



Монтаж разъема P16									
А					В				
Модуль Han EEE male (20 кон.)									
1	3596x4x0,5* ДД1	5	8101x0,5*FR А6-ЕТ4	9	3574x4x0,5* БК13	13	3578x4x0,5* БК14	17	3590x4x0,5* БК22
2	3597x4x0,5* ДД1	6	8102x0,5*FR А6-ЕТ4	10	3575x4x0,5* БК13	14	3579x4x0,5* БК14	18	3591x4x0,5* БК22
3	3595x4x0,5* ДД1	7	8122x0,5*FR А6-ЕТ6	11	3576x4x0,5* БК13	15	3580x4x0,5* БК14	19	3592x4x0,5* БК22
4	3594x4x0,5* ДД1	8	8123x0,5*FR А6-ЕТ6	12	3577x4x0,5* БК13	16	3581x4x0,5* БК14	20	3593x4x0,5* БК22

Монтаж разъема P17

В				А					
Модуль Han DDD male (17 кон.)				Модуль Han DD male (12 кон.)					
1	3570x4x0,5* BK12	7		12	3548x4x0,5* BK18	1	3620x4x0,5* ДД3	7	
2	3571x4x0,5* BK12	8	3586x4x0,5* BK16	13	3549x4x0,5* BK18	2	3621x4x0,5* ДД3	8	
3	3572x4x0,5* BK12	9	3587x4x0,5* BK16	14	3550x4x0,5* BK18	3	3603x4x0,5* ДД3	9	3600x4x0,5* ДД4
4	3573x4x0,5* BK12	10	3588x4x0,5* BK16	15	3551x4x0,5* BK18	4	3602x4x0,5* ДД3	10	3601x4x0,5* ДД4
5	8095x0,5*FR A6-ET3	11	3589x4x0,5* BK16	16	8114x0,5*FR A6-ET5	5		11	3605x4x0,5* ДД4
6	8096x0,5*FR A6-ET3			17	8115x0,5*FR A6-ET5	6		12	3604x4x0,5* ДД4

Условные обозначения проводов			
Обозн. провода	Классификация (марка) провода	Сечение мм ²	Напряжен. изоляции (не менее)
4*	* ПС * * * нг(А)	1x4	300
1,5*	* ПС * * * нг(А)	1x1,5	300
1*	* ПС * * * нг(А)	1x1	300
4x0,5*	* ПС * * * (З) нг(А)	2x2x0,5	300
0,5*FR	* ПС * * * (З) нг(А)-FR	2x0,5	300
без обозн.	* ПС * * * нг(А)	1x2,5	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 (Э) или брони;
(6) - кабельные изделия, не распространяющие горение при групповой прокладке (нг(А)) или огнестойкие кабельные изделия (нг(А)-FR)
* - требования не предъявляются

1. Разъемы от термопреобразователей сопротивления, датчиков давления, датчика уровня ДРУ и клапана К30 поступают комплектно.
2. Номера штырей и гнезд штепсельных разъемов P1, P16, P17 указаны на схеме с монтажной стороны.
3. Перемычки в разъемах датчиков давления выполнить проводом сечением 0,5мм².
4. Маркировка клемм в коробке N11 дана условно.

ТЭМ18ДМ.070.12.01034				Лит.	Масса	Масштаб
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Монтаж электрооборудования на капоте дизельного помещения.		
Разработчик	Тресикова	Богатырев	11.11.19	Схема электрическая соединений.		
Проверен	Богатырев	Богатырев	11.11.19	Лист 1	Листов 2	
Нач. бюро	Крихели	Богатырев	11.11.19	000 ТМХ Инжиниринг-Б34		
Н.контр.	Богатеева	Богатырев	11.11.19	Формат А1		
Утв.	Сыдарев	Богатырев	11.11.19	Копировал		

Сторона холодильной
камеры

Сторона аппаратной
камеры

БУ (левая сторона капота дизельного помещения)

Левая сторона крыши тепловоза

Сторона аппаратной
камеры

Сторона холодильной
камеры