

**Перечень элементов электрооборудования к
электросхемам тракторов К-744Р2 и К-744Р3**

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечания
A1	Кондиционер "Август"	1	
A2	Пульт управления кондиционером	1	
BK	Датчик ТМ100 ТУ37.003.271-76	1	Температура охл. жидкости двигателя
	<u>Датчики давления ТУ 37.003.387-78:</u>		
BP1	18.3829010	1	Масло двигателя
BP2	19.3829010	1	Масло КПП
BP3	Датчик давления 3902.3829 ГОСТ 1701-75	1	Воздух в ПС
BV1	Датчик 2001.3843 ТУ 37.003.1270-85	1	Тахомотосчетчик
BV2	Датчик скорости 11.3843-У-ХЛ ТУ 37.003.1148-83	1	Спидометр
EK1, EK2	Свеча 11.3740 ТУ 37.003.741-80	2	Термостарт
	<u>Фара транспортная 1АВ006213-001:</u>		
EL1,		1	
EL2,		1	
EL22,		1	
EL23		1	
	<u>Фара рабочая 781.3711 ТУ 4573-024-05808936-95:</u>		
EL3, EL4,		2	
EL5, EL6,		2	
EL7, EL8,		2	
EL9, EL10		2	
EL11	Лампа подкапотная ПД308А-У-ХЛ ТУ 37.003.187-80	1	
EL12...EL19	Лампа А24-2 ГОСТ 2023.1-88	8	
EL20	Плафон 11.3714010 ТУ 37.003.818-77	1	
EL21	Фонарь освещения номерного знака ФП-131-Б ГОСТ 6964-72	1	
	<u>Предохранители ТУ 16.522.001-82:</u>		
FU1, FU2, FU4, FU6, FU10, FU11, FU12, FU13, FU14, FU16	ПВ-10, 30 В	10	Применяются с блоком защиты БЗ-20

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечания
FU5, FU7, FU9, FU15, FU19, FU20	ПВ-20, 30 В	6	Применяются с блоком защиты БЗ-20
FU3, FU8, FU17, FU18	ПВ-30, 30 В	4	Применяются с блоком защиты БЗ-20
FU21	ПВ-60АС, 30 В	1	Применяется с блоком защиты БЗ-30
FU22	Предохранитель 543.3722 (90А) ТУ 37.469.056-2002	1	
G	Генератор 4001.3771-42 ТУ4573-004-24352420-2003	1	Поставка с двигателем
GB1, GB2	Батарея 6СТ-190АПЗ ЖЮИК.563414.013ТУ	2	
<u>Сигналы звуковые безрупорные</u> <u>ТУ 37.003.688-75:</u>			
HA1	С313	1	
HA2	С314	1	
HL1	Фонарь передний 2ВЕ003184-061	1	Правый
HL2	Фонарь передний 2ВЕ003184-051	1	Левый
<u>Повторитель боковой указателя поворота</u> <u>УП-101-Б ГОСТ 6964-72</u>			
HL3,		1	Правый поворот
HL4,		1	Левый поворот
HL5...HL7		3	Знак "Автопоезд"
<u>Блоки контрольных ламп ТУ 37.003.1109-82:</u>			
HL9	2311.3803-06	1	
HL10	2311.3803-08	1	
Лампы контрольные ТУ 37.003.1109-82:			
HL11	2212.3803-07	1	Поворот трактора
HL12	2212.3803-08	1	Поворот прицепа
HL13	2212.3803-28	1	Дальний свет
HL14	2212.3803-01	1	Ресивер 1-го контура
HL15	2212.3803-02	1	Ресивер 2-го контура
HL16	2212.3803	1	Тормоз прицепа
HL17	2212.3803-05	1	Стояночный тормоз
HL18	2212.3803-37	1	Внимание! Авария!

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечания
	<u>Лампы А24-2 ГОСТ 2023.1-88:</u>		
HL19		1	Авар. темп. охл. жидкости
HL20		1	Миним. давление масла двигателя
HL21, HL22	Фонарь задний 171.3716010 ТУ 37.458.083-2002	2	
KA	Прерыватель указателей поворота РС951-У-ХЛ ТУ 37.453.056-82	1	
KK1	Прерыватель контрольной лампы ручного тормоза РС493 ТУ 37.003.588-77	1	
KK2	Резистор добавочный с элетротермическим реле 1202.3741 ТУ 37.003.711-79	1	
KM	Выключатель 1420.3737 ТУ 37.003.574-74	1	
KV1	Реле 738.3747-20 ТУ 37.469.023-97	1	Включение стартера
	<u>Реле 901.3747 ТУ 37.003.1418-94:</u>		
KV2		1	Блокировка "массы"
KV3		1	Дальний свет
KV4		1	Ближний свет
KV5		1	Звуковой сигнал
KV6		1	Стоп-сигналы
KV7		1	Компрессор кондиционера
KV8		1	Задний стеклоочиститель
KV9		1	Вентилятор кондиционера
KV10		1	Фары рабочие передние
KV11		1	Фары рабочие задние
KV12		1	Термостарт
KV13		1	Блокировка стартера
KV14	Реле 90.3747 ТУ 37.003.1418-94	1	Блокировка цепи 12V
M1	Стартер 25.3708-01 ТУ37.003.1059-81	1	
M2	Вентилятор кондиционера	1	Поставка с кондиционером
M3	Омыватель 1112.5208000-20 ТУ 37.003.639-87	1	Передний
M4, M5	Моторедуктор стеклоочистителя 521.3730 ТУ 37.459.078-86	2	Передний Задний
M6	Омыватель 1112.5208000-10 ТУ 37.003.639-87	1	Задний
M7, M8	Вентиляторы отопителя ОТ2-У2-24-05 ТУ 3-760.0-93	2	
P1	Спидометр электронный 31.3802 ТУ 37.453.077-86	1	

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечания
P2	Тахомотосчетчик электрический 18.3813 ТУ 37.453.078-86	1	
P3	Приемник указателя давления 33.3810 ТУ 37.003.387-78	1	Масло двигателя
P4	Приемник указателя температуры 36.3807 ТУ 37.003.941-79	1	Охлажд. жид- кость
P5	Приемник указателя давления 3452.3810 ТУ 37.003.387-78	1	Воздух в ПС
P6	Приемник указателя давления 14.3810 ТУ 37.003.387-78	1	Масло КПП
P7	Приемник указателя уровня топлива 34.3806 ТУ 37.003.942-79	1	
P8	Счетчик времени наработки двигателя СВН-2-02 ТУ 25-1865.081-87	1	
PV	Указатель напряжения 11.3812 ТУ 37.003.888-78	1	
SA1	Блок переключателей 89.3709 ТУ 37.461.012-96	1	
SA2	Блок выключателей 53.3710.06.09 ТУ 37.003.1055-81	1	
SA3	Выключатель стартера и приборов 1202.3704-02 ТУ 37.003.529-77	1	
SA4	Выключатель ВК416Б-01 ТУ 37.003.1174-83	1	Подсветка при- боров
SA5	Выключатель аварийной сигнализации 245.3710-01 ТУ 37.469.022-97	1	
SB1	Кнопка КН-1 106.510.010ТУ	1	"Масса"
	<u>Выключатели унифицированные</u> <u>ТУ 37.003.1222-84:</u>		
SB2	3812.3710-02.07	1	Стеклоочисти- тель задний
SB3	3812.3710-02.38	1	Знак "Автопоезд"
SB4,	3812.3710-02.05	2	Фары рабочие задние
SB5			Фары рабочие передние
SB6	Выключатель 11.3704000 ТУ 37.003.710-80	1	Термостарт
SK	Сигнализатор температуры ТМ111-01 ТУ 37.003.569-80	1	Охлаждающая жидкость
SL	Датчик уровня топлива Э744P-3800070	1	
SP1	Сигнализатор давления	1	Фильтр двигате- ля
SP2	Сигнализатор аварийного давления масла 3702.3829 ТУ37.003.518-74	1	

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечания
	<u>Датчик аварийного давления воздуха</u>		
	<u>ДАДВ-01 ТУ РБ 07513211.004-94:</u>		
SP3		1	Стояночный тормоз
SP9		1	Ресивер 1-го контура
	<u>Выключатель 2802.3829010 ТУ 37.453.092-93:</u>		
SP4		1	Стоп-сигнал
SP5		1	Стоп-сигнал
SP6		1	Фильтр КПП
SP7	Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра 13.3839600 ТУ 37.003.1025-80	1	
SP8	Датчик давления хладагента	1	Поставка с кондиционером
SP10	Датчик аварийного давления воздуха ДАДВ-02 ТУ РБ 07513211.004-94	1	Ресивер 2-го контура
SP12	Сигнализатор засоренности напорного фильтра рулевого управления	1	Поставка с фильтром
SP13	Сигнализатор засоренности напорного фильтра навесного оборудования	1	Поставка с фильтром
SQ	Выключатель блокировки стартера ВК-418 ТУ 37.003.188-76	1	
VD1... VD11	Диод КД202Д УЖ3.362.036ТУ	11	
VD12	Диод Д242а А0336.206ТУ	1	
VD13	Диод КД343Д дР3.362.029-01ТУ	1	
	<u>Вилки ГЕО.364.107ТУ:</u>		
XP1	ШР28ПК1НШ4	1	
XP2	ШР32П12НГ1	1	
XP3, XP4	ШР40П16НГ2	2	
XP5	Вилка ПС315-3723150 ТУ 37.003.229-79	2	
	<u>Колодки штыревые ОСТ 37.003.032-78:</u>		
XP8, XP10, XP17, XP33, XP36, XP45	502601	6	
XP13, XP56, XP58, XP59, XP61, XP62, XP88	502602	7	
XP11, XP20, XP60	502604	3	
XP15, XP16, XP23, XP31	502606	4	

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечания
	<u>Розетки ГЕО.364.107ТУ:</u>		
XS1	ШР28П1НШ4	1	
XS2	ШР32П12НГ1	1	
XS3	ШР40ПК16НГ2	1	
XS4	ШР40ПК16ЭГ2	1	
XS5	Розетка ПС315-3723100-У-ХЛ ТУ 37.003.229-79	1	
XS6	Розетка ПС400-3723200 ТУ 37.003.228-77	1	
XS7	Розетка штепсельная ПС300А ГОСТ 9200-76	1	
	<u>Колодки гнездовые ОСТ 37.003.032-78:</u>		
XS8, XS10, XS17, XS36	602601	4	
XS12, XS13, XS14, XS26, XS32, XS38, XS39, XS43, XS52... XS56, XS58, XS59, XS61... XS63	602602	18	
XS11, XS18, XS19, XS20, XS21, XS41, XS42, XS60	602604	8	
XS15, XS16, XS22, XS23, XS27, XS28, XS29, XS34, XS37	602606	9	
XS34, XS37	602608	2	
XS30	610608	1	
XS64	607605	1	
XS65	Розетка 8JB 001933-011 (Hella)	1	
	<u>Панели соединительные ОСТ 37.003.1358-88:</u>		
XT1 ... XT9	17.3723.000	9	
XT10 ... XT12	14.3723.000	3	
	<u>Колодки соединительные 8JA001909-001:</u>		
XT13 ... XT16		4	

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечания
YA	Электромагнитный клапан 11.3741 ТУ 37.003.740-76	1	Поставка с двигателем
YC	Электромагнитный клапан компрессора кондиционера	1	Поставка с кондиционером

**Перечень элементов электрооборудования к
электросхеме трактора К-744P2 с двигателем
"Мерседес"**

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечания
A1	Электронный блок MR	1	Поставка с двигателем
A2	Электронный блок ADM2FR	1	Поставка с двигателем
A3	Кондиционер "Август"	1	
A4	Пульт управления кондиционером	1	
A5	Электронный блок FLA A0004461207	1	Поставка с двигателем
A6	Педаля A9413000104	1	Поставка с двигателем
BP1	Датчик давления 19.3829010 ТУ 37.003.387-78	1	Масло КПП
BP2	Датчик давления 3902.3829 ГОСТ 1701-75	1	Воздух в ПС
BV1	Датчик 2001.3843 ТУ 37.003.1270-85	1	Тахомотосчетчик
BV2	Датчик скорости 11.3843-У-ХЛ ТУ 37.003.1148-83	1	Спидометр
EK1	Свеча	1	Термостарт
EK2	Свеча подогрева топлива	1	Топливный фильтр
	<u>Фара транспортная 1AB006213-001:</u>		
EL1,		1	
EL2,		1	
EL22,		1	
EL23		1	
	<u>Фара рабочая 781.3711</u> <u>ТУ 4573-024-05808936-95:</u>		
EL3, EL4,		2	
EL5, EL6,		2	
EL7, EL8,		2	
EL9, EL10		2	
EL11	Лампа подкапотная ПД308А-У-ХЛ ТУ 37.003.187-80	1	
EL12...EL19	Лампа А24-2 ГОСТ 2023.1-88	8	
EL20	Плафон 11.3714010 ТУ 37.003.818-77	1	
EL21	Фонарь освещения номерного знака ФП-131-Б ГОСТ 6964-72	1	

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечания
<u>Предохранители 35.3722 ТУ 37.469.013-95:</u>			
FU2, FU3, FU5, FU7, FU8, FU10, FU11...FU19, FU21, FU22	352.3722 (10A)	17	Применяются с блоком предохранителей 41.3722
FU24...FU26	353.3722 (15A)	3	
FU6, FU9	354.3722 (20A)	2	
FU20, FU23	355.3722 (25A)	2	
FU1, FU4	356.3722 (30A)	2	
FU27	ПВ-60АС, 30В	1	Применяется с блоком защиты БЗ-30
FU28	Предохранитель 543.3722 (90А) ТУ 37.469.056-2002	1	
G	Генератор	1	Поставка с двигателем
GB1, GB2	Батарея 6СТ-190АПЗ ЖЮИК.563414.013ТУ	2	
<u>Сигналы звуковые безрупорные</u> <u>ТУ 37.003.688-75:</u>			
HA1	С313	1	
HA2	С314	1	
HA3	Звуковой сигнализатор аварийного параметра	1	
HL1	Фонарь передний 2ВЕ003184-061	1	Правый
HL2	Фонарь передний 2ВЕ003184-051	1	Левый
<u>Повторитель боковой указателя поворота</u> <u>УП-101-Б ГОСТ 6964-72</u>			
HL3,		1	Правый поворот
HL4,		1	Левый поворот
HL5...HL7		3	Знак "Автопоезд"
Блоки контрольных ламп ТУ 37.003.1109-82:			
HL9	2311.3803-06	1	
HL10	2311.3803-08	1	
Лампы контрольные ТУ 37.003.1109-82:			
HL11	2212.3803-07	1	Поворот трактора
HL12	2212.3803-08	1	Поворот прицепа
HL13	2212.3803-28	1	Дальний свет
HL14	2212.3803-01	1	Ресивер 1-го контура

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечания
HL15	2212.3803-02	1	Ресивер 2-го контура
HL16	2212.3803	1	Тормоз прицепа
HL17	2212.3803-05	1	Стояночный тормоз
HL18	2212.3803-37	1	Внимание! Авария!
HL19	2212.3803-49	1	Миним. уровень масла двигателя
HL20	2212.3803-124	1	Аварийн. режим работы двигателя
HL21	2212.3803-47	1	Зарядка АКБ
HL22, HL23	Фонарь задний 171.3716010 ТУ 37.458.083-2002	2	
KA	Прерыватель указателей поворота РС951-У-ХЛ ТУ 37.453.056-82	1	
KK1	Прерыватель контрольной лампы ручного тормоза РС493 ТУ 37.003.588-77	1	
KM	Выключатель 1420.3737 ТУ 37.003.574-74	1	
KV1	Реле 738.3747-20 ТУ 37.469.023-97	1	Блокировка стартера
	<u>Реле 901.3747 ТУ 37.003.1418-94:</u>		
KV2		1	Блокировка "массы"
KV3		1	Дальний свет
KV4		1	Ближний свет
KV5		1	Звуковой сигнал
KV6		1	Стоп-сигналы
KV7		1	Компрессор кондиционера
KV8		1	Задний стеклоочиститель
KV9		1	Вентилятор кондиционера
KV10		1	Фары рабочие передние
KV11		1	Фары рабочие задние
KV12		1	Блокировка цепи 12V
M1	Стартер	1	Поставка с двигателем
M2	Вентилятор кондиционера	1	Поставка с кондиционером
M3	Омыватель 1112.5208000-20 ТУ 37.003.639-87	1	Передний
M4, M5	Моторедуктор стеклоочистителя 521.3730 ТУ 37.459.078-86	2	Передний Задний
M6	Омыватель 1112.5208000-10 ТУ 37.003.639-87	1	Задний
M7, M8	Вентиляторы отопителя ОТ2-У2-24-05 ТУ 3-760.0-93	2	

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечания
P1	Спидометр электронный 31.3802 ТУ 37.453.077-86	1	
P2	Тахомотосчетчик электрический 18.3813 ТУ 37.453.078-86	1	
P3	Приемник указателя давления масла 350-040-004С	1	Масло двигателя
P4	Приемник указателя температуры 310-040-002С	1	Охлажд. жид- кость
P5	Приемник указателя давления 3452.3810 ТУ 37.003.387-78	1	Воздух в ПС
P6	Приемник указателя давления 14.3810 ТУ 37.003.387-78	1	Масло КПП
P7	Приемник указателя уровня топлива 34.3806 ТУ 37.003.942-79	1	
P8	Счетчик времени наработки двигателя СВН-2-02 ТУ 25-1865.081-87	1	
PV	Указатель напряжения 11.3812 ТУ 37.003.888-78	1	
SA1	Блок переключателей 89.3709 ТУ 37.461.012-96	1	
SA2	Блок выключателей 53.3710.06.09 ТУ 37.003.1055-81	1	
SA3	Выключатель стартера и приборов 1202.3704-02 ТУ 37.003.529-77	1	
SA4	Выключатель ВК416Б-01 ТУ 37.003.1174-83	1	Подсветка при- боров
SA5	Выключатель аварийной сигнализации 245.3710-01 ТУ 37.469.022-97	1	
SB1	Кнопка КН-1 106.510.010ТУ	1	"Масса"
	<u>Выключатели унифицированные</u> <u>ТУ 37.003.1222-84:</u>		
SB2	3812.3710-02.07	1	Стеклоочисти- тель задний
SB3	3812.3710-02.38	1	Знак "Автопоезд"
SB4,	3812.3710-02.05	2	Фары рабочие задние
SB5			Фары рабочие передние
SL	Датчик уровня топлива Э744P-3800070	1	
	<u>Датчик аварийного давления воздуха</u> <u>ДАДВ-01 ТУ РБ 07513211.004-94:</u>		
SP1		1	Стояночный тормоз
SP4		1	Ресивер 1-го контура
SP5	Датчик аварийного давления воздуха ДАДВ-02 ТУ РБ 07513211.004-94	1	Ресивер 2-го контура

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечания
	<u>Выключатель 2802.3829010 ТУ 37.453.092-93:</u>		
SP2		1	Стоп-сигнал
SP3		1	Стоп-сигнал
SP6		1	Фильтр КПП
SP7	Датчик давления хладагента	1	Поставка с кондиционером
SP8	Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра 13.3839600 ТУ 37.003.1025-80	1	
SP11	Сигнализатор засоренности напорного фильтра рулевого управления	1	Поставка с фильтром
SP12	Сигнализатор засоренности напорного фильтра навесного оборудования	1	Поставка с фильтром
SQ	Выключатель блокировки стартера ВК-418 ТУ 37.003.188-76	1	
VD1... VD7	Диод КД202Д УЖЗ.362.036ТУ	7	
	<u>Вилки ГЕО.364.107ТУ:</u>		
XP1	ШР28ПК1НШ4	1	
XP2	ШР32П12НГ1	1	
XP3, XP4	ШР40П16НГ2	2	
XP5	Вилка ПС315-3723150 ТУ 37.003.229-79	2	
	<u>Колодки штыревые ОСТ 37.003.032-78:</u>		
XP8, XP17, XP33, XP36, XP45	502601	5	
XP13, XP56, XP59, XP61, XP62, XP88	502602	6	
XP10, XP11, XP20, XP60	502604	4	
XP15, XP16, XP23, XP31	502606	4	
	<u>Розетки ГЕО.364.107ТУ:</u>		
XS1	ШР28П1НШ4	1	
XS2	ШР32П12НГ1	1	
XS3	ШР40ПК16НГ2	1	
XS4	ШР40ПК16ЭГ2	1	
XS5	Розетка ПС315-3723100-У-ХЛ ТУ 37.003.229-79	1	
XS6	Розетка ПС400-3723200 ТУ 37.003.228-77	1	
XS7	Розетка штепсельная ПС300А ГОСТ 9200-76	1	

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечания
	<u>Колодки гнездовые OCT 37.003.032-78:</u>		
XS8, XS10, XS17, XS36	602601	4	
XS12, XS13, XS14, XS26, XS32, XS38, XS39, XS43, XS52... XS56, XS59, XS61, XS62, XS63	602602	17	
XS10, XS11, XS18, XS19, XS20, XS21, XS60	602604	7	
XS15, XS16, XS22, XS23, XS27, XS28, XS29, XS34, XS37	602606	9	
XS24, XS25	602608	2	
XS30	610608	1	
	<u>Колодки гнездовые:</u>		
XS1-21	A0135456526	1	
XS2-18 XS70	A0135456426	2	
XS3-15	A0135456326	1	
XS4-12	A0135456226	1	
XS61	A0015451826	1	
XS62	A0001530022	1	
XS63	A0155456726	1	
XS64	A0015454626	1	
XS65	Розетка 8JB 001933-011 (Hella)	1	
XP71	Колодка штыревая A0265459728	1	
	<u>Панели соединительные OCT 37.003.1358-88:</u>		
XT1, XT2, XT5...XT9	17.3723.000	7	
XT10 ... XT12	14.3723.000	3	

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечания
	<u>Колодки соединительные 8JA001909-001:</u>		
ХТ13 ... ХТ16		4	
УС1	Электромагнитный клапан ЭФУ	1	Поставка с двигателем
УС2	Электромагнитный клапан компрессора кондиционера	1	Поставка с кондиционером