

Адрес	N конт
3М1+	1
3М1-	2
3М2+	3
3М2-	4
Экран 3М1,3М2	5
3М3+	6
3М3-	7
3М4+	8
3М4-	9
Экран 3М3,3М4	10
3М5+	11
3М5-	12
3М6+	13
3М6-	14
Экран 3М5,3М6	15
	16

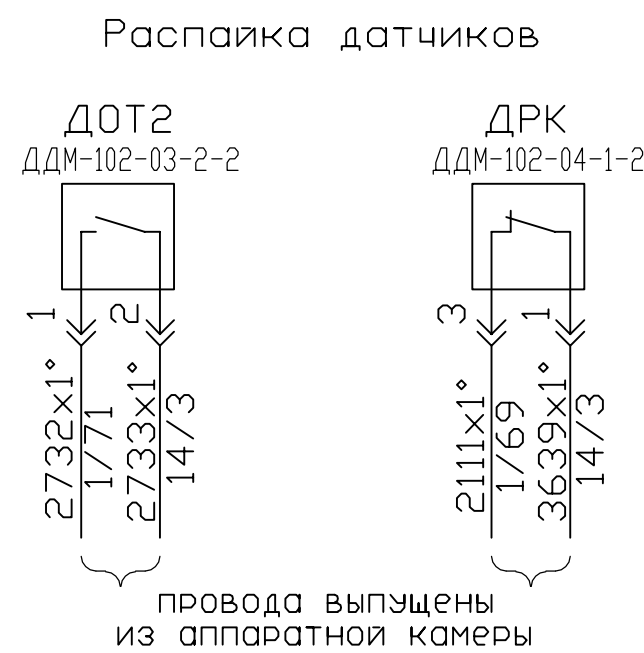
№ конт	Адрес
1	ЭМ1+
2	ЭМ1-
3	ЭМ2+
4	ЭМ2-
5	Экран ЭМ3,ЭМ2
6	ЭМ3+
7	ЭМ3-
8	ЭМ4+
9	ЭМ4-
10	Экран ЭМ3,ЭМ4
11	ЭМ5+
12	ЭМ5-
13	ЭМ6+
14	ЭМ6-
15	Экран ЭМ5,ЭМ6
16	

Условные обозначения проводов			
Обозн. провода	Классификация (марка) провода	Сечение мм ²	Напряжен. изоляции (не менее)
25°	* ПС * * нГ(А)	1х25	300
4°	* ПС * * нГ(А)	1х4	300
1,5°	* ПС * * нГ(А)	1х1,5	300
1°	* ПС * * нГ(А)	1х1	300
0,5°	* ПС * * (З) нГ(А)	2х0,5	300
4х0,5°	* ПС * * (З) нГ(А)	2х2х0,5	300
0,5°FR	* ПС * * (З) нГ(А)-FR	2х0,5	300
БЕЗЗ. ОБОЗН.	* ПС * * нГ(А)	1х2,5	300

* ПС * * * нГ(А)
(1) (2) (3)(4) (5) (6)

(1) – провод (П) или кабель (К);
 (2) – предназначен для подвижного состава (ПС);
 (3) – материал изоляции; (4) – материал оболочки;
 (5) – наличие экрана (З) или проеорек;
 (6) – кабельные изделия, не распространяющие горение при групповой прокладке (нГ(А)) или огнестойкие кабельные изделия (нГ(А)-FR)

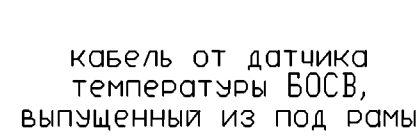
* – требования не предъявляются




1. Номера клемм в разветвительных коробках указаны условно.
2. Кабель N3 поступает комплектно с унифицированными пультами управления.
3. Кабели д3, д5, д6 поступают комплектно с дизелем (с системой ЗСУВТ).
4. Перемычку в разьеме ХР2 измерителя температурного выполнить проводом сечением 1,0мм².
5. Перемычку в клеммной коробке двигателя МН между выводами Ш1 и Д1 выполнить проводом сечением 4мм².
6. Перемычку в клеммной коробке дизеля Х1 между клеммами 2 и 3 демонтировать.
7. Резервные провода на выходе из кондуктивных труб свернуть кольцом и прибиндажировать к общему жгуту.

						ТЭМ18ДМ.070.12.00034						
4	Зам.	СТРБ.63386-22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.06.2022	Монтаж проводов к оборудованию дизельного помещения. Схема электрическая соединений.			Лит.	Масса	Масштаб	
изм	Лист	N докум.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Дата				А			
Разработ.	Дзюгий	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.06.2022								
Пров.	Богатырев	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.03.2023								
И.контр.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					Лист	1	Листов 3	
Нач. бюро	Крихели	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.06.2022					000 "ТМХ Инжиниринг"-Б34			
И.контр.	Молодовская	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.06.2022								
Утв.	Титоний	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.06.2022								

XT9				XT8			
334x4* P10-D1	1			1160x4* N9	1		
268x1,5* N9	2				2		
378x1,5* P10-BC4	3				3		
377 N9	4				4		
	5			475x1,5* P10-BC7	5		
482x1,5* P10-BC2	6			479x1,5* P10-BC6	6		
312x1,5* P10-BC1	7			222x1,5* P10-BC8	7		
2735x1,5* P9-BC9	8			566x1,5* P10-BC5	8		
2727x1,5* P9-BC10	9			748x1,5* P10-BC13	9		
747x1,5* P10-BC16	10			749x1,5* P10-BC14	10		
	11			717x1,5* P10-BC10	11		
	12				12		
	13			750x1,5* P10-BC9	13		
					14		
					15		
				9009x1,5* P10-BC11	16		
				611x1,5* P10-A1	17		
					18		
					19		
				612x1,5* P10-A12	20		
				1170x1,5* P10-BC19	21		
				1177x1,5* P10-BC20	22		
				2753x1,5* P9-BC2	23		
				2831x1,5* P10-A2	24		
					25		
				2835x1,5* P10-A13	26		
				646x1* P10-BC17	27		
				649x1* P10-BC18	28		
				3481x4x0,5* P9-BC13	29		
				3482x4x0,5* P9-BC14	30		
				3483x4x0,5* P9-BC15	31		
				3484x4x0,5* P9-BC16	32		
XT11							
1871x1,5* P10-A5	1						
1872x1,5* P10-A6	2						
1873x1,5* P10-A16	3						
1874x1,5* P10-A17	4						
1875x1,5* P10-A3	5						
1876x1,5* P10-A4	6						
1877x1,5* P10-A14	7						
1878x1,5* P10-A15	8						
1881x1,5* P10-A10	9						
1882x1,5* P10-A11	10						
1845x1* K302	11						
1846x1* K302	12						
1849x1* K302	13						
1850x1* K302	14						
1857x1* K303	15						
1858x1* K303	16						
1861x1* K303	17						
1862x1* K303	18						



Разъем ДТ (X2)

Кон.	N провода	Адрес
1	1841х0,5°	Датчик
2	1842х0,5°	Датчик
3		
4		
5		
	Экран	Датчик

А		Б	
Модуль Han DD female (12 кон.)		Модуль Han DDD female (17 кон.)	
7		1	3420x1* 1/61
8		2	3421x1* 1/63
9	3417x1* 1/61	3	3468x0,5* УСТА
10	3416x1* 1/63	4	3469x0,5* УСТА
11	3470x0,5* УСТА	5	
12	3471x0,5* УСТА	6	
		12	3552x4x0,5* ИТ:XS2
		13	3553x4x0,5* ИТ:XS2
		14	3554x4x0,5* ИТ:XS2
		15	3555x4x0,5* ИТ:XS2
		16	8112x0,5*FR 6/38
		17	8113x0,5*FR 6/39
		7	
		8	3536x4x0,5* ИТ:XS1
		9	3537x4x0,5* ИТ:XS1
		10	3538x4x0,5* ИТ:XS1
		11	3539x4x0,5* ИТ:XS1
		1	3524x4x0,5* ИТ:XS1
		2	3525x4x0,5* ИТ:XS1
		3	3526x4x0,5* ИТ:XS1
		4	3527x4x0,5* ИТ:XS1
		5	8093x0,5*FR 6/34
		6	8094x0,5*FR 6/35

B			A						
Модель Nan EEE female (20 кон.)									
17	3544x4x0,5* ИТ:XS2	13	3532x4x0,5* ИТ:XS1	9	3528x4x0,5* ИТ:XS1	5	8099x0,5*FR 6/36	1	3415x1* 1/61
18	3545x4x0,5* ИТ:XS2	14	3533x4x0,5* ИТ:XS1	10	3529x4x0,5* ИТ:XS1	6	8100x0,5*FR 6/37	2	3414x1* 1/63
19	3546x4x0,5* ИТ:XS2	15	3534x4x0,5* ИТ:XS1	11	3530x4x0,5* ИТ:XS1	7	8120x0,5*FR 6/40	3	3464x0,5* УСТА:XS1
20	3547x4x0,5* ИТ:XS2	16	3535x4x0,5* ИТ:XS1	12	3531x4x0,5* ИТ:XS1	8	8121x0,5*FR 6/41	4	3465x0,5* УСТА:XS1

A				B	
Модуль Han DD female (12 кон.)					
7	363x1,5* N9	1	262x1,5* N9	Модуль Han CC female	
8		2		1	519x4* P9-D1
9	1165x1,5* P9-BC12	3	1162x1,5* P9-BC11	2	273x4* P9-D2
10	1944x1,5* N9	4	1941x1,5* P9-BC6	3	
11	8059x0,5*FR P9-BC18	5	8058x0,5*FR P9-BC17	4	
12	8081x0,5*FR P9-BC20	6	8080x0,5*FR P9-BC19		

