Vortex Tingo (Руководство по эксплуатации Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo))): предохранители и реле

Памятка владельца CarDir · 30.10.2026 · только проверенные значения из руководств производителя. Онлайн-версия с пояснениями: https://cardir.ru/vortex/tingo/

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Где находится блок	электрораспределительный блок моторного отсека, тип A (механическая КПП)	—	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 190
Где находится блок	электрораспределительный блок приборной панели, тип A (механическая КПП)	—	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 194
Предохранитель	Красно-коричневый 5 A	цветовая идентификация предохранителей	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 150
Предохранитель	Коричневый 7,5 A	цветовая идентификация предохранителей	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 150
Предохранитель	Красный 10 A	цветовая идентификация предохранителей	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 150
Предохранитель	Синий 15 A	цветовая идентификация предохранителей	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 150
Предохранитель	Желтый 20 A	цветовая идентификация предохранителей	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 150
Предохранитель	Зеленый 30 A	цветовая идентификация предохранителей	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 150
Предохранитель	Розовый 40 A	цветовая идентификация предохранителей	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 150
Предохранитель	Желтый 60 A	цветовая идентификация предохранителей	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 150
Предохранитель	Лампа ближнего света левой передней фары	F1, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Стартер	F12, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Блок управления бортовыми системами	F13, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	Лампа фонаря заднего хода	F14, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Катушка зажигания	F15, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Генератор	F16, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Указатели поворота и габаритные огни - правые	F17, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Передние противотуманные фары	F18, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Вентилятор системы охлаждения двигателя	F19, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Лампа ближнего света правой передней фары	F2, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Указатели поворота и габаритные огни – левые	F20, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Задние противотуманные фары	F21, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Компрессор кондиционера	F22, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Стоп-сигналы	F23, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Стартер (управление реле стартера)	F24, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	ABS	F26, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Блок управления двигателем	F27, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Топливный насос	F3, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	Лампа дальнего света левой передней фары	F4, блок моторного отсека, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Вентилятор отопителя	F5, блок моторного отсека, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Лампа дальнего света правой передней фары	F6, блок моторного отсека, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Второй вентилятор системы охлаждения двигателя	F7, блок моторного отсека, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Основной вентилятор системы охлаждения двигателя	F8, блок моторного отсека, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Предохранитель	Соединение с главным реле	F10, блок моторного отсека, тип Б	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 193
Предохранитель	Главное реле	F12, блок моторного отсека, тип Б	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 193
Предохранитель	Кислородный датчик нижний	F22, блок моторного отсека, тип Б	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 193
Предохранитель	Главное реле	F24, блок моторного отсека, тип Б	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 193
Предохранитель	Кислородный датчик верхний	F25, блок моторного отсека, тип Б	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 193
Предохранитель	Компрессор кондиционера	F26, блок моторного отсека, тип Б	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 193
Предохранитель	Стартер	F9, блок моторного отсека, тип Б	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 193
Предохранитель	Регулятор яркости подсветки панели приборов	F1, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Задний стеклоочиститель	F10, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Передний стеклоочиститель	F11, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	Реле ближнего и дальнего света фар	F12, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Подушки безопасности	F13, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Управление аудиосистемой	F14, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Электропривод регулировки положения зеркала заднего вида	F15, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Подогрев сидений	F16, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Блок управления двигателем	F17, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Блок управления бортовыми системами и противоугонной сигнализацией	F18, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Стеклоподъемники	F19, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Кислородный датчик, клапан продувки адсорбера, спидометр	F2, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Накрышный люк	F20, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Замок зажигания	F21, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Лампы освещения салона и индивидуального освещения	F22, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Кнопка открытия/закрытия накрышного люка	F23, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)): стр. 195; стр. 197
Предохранитель	Звуковой сигнал	F24, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Панель приборов / система кондиционирования	F25, блок приборной панели, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	Индикатор противоугонной системы / Реле системы кондиционирования и вентиляции салона	F26, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Подогрев зеркал заднего вида	F27, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Замок зажигания	F28, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Замок зажигания, стартер	F29, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Топливные форсунки	F3, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Переключатель системы кондиционирования воздуха	F4, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Прикуриватель и блок управления бортовыми системами (BCM)	F5, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Панель приборов	F6, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Аудиосистема	F7, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Диагностический разъем	F8, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Панель приборов	F9, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Предохранитель	Система кондиционирования	Приборная панель, тип Б (мех. и робот. КПП), F12	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	Питание блока управления бортовыми системами и противоугонной сигнализацией	Приборная панель, тип Б (мех. и робот. КПП), F18	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	Компрессор кондиционера	Приборная панель, тип Б (мех. и робот. КПП), F19	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	Сигналы заднего хода, спидометр, генератор	Приборная панель, тип Б (мех. и робот. КПП), F2	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	Кнопка включения режима рециркуляции воздуха	Приборная панель, тип Б (мех. и робот. КПП), F25	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	Модуль ABS	Приборная панель, тип Б (мех. и робот. КПП), F3	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	Прикуриватель	Приборная панель, тип Б (мех. и робот. КПП), F5	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F1 — Регулятор яркости подсветки панели приборов	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F1	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F10 — Задний стеклоочиститель	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F10	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F11 — Передний стеклоочиститель	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F11	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F12 — Система кондиционирования	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F12	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F13 — Подушки безопасности	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F13	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F14 — Управление аудиосистемой	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F14	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F15 — Электропривод регулировки положения зеркала заднего вида	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F15	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F16 — Подогрев сидений	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F16	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F17 — Блок управления двигателем	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F17	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F18 — Питание блока управления бортовыми системами и противоугонной сигнализацией	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F18	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F19 — Компрессор кондиционера	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F19	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	F2 — Сигналы заднего хода, спидометр, генератор	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F2	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F20 — Накрышный люк	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F20	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F21 — Замок зажигания	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F21	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F22 — Лампы освещения салона и индивидуального освещения. Подсветка замка зажигания*	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F22	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F23 — Кнопка открытия/закрытия накрышного люка	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F23	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F24 — Звуковой сигнал	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F24	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F25 — Кнопка включения режима рециркуляции воздуха	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F25	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F26 — Индикатор противоугонной системы / Реле системы кондиционирования и вентиляции салона	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F26	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F27 — Подогрев зеркал заднего вида	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F27	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F28 — Замок зажигания	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F28	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F29 — Замок зажигания, стартер	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F29	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F3 — Модуль ABS	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F3	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F30 — Не используется	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F30	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F4 — Переключатель системы кондиционирования воздуха	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F4	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	F5 — Прикуриватель	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F5	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F6 — Панель приборов	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F6	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F7 — Аудиосистема	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F7	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F8 — Диагностический разъем	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F8	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Предохранитель	F9 — Панель приборов	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), предохранитель F9	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Реле	Реле вентилятора отопителя	K1, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Реле	Реле задних противотуманных фар	K10, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Реле	Реле вентилятора системы охлаждения двигателя	K11, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Реле	Реле топливного насоса	K2, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Реле	Реле второго вентилятора системы охлаждения двигателя	K3, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Реле	Реле стартера	K4, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Реле	Реле ближнего света фар	K5, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Реле	Реле дальнего света фар	K6, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Реле	Реле основного вентилятора системы охлаждения двигателя	K7, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191
Реле	Реле передних противотуманных фар	K9, блок моторного отсека, тип A	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 191

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Реле	Реле стартера	K12, блок моторного отсека, тип Б	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 193
Реле	Главное реле	K4, блок моторного отсека, тип Б	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 193
Реле	Реле вентилятора системы охлаждения двигателя	K1, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Реле	Реле звукового сигнала	K5, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Реле	Реле указателей поворота	K6, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Реле	Реле системы кондиционирования воздуха	K7, блок приборной панели, тип А	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 195
Реле	K1 — Реле вентилятора системы охлаждения двигателя	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), реле K1	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Реле	K2 — Не используется	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), реле K2	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Реле	K3 — Реле компрессора кондиционера	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), реле K3	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Реле	K4 — Не используется	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), реле K4	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Реле	K5 — Реле звукового сигнала	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), реле K5	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Реле	K6 — Габаритные огни. Реле указателей поворота	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), реле K6	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197
Реле	K7 — Не используется	Тип Б (механическая и роботизированная КПП), реле K7	Руководство Vortex Tingo (2011 (Vortex Tingo)), стр. 197