

АБИТ.457110.501-070 СБ

От контактов А и С разъема XS20 к XS2 прокладываются витые пары в экране - ПУШВЗ ЭА025. Экран подвешивать на XS2-4,4

XS20 ДПКВ

соед	конт	1	2	3	4
пробой	А	В	С	Д	Е
цель	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5
сечение	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
цвет					
длина					
адрес	XS2-4,4	XS2-4,7			

XP21 ДПКВ (к ЗБУ ВТ)

соед	конт	1	2	3	4
пробой	А	В	С	Д	Е
цель	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5
сечение	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
цвет					
длина					
адрес	XS2-4,3	XS2-4,8			

XS30 Соборщенный датчик давления

соед	конт	1	2	3	4
пробой	39	45	37	69	
цель	GNP9	DP9	PPA	+5EX11	
сечение	0,5	0,5	0,5	0,5	
цвет					
длина					
адрес	XS4-B3	XS2-4,1	XS2-B1	XS2-K1	

СВ1

соед	конт	1	2	3	4	5
пробой	23	31	83	84	85	
цель	+UR	+UR	+UR	+UR	+UR	
сечение	0,5	0,75	0,75	0,75	0,5	
цвет						
длина						
адрес	XS4-F3	XS4-F8	XS4-F	XP24	XS4-B5	

XS22 ДПКВ

соед	конт	А	В	С
пробой	81	82	86	
цель	GN11	+22,11	0,4	
сечение	0,5	0,5	0,5	
цвет				
длина				
адрес	XP23-A	XP23-B	XS2-A6	

XP23 ДПКВ к ЗБУ ВТ

соед	конт	А	В	С
пробой	81	82	86	
цель	GN11	+22,11	0,4	
сечение	0,5	0,5	0,5	
цвет				
длина				
адрес	XS2-A	XS2-B	XS2-B6	

XS31 Датчик температуры газа

соед	конт	1	2
пробой	4,5	7,5	
цель	0,15	0,15	
сечение	0,5	0,75	
цвет			
длина			
адрес	XS2-1,2	XS2-1,3	

СВ7

соед	конт	1	2	3	4	5	6
пробой	109	30	110	111	102		
цель	GNP	GNP	GN0	GN0	GNP		
сечение	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75		
цвет							
длина							
адрес	XS-1	XS4-F2	XS-3	XS-4	XS-4		

ХЗ Клемма силового заземления

соед	конт	1	2	3
пробой	105	15	109	102
цель	GNP	GN15	GNP	GNP
сечение	0,5	0,75	0,75	0,75
цвет				
длина				
адрес	XS1-2	XS4-3	СВ1-1	СВ1-6

СВ6

соед	конт	1	2	3
пробой	79	93	94	
цель	GN79	GN93	GN93	
сечение	0,5	0,5	0,5	
цвет				
длина				
адрес	XS2-B3	XP29-B	XS2-B	

СВ2

соед	конт	1	2	3
пробой	34	91	92	
цель	PP1	PP1	PP1	
сечение	0,5	0,5	0,5	
цвет				
длина				
адрес	XS2-A2	XP29-A	XS2-B	

XS19 Предохранитель (10А)

соед	конт	1	2
пробой	89	10	
цель	4,80	4,80	
сечение	0,75	0,75	
цвет			
длина			
адрес	XS4-1	XS4-2	

Х4 Клемма питания с АБ

соед	конт	1
пробой	89	
цель	4,80	
сечение	0,75	
цвет		
длина		
адрес	XS19-1	

XS24

соед	конт	А	В	С	Д
пробой	198	85	90	87	
цель	IN1	IN2	IN1	IN1	
сечение	0,35	0,75	0,35	0,75	
цвет					
длина					
адрес	СВ6-2	XP25-B	XP25-C	XP25-D	

XP25

соед	конт	А	В	С	Д
пробой	198	85	90	87	
цель	IN1	IN2	IN1	IN1	
сечение	0,35	0,75	0,35	0,75	
цвет					
длина					
адрес	СВ6-3	XS24-B	XS24-C	XS24-D	

XS24 Датчик кислорода

соед	конт	1	2
пробой	198	85	
цель	GNP	GNP	
сечение	0,5	0,5	
цвет			
длина			
адрес	XS2-4,2	XS2-4,3	

XP25 Датчик кислорода к ЗБУ ВТ

соед	конт	1	2
пробой	198	85	
цель	GNP	GNP	
сечение	0,5	0,5	
цвет			
длина			
адрес	XS2-4,2	XS2-4,3	

XS2 Пульт управления

соед	конт	1	2	3	4	5
пробой	70	50	57	55		
цель	+5EX12	1UB6	SG8	GN65		
сечение	0,5	0,5	0,5	0,5		
цвет						
длина						
адрес	XS2-K2	XS2-E2	XS2-G1	XS4-F3		

Х34 Мультиклапан Уровень газа баллона

соед	конт	1	2
пробой	49	51	
цель	GN65	GN65	
сечение	0,5	0,5	
цвет			
длина			
адрес	XS2-F1	XS4-F3	

XS1 Блок Управления Силовым Разъем

Конт.	Пробой	Назначение	Цель	Сечение	Цвет	Назнач.
A3	3	Форсунка С бензин, выход	IN1_C	0,5		XS10-G
A4	4	Форсунка А бензин, выход	IN1_A	0,5		XS10-B
B3	7	Форсунка В бензин, выход	IN1_B	0,5		XS10-C
B4	8	Форсунка А бензин, выход	IN1_D	0,5		XS10-F
C1	9	Форсунка А бензин, бход	IN1_A	0,5		XP9-B
C2	10	Питание контрол. от АБ	+UB	0,75		XS19-2
D1	13	Форсунка В бензин, бход	IN1_D	0,5		XP9-F
D3	15	Общий контролер (с АБ)	GN15	0,75		XS2-2
E1	17	Форсунка С бензин, бход	IN1_C	0,5		XP9-G
E3	19	Отсечный газовый клапан	GN19	0,5		XP1-1
F1	21	Форсунка В бензин, бход	IN1_B	0,5		XP9-C
F3	23	Питание силового блк фарс.	+UR	0,5		СВ1-1
G1	25	Форсунка А газ, бход	IN1_C	0,75		XS5-5
G4	28	Форсунка В газ, бход	IN1_C	0,75		XS5-1
H1	29	Форсунка В газ, бход	IN1_C	0,75		XS5-2
H2	30	Общий контролер (ЕЛФ)	GNP	0,75		СВ2-2
H3	31	Питание силового блк фарс.	+UR	0,75		СВ1-2
H4	32	Форсунка D газ, бход	IN1_D	0,75		XS5-6

Конт.	Пробой	Назначение	Цель	Сечение	Цвет	Назнач.
A2	34	Датчик положения просс.	PP0	0,5		СВ2-1
A4	36	ДПКВ в блок Холла, бход	0,4	0,5		XS22-C
B1	37	Питание лод др. заслонки	PPA	0,5		XS20-3
B2	38	1-зонный 4-с. бход	0,1	0,35		СВ6-1
B3	39	Общий контролер	GNB9	0,5		XS30-1
B4	40	ДПКВ в блок Холла, бход	0,4	0,5		XP23-C
C2	42	Датчик температуры ОЖ	DTW	0,5		XS35-1
C3	43	Общий контролер	GNB3	0,5		XS35-2
D1	45	Датчик давления газа	DP1	0,5		XS20-2
D2	46	Температура/уптечка газа	DTG	0,5		XS31-1
D3	47	Общий контролер	GNB7	0,5		
D4	48	Общий контролер	GNB8	0,5		
E1	49	Уровень газа баллона, бход	1UB6	0,5		XS4-1
E2	50	Ур.с. пультан Газ/бензин	TURG	0,5		XS2-2
E3	51	Общий контролер	GNB5	0,5		XS4-2
F1	53	Разрешение прогазмив.	PRGEN	0,5		XS10-8
F3	55	Общий контролер	GNB5	0,5		XS2-4
G1	57	Переключатель газ/бензин	SGB	0,5		XS32-3
G3	59	Инд. Холл ДПКВ +, бход	0,5A_OUT	0,5		XP21-A
G4	60	Общий контролер	GNB0	0,5		XS10-9
H2	62	К линия впазностика	KLINE	0,5		XS10-2
H3	63	Индукт. ДПКВ -, бход	0,5B_OUT	0,5		XP21-B
K1	69	5V, питание вк датчиков	+5EX11	0,5		XS30-4
K2	70	5V, питание вк датчиков	+5EX12	0,5		XS2-1
K4	72	Инд. Холл ДПКВ +, бход	0,1	0,35		XS20-A
L1	73	Общий контролер	GN13	0,5		СВ5-1
L2	74	Индукт. ДПКВ -, бход	GN14	0,5		XS20-B
L3	75	Общий контролер	GN15	0,5		XS11-2
L4	76	Общий контролер	GN16	экр		XS20
M1	77	Питание знака зажигания	+UB	0,5		XS2-F2
M2	78	Питание +UB ФУСА	+UR_OUT	0,5		XS2-M1
M3	79	Общий контролер	GN19	0,75		СВ16-1
M4	80	Общий контролер	GNB0	0,75		

XS5 Форсунки газобые

соед	конт	1	2	3	4	5	6
пробой	28	29	110	111	25	32	
цель	IN1_C	IN1_B	GNP	GNP	IN1_C	IN1_D	
сечение	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
цвет							
длина							
адрес	XS4-F4	XS4-F1	СВ1-4	СВ1-5	XS4-F1	XS4-F4	

XS35 Датчик ТОЖ редуктора

соед	конт	1	2
пробой	42	43	
цель	DTW	GNB3	
сечение	0,5	0,5	
цвет			
длина			
адрес	XS2-4,2	XS2-4,3	

XP29 Датчик положения проссельной заслонки (к ЗБУ ВТ)

соед	конт	А	В	С
пробой	95	93	91	
цель	+UB	GNB3	PP1	
сечение	0,5	0,5	0,5	
цвет				
длина				
адрес	XS28-A	СВ16-2	СВ12-2	

XS28 Датчик положения проссельной заслонки (к ЗБУ ВТ)

соед	конт	А	В	С
пробой	95	94	92	
цель	+UB	GNB3	PP1	
сечение	0,5	0,5	0,5	
цвет				
длина				
адрес	XP29-A	СВ16-3	СВ12-3	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	—	—	—	20207
Проб.	—	—	—	20207
Т.контр.	—	—	—	—
Н.контр.	—	—	—	—
Утв.	—	—	—	20207

АБИТ.457110.501-070 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Жгут низковольтных проводов для системы альтернативного топлива. ВАЗ 21123 (Сборочный чертеж)				Лист 1	Листов 1	
ООО АБИТ						