Smart #3 (Руководство по эксплуатации Smart #3 (2023-2026 (#3))): предохранители и реле

Памятка владельца CarDir · 08.11.2026 · только проверенные значения из руководств производителя. Онлайн-версия с пояснениями: https://cardir.ru/smart/3/

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Где находится блок	Один блок предохранителей — в переднем отсеке, второй — под центральной консолью	—	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 208
Где находится блок	в переднем отсеке	блок предохранителей	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 208
Где находится блок	под центральной консолью	блок предохранителей	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 208
Где находится блок	в переднем отсеке (Fuse box in front compartment)	—	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Где находится блок	под центральной консолью (Fuse box below centre console)	—	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225
Предохранитель	EF01 — 15A — Battery Energy Control Module (BECM)	EF01, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	EF02 — 10A — Electric Vehicle Communication Controller (EVCC); Charger And DC/DC Module (CDD)	EF02, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	EF04 — 15A — Wiper Motor (Rear Wiper)	EF04, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	EF05 — 20A — Engine Control Module (ECM)	EF05, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	EF06 — 5A — Fuse Box, Engine	EF06, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	EF07 — 20A — Horn; Left; Horn; Right	EF07, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	EF08 — 15A — Window Washer pump	EF08, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	EF09 — 15A — Chiller Shut Off Valve; High Voltage Coolant Heater; Climate Unit Refrigerant Valve; Battery Coolant Circuit Three-Way Valve; Condenser Expansion Valve; Air Conditioning Compressor Module; Electric Motor Coolant Valve; Coolant Bypass Valve; Heater Circuit Coolant; Evaporator Refrigerant Valve; Four-Way Coolant Bypass Valve; Evaporator Expansion Valve	EF09, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	15A — Battery Energy Control Module (BECM)	Монтажный блок в моторном отсеке, EF01	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	10A — Electric Vehicle Communication Controller (EVCC), Charger And DC/DC Module (CDD)	Монтажный блок в моторном отсеке, EF02	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	15A — Wiper Motor	Монтажный блок в моторном отсеке, EF04	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	20A — Engine Control Module (ECM)	Монтажный блок в моторном отсеке, EF05	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	5A — Fuse Box, Engine	Монтажный блок в моторном отсеке, EF06	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	20A — Horn; Left Horn; Right	Монтажный блок в моторном отсеке, EF07	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	15A — Window Washer pump	Монтажный блок в моторном отсеке, EF08	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	15A — Chiller Shut Off Valve, High Voltage Coolant Heater, Climate Unit Refrigerant Valve и др.	Монтажный блок в моторном отсеке, EF09	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 220
Предохранитель	EF10 — 20A — Battery coolant pump	EF10, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	EF11 — 5A — Electric Vehicle Communication Controller (EVCC); Motor Generator Module (MGM)	EF11, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	EF12 — 20A — Electric drivetrain coolant pump EDCP	EF12, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	EF13 — 5A — Grille shutter module	EF13, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	EF14 — 10A — Inverter ERAD Module (IEM)	EF14, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	EF15 — 15A — Battery Energy Control Module (BECM); Engine Control Module (ECM)	EF15, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	EF16 — 7.5A — Forward Looking Camera (FLC)	EF16, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	EF17 — 5A — Head-up Display (HUD)	EF17, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	EF18 — 5A — Forward Looking Radar (FLR); ультразвуковые датчики парковки; Electronic Toll Collection Unit; Inertial Measurement Unit	EF18, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	EF19 — 5A — Supplemental Restraint System Module (SRS)	EF19, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	20A — Battery coolant pump	Монтажный блок в моторном отсеке, EF10	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	5A — Electric Vehicle Communication Controller (EVCC), Motor Generator Module (MGM)	Монтажный блок в моторном отсеке, EF11	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	20A — Electric drivetrain coolant pump EDCP	Монтажный блок в моторном отсеке, EF12	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	5A — Grille shutter module	Монтажный блок в моторном отсеке, EF13	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	10A — Inverter ERAD Module (IEM)	Монтажный блок в моторном отсеке, EF14	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	15A — Battery Energy Control Module (BECM), Engine Control Module (ECM)	Монтажный блок в моторном отсеке, EF15	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	7.5A — Forward Looking Camera (FLC)	Монтажный блок в моторном отсеке, EF16	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	5A — Head-up Display (HUD)	Монтажный блок в моторном отсеке, EF17	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	5A — Forward Looking Radar (FLR), ультразвуковые датчики парковки, Inertial Measurement Unit и др.	Монтажный блок в моторном отсеке, EF18	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	5A — Supplemental Restraint System Module (SRS)	Монтажный блок в моторном отсеке, EF19	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 221
Предохранитель	5A — Accelerator pedal sensor	Монтажный блок в моторном отсеке, EF23	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 222
Предохранитель	5A — Steering Wheel Module (SWM), Vehicle Dynamics Domain Master (VDDM), Brake Booster Module (BBM) и др.	Монтажный блок в моторном отсеке, EF24	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 222
Предохранитель	20A — Headlight unit; Left Front	Монтажный блок в моторном отсеке, EF25	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 222
Предохранитель	20A — Headlight unit; right Front	Монтажный блок в моторном отсеке, EF26	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 222
Предохранитель	7.5A — Grille Illumination : Front, Upper Front Light Unit : Right	Монтажный блок в моторном отсеке, EF27	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 222
Предохранитель	15A — Steering Wheel Module	Монтажный блок в моторном отсеке, EF29	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 222
Предохранитель	5A — ультразвуковые датчики парковки, Inertial Measurement Unit, Forward Looking Radar (FLR) и др.	Монтажный блок в моторном отсеке, EF32	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 222

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	EF52 — 30A — Wiper motor Module	EF52, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	EF53 — 40A — Powertrain cooling fan	EF53, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	EF54 — 30A — + side coil filter	EF54, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	EF55 — 60A — Brake Booster Module (BBM)	EF55, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	EF56 — 20A — Fuse box, engine	EF56, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	EF58 — 25A — Trailer Module	EF58, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	EF59 — 20A — Motor Generator Module (MGM)	EF59, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	EF60 — 60A — Fuse box, engine	EF60, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	EF61 — 40A — Trailer Module	EF61, блок в переднем отсеке	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	30A — Wiper motor Module	Монтажный блок в моторном отсеке, EF52	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	40A — Powertrain cooling fan	Монтажный блок в моторном отсеке, EF53	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	30A — + side coil filter	Монтажный блок в моторном отсеке, EF54	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	60A — Brake Booster Module (BBM)	Монтажный блок в моторном отсеке, EF55	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	20A — Fuse box, engine	Монтажный блок в моторном отсеке, EF56	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	25A — Trailer Module	Монтажный блок в моторном отсеке, EF58	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	20A — Motor Generator Module (MGM)	Монтажный блок в моторном отсеке, EF59	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	60A — Fuse box, engine	Монтажный блок в моторном отсеке, EF60	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	40A — Trailer Module	Монтажный блок в моторном отсеке, EF61	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 224
Предохранитель	CF02 — 40A — Driver seat	CF02, блок под центральной консолью	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225
Предохранитель	CF03 — 40A — Central Electronic Module (CEM)	CF03, блок под центральной консолью	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225
Предохранитель	CF04 — 30A — Audio Control Module (AUD)	CF04, блок под центральной консолью	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225
Предохранитель	CF05 — 40A — Passenger side	CF05, блок под центральной консолью	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225
Предохранитель	CF06 — 40A — Central Electronic Module (CEM)	CF06, блок под центральной консолью	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225
Предохранитель	CF07 — 30A — Power Operated Tailgate Module (POT)	CF07, блок под центральной консолью	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225
Предохранитель	CF08 — 30A — Front Side Radar Right/Left; Active Safety Domain Master; Side Obstacle Detection Left/Right; Wide Angle Vision Module; Battery Backed-Up Sounder; Foot Movement Detection Module; Parking Assist System; Autonomous Driving Control Unit; Steering Column Lock; Alcolock Docking Port	CF08, блок под центральной консолью	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225
Предохранитель	40A — Driver seat	Блок предохранителей под центральной консолью, CF02	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225
Предохранитель	40A — Central Electronic Module (CEM)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF03	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	30A — Audio Control Module (AUD)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF04	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225
Предохранитель	40A — Passenger side	Блок предохранителей под центральной консолью, CF05	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225
Предохранитель	40A — Central Electronic Module (CEM)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF06	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225
Предохранитель	30A — Power Operated Tailgate Module (POT)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF07	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225
Предохранитель	30A — Front Side Radar Right, Active Safety Domain Master, Steering Column Lock и др.	Блок предохранителей под центральной консолью, CF08	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 225
Предохранитель	30A — Rear Left Door Module (RLDM)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF09	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 226
Предохранитель	5A — Telematics and Connectivity Antenna Module (TCAM)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF10	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 226
Предохранитель	5A — Vehicle Gateway Module (VGM)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF11	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 226
Предохранитель	5A — Fuse box, central	Блок предохранителей под центральной консолью, CF12	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 226
Предохранитель	30A — Passenger Door Module (PDM)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF13	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 226
Предохранитель	10A — Climate Control Module (CCM)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF14	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 226
Предохранитель	30A — Driver Door Module (DDM)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF15	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 226
Предохранитель	5A — Brake light switch	Блок предохранителей под центральной консолью, CF16	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 226
Предохранитель	30A — Rear Right Door Module (RRDM)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF17	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 226
Предохранитель	15A — Display Head Unit (DHU)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF18	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 226

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	5A — Driver Information Screen (DIS)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF19	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 226
Предохранитель	5A — BLE NFC Communication Module, Video Record Camera, Rain And Light Sensor и др.	Блок предохранителей под центральной консолью, CF20	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 226
Предохранитель	5A — Steering Wheel Module (SWM)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF21	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 226
Предохранитель	15A — Battery Energy Control Module (BECM)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF22	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 226
Предохранитель	10A — ETC UNIT TEMP, Diagnostic socket OBD II	Блок предохранителей под центральной консолью, CF24	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 227
Предохранитель	5A — Center Stack Display	Блок предохранителей под центральной консолью, CF25	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 227
Предохранитель	5A — Video Record Camera	Блок предохранителей под центральной консолью, CF27	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 227
Предохранитель	10A — USB charging Port	Блок предохранителей под центральной консолью, CF28	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 227
Предохранитель	15A — 12 V socket, luggage compartment	Блок предохранителей под центральной консолью, CF29	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 227
Предохранитель	15A — 12 V socket : Rear	Блок предохранителей под центральной консолью, CF30	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 227
Предохранитель	7.5A — Air fragrance unit, USB port	Блок предохранителей под центральной консолью, CF32	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 227
Предохранитель	7.5A — Interior Light Control Module (ILCM)	Блок предохранителей под центральной консолью, CF34	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 227
Предохранитель	7.5A — Ambient light module ALM, Driver seat, Passenger seat	Блок предохранителей под центральной консолью, CF35	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 227
Предохранитель	7.5A — Sun visor light; left, Driver Monitoring Module (DMM), Sun sensor и др.	Блок предохранителей под центральной консолью, CF36	Руководство Smart #3 (2023-2026 (#3)), стр. 227