Схема предохранителей и реле Ford Transit

(2006-2013)

**Автомобили с левым расположением рулевого колеса**



А - Дополнительный блок плавких предохранителей
B - Стандартный блок реле

C - Внутренний блок предохранителей
D - Подкапотный блок предохранителей

**Блок предохранителей под сиденьем водителя**





|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **А** | **Назначение** |
| 1 | 350 | Стартер и генератор |
| 2 | 60 | Питание электрораспределительной коробки со стороны пассажира, обеспечивающая запуск двигателя/ Электрораспределительная коробка со стороны пассажира КЫ5 для системы запуска/остановки двигателя |
| 3 | 100 | Подвод питания к распределительной коробке в моторном отсеке (не важно для пуска) |
| 4 | 40 | Электрообогрев ветрового стекла, правая сторона |
| 5 | 100 | Подвод питания к стандартному блоку реле (не важно для пуска) |
| 6 | 40 | Электрообогрев ветрового стекла, левая сторона |
| 7 | 60 | Подвод питания к распределительной коробке в салоне (не важно для пуска) |
| 8 | 60 | Пользовательский разъем |
| 9 | 60 | Пользовательский разъем |
| 10 | 60 | Пользовательский разъем |
| **Реле** |
| R1 | Выключатель второй аккумуляторной батареи |

**Блок предохранителей в моторном отсеке**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **А** | **Назначение** |
| 11 | 60 | Электродвигатель вентилятора системы охлаждения двигателя |
| 12 | 30 | Цепи питания тягово-сцепного устройства прицепа и блока тягово-сцепного устройства прицепа (KL30) |
| 13 | 40 | Насос ABS и ESP |
| 14 | - | Не используется |
| 15 | 60 | Свечи подогрева |
| 16 | 60 | Реле зажигания (KL15 #3) |
| 17 | 30 | Включение стартера |
| 18 | 40 | Между цепью питания системы зажигания (KL15) и электрораспределительной коробкой со стороны пассажира (автомобили без системы запуска/остановки двигателя) |
| 18 | - | Не используется (автомобили с системой запуска/остановки двигателя) |
| 19 | - | Не используется |
| 20 | 10 | Питание ABS. ESP. датчика положения рулевого вала и датчика рысканья (YAW) (KL30) |
| 21 | 25 | Клапаны и блок управления ABS и ESP |
| 22 | - | Не используется |
| 23 | - | Не используется |
| 24 | 5 | Топливный насос (автомобили без вспомогательного подогревателя, работающий на топливе) |
| 24 | 20 | Топливный насос (автомобили со вспомогательным подогревателем, работающим на топливе) |
| 25 | - | Не используется |
| 26 | 15 | Реле мощности PCM |
| 27 | 5 | Топливный насос (автомобили со вспомогательным подогревателем, работающим на топливе) |
| 28 | 5 | Комбинированный датчик температуры и массового расхода воздуха (T-MAF) |
| 29 | 5 | Мониторинг свечи накаливания испарителя |
| 30 | 7.5 | Звуковой клапан продувки |
| 31 | 15 | Насос YAP/UEGO |
| 32 | 20 | Свеча подогрева испарителя |
| 33 | 10 | Фонари заднего хода |
| 34 | 20 | Электропитание прицепа KL15 |
| 35 | - | Не используется |
| 36 | 10 | Муфта компрессора системы кондиционирования |
| 37 | - | Не используется |
| **Реле** |
| R2 | Свечи подогрева |
| R3 | Буксировка прицепа (KL15) |
| R4 | Включение стартера |
| R5 | Принудительная подача (KL15 #4) |
| R6 | Принудительная подача (KL15 #3) |
| R7 | Топливный насос |
| R8 | Свеча подогрева испарителя |
| R9 | Не используется |
| R10 | Электромагнит муфты компрессора кондиционера |

**Блок предохранителей за перчаточным ящиком**

|  |  |
| --- | --- |
| http://fotohostingtv.ru/out.php/t18063_knigaproavtoru01284633.jpg | http://fotohostingtv.ru/out.php/t18065_knigaproavtoru01284646.jpg |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **А** | **Назначение** |
| 38 | 20 | Очиститель заднего стекла |
| 39 | 10 | Передние и задние органы управления системой кондиционирования |
| 40 | 5 | Не используется |
| 41 | 5 | Тахограф |
| 42 | 5 | Система регулировки уровня световых пучков, главный выключатель (KL15) |
| 43 | 20 | Электрообогрев передних сидений |
| 44 | 20 | Звуковой сигнал |
| 45 | 20 | Переднее дополнительное гнездо питания |
| 46 | 10 | Обогрев боковых зеркал заднего вида, если установлен CAT 1 |
| 47 | 20 | **Прикуриватель** |
| 48 | 5 | Питание катушек реле, зеркала с электроприводом |
| 49 | 20 | Заднее дополнительное гнездо питания |
| 50 | 10 | Дальний свет фар. левая сторона |
| 51 | 10 | Дальний свет фар. правая сторона |
| 52 | 10 | Ближний свет фар (левая сторона) |
| 53 | 10 | Ближний свет фар. правая сторона |
| 54 | 30 | Предохранитель цепей включения ближнего и дальнего света фар. подсветки при движении в дневное время, тахографа и вентилятора дополнительного топливного отопителя |
| 55 | 40 | Электродвигатель вентилятора отопителя |
| 56 | 20 | Электропривод стеклоподъемников |
| 57 | 30 | Электродвигатель вентилятора отопителя задней части салона |
| 58 | 30 | Электродвигатель переднего стеклоочистителя |
| 59 | 30 | Обогреватели заднего стекла и зеркал заднего вида |
| 60 | - | Не используется |
| 61 | 60 | Реле зажигания (KL5 #1) |
| 62 | 60 | Реле зажигания (KL5 #2) |
| **Реле** |
| R11 | Цепь включения ближнего света фар |
| R12 | Обогрев наружных зеркал (если установлена сигнализация CAT 1). гнездо электропитания (если сигнализация CAT 1 не установлена) |
| R13 | Фары - дальний свет |
| R14 | Звуковой сигнал |
| R15 | Подсветка при движении в светлое время |
| R16 | Программируемый топливный отопитель |
| R17 | Обогрев задних стекол или зеркал заднего вида (или обогрев правой части заднего стекла, если установлена сигнализация CAT 1) |
| R18 | Обогрев заднего стекла (правая сторона), если установлена сигнализация CAT 1 |
| R19 | Принудительная подача (KL15 #2) |
| R20 | Электрораспределительная коробка со стороны пассажира KL15 (только автомобили с системой запуска/остановки двигателя) |
| R21 | Принудительная подача (KL15 #1) |
| R22 | Обогрев ветрового стекла, правая сторона |
| R23 | Стеклоочиститель (высокая и низкая скорость очистки) |
| R24 | Очиститель заднего стекла |
| R25 | Стеклоочиститель (вкл. и выкл.) |
| R26 | Обогрев ветрового стекла, левая сторона |

**Блок предохранителей за перчаточным ящиком**

|  |  |
| --- | --- |
| http://fotohostingtv.ru/out.php/t18063_knigaproavtoru01284633.jpg | http://fotohostingtv.ru/out.php/t18068_knigaproavtoru01284708.jpg |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **А** | **Назначение** |
| 63 | 5 | Система помощи при парковке задним ходом, датчик дождя |
| 64 | 2 | Датчик положения педали акселератора |
| 65 | 15 | Выключатель стоп-сигналов |
| 66 | 5 | Панель приборов, питание охранной системы PATS, тахограф, подсветка панели управления |
| 67 | 15 | Насос омывателя |
| 68 | 10 | Блок управления удерживающими системами |
| 69 | 20 | Выключатель внешних осветительных приборов (KL15) |
| 70 | 20 | Эхолокатор с аварийным питанием |
| 71 | 5 | Выключатель внешних осветительных приборов (KL30) |
| 72 | 10 | Питание регулятора потребляемой мощности АКБ. OBDII (KL30) |
| 73 | 15 | Питание блоков аудио- и навигационной систем и мобильного телефона |
| 74 | 5 | Панель приборов, таймер вспомогательного отопителя, питание системы посадки автомобиля без помощи ключа, датчик движения в салоне (К1\_30) |
| 75 | 7.5 | Боковые огни с правой стороны |
| 76 | 7.5 | Боковые огни с левой стороны |
| 77 | 5 | Питание замка зажигания, питание обмоток датчиков отключения АКБ |
| 78 | 15 | Система централизованной блокировки замков |
| 79 | 7.5 | Фонарь освещения номерного знака, боковые габаритные огни |
| 80 | 15 | Передние противотуманные фары |
| 81 | 10 | Задние противотуманные фонари |
| 82 | 3 | Штатное питание аудиоблока и щитка приборов |

**Дополнительные предохранители**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **А** | **Назначение** | **Расположение** |
| 83 | 10 | Модуль управления электрооборудованием буксируемого прицепа | Ниша для ног с левой стороны |
| 84 | 7.5 | DPF - контроль работы свечей подогрева | Электрораспределительная коробка, расположенная под моторным отделением |