Kia EV3 (Руководство по эксплуатации Kia EV3 (2025 (EV3))): предохранители и реле

Памятка владельца CarDir · 09.11.2026 · только проверенные значения из руководств производителя. Онлайн-версия с пояснениями: https://cardir.ru/kia/ev3/

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Где находится блок	в моторном отсеке (под капотом)	—	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 663
Где находится блок	Основной предохранитель (типа BFT) расположен внутри крышки положительной клеммы аккумулятора (+); при неработающей электронике в первую очередь проверять блок предохранителей со стороны водителя	Основной предохранитель и блок предохранителей	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 677
Предохранитель	AIR BAG1 — 10 A — ACU (Air Control Unit), ODC (Occupant Detection System)	Блок предохранителей со стороны водителя, предохранитель AIR BAG1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 689
Предохранитель	START — 7,5 A — VPC (Vehicle Platform Controller), BDC (Body Domain Controller)	Блок предохранителей со стороны водителя, предохранитель START	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 689
Предохранитель	USB CHARGER — 10 A — блок подогрева и вентиляции сидений (пасс.), блок подогрева и вентиляции сидений (вод.), зарядное устройство USB	Блок предохранителей со стороны водителя, предохранитель USB CHARGER	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 689
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель AIR BAG1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 689
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель MODULE1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 689
Предохранитель	AMP — 30 A — усилитель Harman	Блок предохранителей со стороны водителя, предохранитель AMP	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690
Предохранитель	MDPS2 — 7,5 A — блок электроусилителя руля (MDPS)	Блок предохранителей со стороны водителя, предохранитель MDPS2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	S/HEATER FRT — 25 A — подогрев передних сидений	Блок предохранителей со стороны водителя, предохранитель S/HEATER FRT	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690
Предохранитель	WASHER — 15 A — многофункциональный переключатель, мотор омывателя	Блок предохранителей со стороны водителя, предохранитель WASHER	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690
Предохранитель	7.5A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель A/C2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690
Предохранитель	7.5A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель BDC2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель E-SHIFTER1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель E-SHIFTER2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель IG3 8	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель IG3 9	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690
Предохранитель	7.5A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель MDPS2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель MODULE2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель MODULE3	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель MODULE4	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690
Предохранитель	7.5A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель MODULE7	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 690
Предохранитель	SUNROOF — 20 A — люк	Блок предохранителей со стороны водителя, предохранитель SUNROOF	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 691
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель AIR BAG2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 691
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель BDC1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 691
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель MEMORY1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 691

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	7.5A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель MEMORY2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 691
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель MODULE5	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 691
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель MODULE6	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 691
Предохранитель	10A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель MODULE8	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 691
Предохранитель	7.5A	салонный блок (PDC Junction Block), предохранитель WIPER FRT2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 691
Предохранитель	IEB1 — 60 A — IEB (интегрированный электрический усилитель тормозов)	Моторный отсек, предохранитель IEB1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 692
Предохранитель	MDPS1 — 100 A — блок электроусилителя руля (MDPS)	Моторный отсек, предохранитель MDPS1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 692
Предохранитель	60A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель B+4	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 692
Предохранитель	60A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель B+5	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 692
Предохранитель	60A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель COOLING MODULE	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 692
Предохранитель	60A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель IEB1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 692
Предохранитель	100A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель MDPS1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 692
Предохранитель	BLOWER — 50 A — реле электродвигателя вентилятора кондиционера	Моторный отсек, предохранитель BLOWER	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	COOLING FAN — 80 A — вентилятор охлаждения	Моторный отсек, предохранитель COOLING FAN	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	POWER TAILGATE — 40 A — электрическая дверь задка	Моторный отсек, предохранитель POWER TAILGATE	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	TRAILER1 — 30 A — прицеп	Моторный отсек, предохранитель TRAILER1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	TRAILER2 — 20 A — прицеп	Моторный отсек, предохранитель TRAILER2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	10A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель A/C1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	60A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель B+1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	50A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель B+2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	60A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель B+3	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	60A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель B+6	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	10A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель CHARGER1 (модуль двери зарядного порта)	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	30A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель INVERTER1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	30A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель TRAILER1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	20A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель TRAILER2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	20A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель VPC2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	20A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель VPC3	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 693
Предохранитель	WIPER FRT1 — 30 A — мотор стеклоочистителя, реле переднего стеклоочистителя (низкая скорость)	Моторный отсек, предохранитель WIPER FRT1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 694
Предохранитель	10A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель CHARGER3	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 694
Предохранитель	60A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель IEB2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 694
Предохранитель	10A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель IEB3	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 694
Предохранитель	20A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель IG3 1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 694
Предохранитель	15A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель IG3 2	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 694
Предохранитель	10A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель IG3 3	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 694

Параметр	Значение	Условие / вариант	Источник
Предохранитель	10A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель IG3 4	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 694
Предохранитель	10A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель IG3 5	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 694
Предохранитель	10A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель IG3 6	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 694
Предохранитель	15A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель IG3 7	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 694
Предохранитель	10A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель VPC4	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 694
Предохранитель	30A	моторный отсек (P/R Junction Block), предохранитель WIPER FRT1	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 694
Реле	Реле B/Alarm Horn — сигнализатор (охранная сигнализация)	PCB Block, B/ALARM HORN, 5P	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 695
Реле	Реле Dead Lock — актуатор блокировки замка	PCB Block, DEAD LOCK, 5P	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 695
Реле	Реле Door Lock — актуатор замка двери	PCB Block, DOOR LOCK, 5P	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 695
Реле	Реле Door Unlock — актуатор отпирания двери	PCB Block, DOOR UNLOCK, 5P	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 695
Реле	Реле HORN — звуковой сигнал	PCB Block, HORN, 5P	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 695
Реле	Главное реле — цепь IG3	PCB Block, MAIN RELAY, 6P	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 695
Реле	Реле большой скорости стеклоочистителя	PCB Block, WIPER HI, 5P	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 695
Реле	Реле малой скорости стеклоочистителя	PCB Block, WIPER LO, 5P	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 695
Реле	Реле Wiper — реле предохранителя стеклоочистителя	PCB Block, WIPER, 6P	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 695
Реле	5P	PCB Block, реле Long Term Load Latch Relay	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 695
Реле	6P	PCB Block, реле MAIN RELAY	Руководство Kia EV3 (2025 (EV3)), стр. 695