кабель 13 EGT2 egt2 egt2_gnd	32		0,75				
egt1_gnd кабель 13 EGT2 egt2	32 51 32	оранжевый	0,75				