Smart #5 (Руководство по эксплуатации Smart #5 (2024-2026 (smart #5))): предохранители и реле

Памятка владельца CarDir · 07.11.2026 · только проверенные значения из руководств производителя. Онлайн-версия с пояснениями: https://cardir.ru/smart/5/

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Где находится блок	Блок предохранителей в переднем отсеке (моторном) и под центральной консолью	—	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 248
Где находится блок	в переднем отсеке	блок предохранителей в переднем отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 248
Где находится блок	под центральной консолью	блок предохранителей под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 248
Предохранитель	EF10 — 10 A — фара левая (Headlight Unit)	EF10, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 259
Предохранитель	EF11 — 10 A — фара правая (Headlight Unit)	EF11, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 259
Предохранитель	EF12 — 10 A — потолочный фонарь и FCCM	EF12, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 259
Предохранитель	10A	Предохранитель EF10, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 259
Предохранитель	10A	Предохранитель EF11, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 259
Предохранитель	10A	Предохранитель EF12, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 259
Предохранитель	EF13 — 10 A — подсветка передней решётки	EF13, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	EF14 — 10 A — лампа задней решётки	EF14, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	EF19 — 15 A — зарядное устройство, розетка переменного тока	EF19, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	EF20 — 20 A — насос охлаждающей жидкости трансмиссии	EF20, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	EF21 — 30 A — насос охлаждающей жидкости трансмиссии	EF21, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	EF22 — 30 A — насос охлаждающей жидкости батареи	EF22, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	EF23 — 15 A — клапаны и модули системы кондиционирования и охлаждения	EF23, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	EF24 — 10 A — Motor Generator Module, Inverter ERAD Module, EVCC	EF24, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	EF25 — 15 A — Powertrain and Chassis Master Unit, Vehicle Computational Unit	EF25, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	10A	Предохранитель EF13, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	10A	Предохранитель EF14, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	15A	Предохранитель EF19, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	20A	Предохранитель EF20, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	30A	Предохранитель EF21, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	30A	Предохранитель EF22, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	15A	Предохранитель EF23, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	10A	Предохранитель EF24, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260
Предохранитель	15A	Предохранитель EF25, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 260

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	EF26 — 20 А — насос охлаждающей жидкости батареи	EF26, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 261
Предохранитель	EF27 — 10 А — модуль управления батареей (BECM)	EF27, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 261
Предохранитель	EF30 — 20 А — звуковой сигнал	EF30, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 261
Предохранитель	EF31 — 10 А — цепи системы охлаждения и силовой установки	EF31, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 261
Предохранитель	EF32 — 15 А — центральный доменный модуль, мотор стеклоочистителя	EF32, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 261
Предохранитель	EF36 — 15 А — насос омывателя	EF36, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 262
Предохранитель	EF37 — 10 А — подсветка, блоки света	EF37, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 262
Предохранитель	EF38 — 10 А — модуль управления батареей (BECM)	EF38, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 262
Предохранитель	EF39 — 10 А — зарядное устройство и DC/DC, EVCC	EF39, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 262
Предохранитель	EF40 — 20 А — реле K4: розетка переменного тока, PCMU	EF40, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 262
Предохранитель	EF42 — 25 А — Vehicle Computational Unit, Powertrain and Chassis Master Unit	EF42, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 262
Предохранитель	EF43 — 25 А — модуль подвески	EF43, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 262
Предохранитель	EF49 — 15 А — модуль подвески	EF49, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 262
Предохранитель	EF51 — 40 А — обогрев заднего стекла	EF51, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 262

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	EF52 — 40 A — вентилятор охлаждения, модуль мотора стеклоочистителя	EF52, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 263
Предохранитель	EF54 — 30 A — модуль прицепа	EF54, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 263
Предохранитель	EF55 — 30 A — модуль прицепа	EF55, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 263
Предохранитель	EF56 — 30 A — модуль прицепа	EF56, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 263
Предохранитель	EF57 — 60 A — реле CPSR: цепи обогрева и охлаждения	EF57, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 263
Предохранитель	EF58 — 50 A — компрессор пневмоподвески, модуль подвески	EF58, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 263
Предохранитель	EF59 — 20 A — насос Inverter ERAD Module	EF59, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 263
Предохранитель	EF60 — 20 A — насос Motor Generator Module	EF60, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 263
Предохранитель	EF61 — 40 A — Redundant Brake Control Module	EF61, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 264
Предохранитель	EF62 — 40 A — Redundant Brake Control Module	EF62, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 264
Предохранитель	EF63 — 20 A — PCMU (EPB1)	EF63, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 264
Предохранитель	EF64 — 20 A — PCMU (EPB2)	EF64, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 264
Предохранитель	EF65 — 20 A — PCMU (EPB3)	EF65, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 264
Предохранитель	EF69 — 10 A — Inverter ERAD Module	EF69, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 264
Предохранитель	EF70 — 15 A — модуль управления батареей (BECM)	EF70, блок в моторном отсеке	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 264

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	40A — RBCM_VR — Redundant Brake Control Module A	Предохранитель EF61, блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 264
Предохранитель	40A — RBCM_MR — Redundant Brake Control Module A	Предохранитель EF62, блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 264
Предохранитель	20A — PCMU (EPB1) — Powertrain and Chassis Master Unit / Vehicle Computational Unit A	Предохранитель EF63 (EPB1), блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 264
Предохранитель	20A — PCMU (EPB2) — Powertrain and Chassis Master Unit / Vehicle Computational Unit A	Предохранитель EF64 (EPB2), блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 264
Предохранитель	20A — PCMU (EPB3) — Vehicle Computational Unit / Powertrain and Chassis Master Unit A	Предохранитель EF65 (EPB3), блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 264
Предохранитель	10A — IEM AD — Inverter ERAD Module A	Предохранитель EF69, блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 264
Предохранитель	15A — BECM — Battery Energy Control Module A	Предохранитель EF70, блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 264
Предохранитель	CF03 — 30 A — модуль заднего сиденья	CF03, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	CF04 — 30 A — модуль заднего сиденья	CF04, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	CF05 — 30 A — модуль двери водителя	CF05, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	CF06 — 30 A — блок управления автономным вождением	CF06, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	CF07 — 30 A — модуль двери багажника с электроприводом	CF07, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	CF08 — 30 A — модуль задней левой двери	CF08, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	CF09 — 30 A — модуль двери пассажира	CF09, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	CF10 — 40 A / 60 A — модуль управления аудиосистемой	CF10, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	CF11 — 30 A — модуль задней правой двери	CF11, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	CF12 — 40 A — модуль сиденья водителя	CF12, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	CF13 — 30 A — центральный доменный модуль	CF13, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	CF14 — 40 A — реле комфорта, вентилятор спинки сиденья	CF14, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	30A — SMB1 — Rear Seat Module A	Предохранитель CF03 (SMB1), блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	30A — SMB2 — Rear Seat Module A	Предохранитель CF04 (SMB2), блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	30A — DDM — Driver Door Module A	Предохранитель CF05 (DDM), блок под центральной консолью (только EUL)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	30A — ADCU — Autonomous Driving Control Unit A	Предохранитель CF06 (ADCU), блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	30A — POT — Power Operated Tailgate Module A	Предохранитель CF07 (POT), блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	30A — RLDM — Rear Left Door Module A	Предохранитель CF08 (RLDM), блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	30A — PDM — Passenger Door Module A	Предохранитель CF09 (PDM), блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	40A/60A — AUD — Audio Control Module A	Предохранитель CF10 (AUD), блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	30A — RRDM — Rear Right Door Module A	Предохранитель CF11 (RRDM), блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	40A — SMD — Driver Seat Module A	Предохранитель CF12 (SMD), блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	30A — CDM7 — Central Domain Module A	Предохранитель CF13 (CDM7), блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	40A — Comfort RLY — Central Domain Module / Seat Backrest Fan A	Предохранитель CF14 (Comfort RLY), блок под центральной консолью (EUL/EUR)	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 265
Предохранитель	CF31 — 10 A — диагностический разъём OBD II	CF31, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 267
Предохранитель	CF32 — 7,5 A — блокировка рулевой колонки	CF32, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 267
Предохранитель	CF33 — 7,5 A — модуль обнаружения движения ног	CF33, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 267
Предохранитель	CF34 — 10 A — датчик дождя и света, радарные модули салона	CF34, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 267
Предохранитель	CF35 — 10 A — модуль управления батареей (BECM)	CF35, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 267
Предохранитель	CF36 — 10 A — алколок, датчики	CF36, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 267
Предохранитель	CF37 — 10 A — антенна UWB, считыватель NFC-ключей	CF37, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 267
Предохранитель	CF38 — 15 A — центральный доменный модуль	CF38, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 267
Предохранитель	CF39 — 7,5 A — модуль BLE NFC, антенна UWB	CF39, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 267
Предохранитель	CF40 — 7,5 A — катушка реле IG_E: массаж сидений, HUD	CF40, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 267
Предохранитель	CF41 — 10 A — модуль мотор-генератор	CF41, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 267
Предохранитель	CF42 — 10 A — центральный доменный модуль	CF42, блок под центральной консолью	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 267
Предохранитель	CF91 — 10A — блок фары (левый)	Предохранитель CF91, блок предохранителей салона	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 271

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	CF92 — 7.5A — ароматизатор воздуха, датчик твёрдых частиц в воздухе	Предохранитель CF92, блок предохранителей салона	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 271
Предохранитель	CF93 — 10A — блок фары (левый)	Предохранитель CF93, блок предохранителей салона	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 271
Предохранитель	CF94 — 10A — блок фары (правый)	Предохранитель CF94, блок предохранителей салона	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 271
Предохранитель	CF95 — 7.5A — вентилятор подушки сиденья, вентилятор спинки сиденья	Предохранитель CF95, блок предохранителей салона	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 271
Предохранитель	CF97 — 10A — проекционный дисплей	Предохранитель CF97, блок предохранителей салона	Руководство Smart #5 (2024-2026 (smart #5)), стр. 271