

# Инструкции для Lego Mindstorms EV3

Всего в базе 137 инструкций.

Сайт с инструкциями находится по адресу -

https://lencodigitexer.github.io/lego/

### Инструкции по тематикам

Автомобили, мотоциклы	
Военная техника	2
Динозавры	3
Животные	4
Люди	4
Механизмы	5
Модели для соревнований	8
Насекомые	8
Новогодние	9
Официальные инструкции	
Растения	
Рисующие	13
Роботы	13
Самолёты, вертолёты	
Спецтехника	15
Тележки	16
Шагающие	17

### Автомобили, мотоциклы

6 инструкций.



Гоночная машина gonochnaya-mashina-1.pdf



Гоночная машина gonochnaya-mashina-11.pdf



Миникупер minikuper-84.pdf



Мотобайк motobaik-130.pdf



Мотоцикл mototsikl-45.pdf



Мотоцикл в цирке mototsikl-v-tsirke-73.pdf

# Военная техника



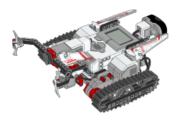
Автоматическая пушка avtomaticheskaya-pushka-7.pdf



Арбалет arbalet-72.pdf



Артиллерийская установка artilleriyskaya-ustanovka-3.pdf



Боевая тележка boevaya-telezhka-69.pdf



Вертолёт vertolet-5.pdf



Карточный пистолет kartochnyi-pistolet-101.pdf



Метатель шестерёнок metatel-shesterenok-107.pdf



Пушка pushka-51.pdf



Стелс stels-112.pdf



Танк tank-2.pdf



Танк tank-44.pdf

### Динозавры



Динозавр dinozavr-53.pdf



Плезиозавр pleziozavr-104.pdf



Птерозавр pterozavr-105.pdf



Стегозавр stegozavr-111.pdf



Тиранозавр tiranozavr-113.pdf



Трицератопс tritseratops-114.pdf

#### Животные

10 инструкций.



Горилла gorilla-30.pdf



Змея zmeya-65.pdf



Курица kuritsa-83.pdf



Монстр (крокодил?) monstr-krokodil-52.pdf



Пасхальный заяц pashalnyi-zayats-134.pdf



Петух petuh-137.pdf



Рыбка-ангел rybka-angel-17.pdf



Слон slon-20.pdf



Собака sobaka-14.pdf



Черепаха cherepaha-23.pdf

# Люди



Гимнаст gimnast-60.pdf



Гимнаст gimnast-87.pdf



Гимнаст gimnast-88.pdf



Силач silach-110.pdf

#### Механизмы



Авиа-симулятор avia-simulyator-126.pdf



Автоматические ворота avtomaticheskie-vorota-71.pdf



Арбалет arbalet-72.pdf



Аттракцион attraktsion-75.pdf



Аттракцион attraktsion-93.pdf



Болгарка bolgarka-76.pdf



Велосипед velosiped-80.pdf



Вентилятор ventilyator-16.pdf



Вентилятор ventilyator-81.pdf



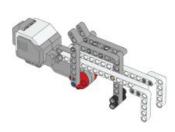
Вентилятор ventilyator-82.pdf



Джойстик dzhoistik-85.pdf



Джойстик dzhoistik-106.pdf



Захват zahvat-31.pdf



Игровая машина igrovaya-mashina-56.pdf



Игровая машина igrovaya-mashina-70.pdf



Измеритель расстояний izmeritel-rasstoyaniy-124.pdf



Камень, ножницы, бумага kamen-nozhnitsy-bumaga-90.pdf



Карточный пистолет kartochnyi-pistolet-101.pdf



Карусель karusel-74.pdf



Карусель karusel-92.pdf



Квадрокоптер kvadrokopter-136.pdf



Конвейер для шариков konveier-dlya-sharikov-18.pdf



Лодка-дракон lodka-drakon-89.pdf



Лодка-качели lodka-kacheli-94.pdf



Лопасти по кругу lopasti-po-krugu-102.pdf



Манипулятор manipulyator-35.pdf



Манипулятор-рука manipulyator-ruka-15.pdf



Маятник mayatnik-95.pdf



Мойщик moischik-96.pdf



Мойщик пола moischik-pola-8.pdf



Ножничный подъёмник nozhnichnyi-podemnik-99.pdf



Поворотная ж/д платформа povorotnaya-zh-d-platforma-79.pdf



Пульт управления pult-upravleniya-21.pdf



Распознаватель цветов raspoznavatel-tsvetov-64.pdf



Рисующая рука risuuschaya-ruka-24.pdf



Робот, поднимающийся по лестнице robot-podnimauschiysya-po-lestnitse-32.pdf



Робот-шпион robot-shpion-122.pdf



Рулевое управление rulevoe-upravlenie-109.pdf



Система контроля доступа sistema-kontrolya-dostupa-123.pdf



Сортировщик sortirovschik-63.pdf



Сортировщик по цвету sortirovschik-po-tsvetu-12.pdf



Сортировщик по цвету sortirovschik-po-tsvetu-27.pdf



Счётчик денег schetchik-deneg-129.pdf



Телеграфный аппарат telegrafnyi-apparat-131.pdf



Ткацкий станок tkatskiy-stanok-127.pdf



Фабрика спиннеров fabrika-spinnerov-33.pdf



Ханойская башня hanoiskaya-bashnya-132.pdf



Часы с кукушкой (книга) chasy-s-kukushkoi-kniga-121.pdf



Электро-гитара elektro-gitara-54.pdf

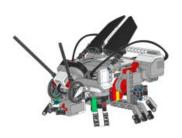
# Модели для соревнований

1 инструкция.



Робот для шорт-трека robot-dlya-short-treka-10.pdf

#### Насекомые



Комар komar-22.pdf



Скорпион skorpion-47.pdf

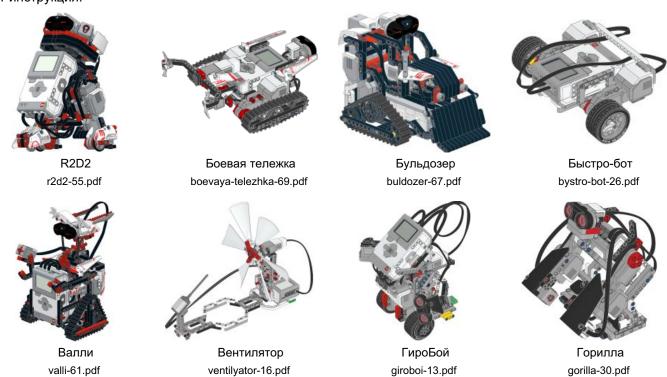
### Новогодние

1 инструкция.



Повозка Санты povozka-santy-100.pdf

# Официальные инструкции





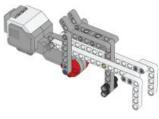
Грузовик gruzovik-66.pdf



Гусеничная тележка gusenichnaya-telezhka-50.pdf



Динозавр dinozavr-53.pdf



Захват zahvat-31.pdf



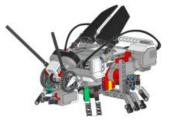
Знеп znep-34.pdf



Игровая машина igrovaya-mashina-56.pdf



Игровая машина igrovaya-mashina-70.pdf



Комар komar-22.pdf



Конвейер для шариков konveier-dlya-sharikov-18.pdf



Луноход lunohod-68.pdf



Манипулятор manipulyator-35.pdf



Манипулятор-рука manipulyator-ruka-15.pdf



Наклонная тележка naklonnaya-telezhka-19.pdf



Погрузчик pogruzchik-49.pdf



Ползающий робот polzauschiy-robot-25.pdf



Принтер printer-48.pdf



Пульт управления pult-upravleniya-21.pdf



Распознаватель цветов raspoznavatel-tsvetov-64.pdf



Рисующая рука risuuschaya-ruka-24.pdf



Рисующий робот risuuschiy-robot-28.pdf



Робот с захватом robot-s-zahvatom-59.pdf



Робот с клешнями robot-s-kleshnyami-57.pdf



Робот Сторм robot-storm-58.pdf



Робот, поднимающийся по лестнице robot-podnimauschiysya-po-lestnitse-32.pdf



Рыбка-ангел rybka-angel-17.pdf



Скорпион skorpion-47.pdf



Слон slon-20.pdf



Собака sobaka-14.pdf



Сортировщик по цвету sortirovschik-po-tsvetu-12.pdf



Сортировщик по цвету sortirovschik-po-tsvetu-27.pdf



Танк tank-44.pdf



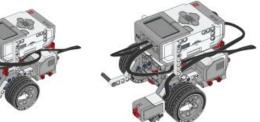
Тележка telezhka-40.pdf



Тележка с гироскопом telezhka-s-giroskopom-37.pdf



Тележка с шариковой опорой Тележка со средним мотором  $telezhka-s-sharikovoi-oporoi-43.pdf\ telezhka-so-srednim-motorom-38.pdf\ telezhka-datchik-kasaniya-41.pdf$ 



Тележка+датчик касания









Тележка+датчик цвета снизу Тележка+датчик цвета спереди Тележка+датчик расстояния  $telezhka-datchik-rasstoyaniya-42.pdf\ telezhka-datchik-tsveta-snizu-39.pdf\ telezhka-datchik-tsveta-speredi-36.pdf\ telezhka$ 

Фабрика спиннеров fabrika-spinnerov-33.pdf



Цветок tsvetok-29.pdf



Черепаха cherepaha-23.pdf



Электро-гитара elektro-gitara-54.pdf

#### Растения



Цветок tsvetok-29.pdf

### Рисующие

5 инструкций.



Принтер printer-48.pdf



Принтер printer-135.pdf



Рисующая рука risuuschaya-ruka-24.pdf



Рисующий робот risuuschiy-robot-28.pdf



Спирограф spirograf-128.pdf

#### Роботы



R2D2 r2d2-55.pdf



Валли valli-46.pdf



Валли valli-61.pdf



Гексапод (шестиног) geksapod-shestinog-86.pdf



ГироБой giroboi-13.pdf



Знеп znep-34.pdf



Ползающий робот polzauschiy-robot-25.pdf



Рисующий робот risuuschiy-robot-28.pdf



Робот с захватом robot-s-zahvatom-59.pdf



Робот с клешнями robot-s-kleshnyami-57.pdf



Робот Сторм robot-storm-58.pdf



Робот-охранник robot-ohrannik-9.pdf



Робот-шпион robot-shpion-119.pdf



Спирограф spirograf-128.pdf



Шагающий робот shagauschiy-robot-116.pdf



Шагающий робот shagauschiy-robot-117.pdf



Шагающий робот shagauschiy-robot-118.pdf

# Самолёты, вертолёты

#### 5 инструкций.



Вертолёт vertolet-4.pdf



Вертолёт vertolet-5.pdf



Лопасти по кругу lopasti-po-krugu-102.pdf



Самолёт samolet-6.pdf



Стелс stels-112.pdf

### Спецтехника



Бульдозер buldozer-67.pdf



Бульдозер buldozer-78.pdf



Грузовик gruzovik-66.pdf



Луноход lunohod-68.pdf



Погрузчик pogruzchik-49.pdf



Погрузчик pogruzchik-115.pdf



Погрузчик pogruzchik-120.pdf

#### Тележки



Боевая тележка boevaya-telezhka-69.pdf



Большие колёса bolshie-kolesa-133.pdf



Боулинг bouling-77.pdf



Быстро-бот bystro-bot-26.pdf



Гусеничная тележка gusenichnaya-telezhka-50.pdf



Гусеничная тележка gusenichnaya-telezhka-98.pdf



Картёжник kartezhnik-91.pdf



Мойщик moischik-96.pdf



Наклонная тележка naklonnaya-telezhka-19.pdf



Наклонная тележка naklonnaya-telezhka-108.pdf



Робот для шорт-трека robot-dlya-short-treka-10.pdf



Тележка telezhka-40.pdf



Тележка с гироскопом telezhka-s-giroskopom-37.pdf



Тележка с захватами telezhka-s-zahvatami-97.pdf



Тележка с клешнёй telezhka-s-kleshnei-62.pdf



Тележка с шариковой опорой telezhka-s-sharikovoi-oporoi-43.pdf



Тележка со средним мотором



Тележка+датчик касания



Тележка+датчик расстояния Тележка+датчик цвета снизу telezhka-so-srednim-motorom-38.pdf telezhka-datchik-kasaniya-41.pdf telezhka-datchik-rasstoyaniya-42.pdf telezhka-datchik-tsveta-snizu-39.pdf



Тележка+датчик цвета спереди telezhka-datchik-tsveta-speredi-36.pdf



Тележка-искатель telezhka-iskatel-125.pdf



Тележка-таран telezhka-taran-103.pdf

### Шагающие



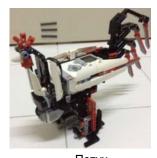
Гексапод (шестиног) geksapod-shestinog-86.pdf



Горилла gorilla-30.pdf



Динозавр dinozavr-53.pdf



Петух petuh-137.pdf



Ползающий робот polzauschiy-robot-25.pdf



Слон slon-20.pdf



Стегозавр stegozavr-111.pdf



Шагающий робот shagauschiy-robot-116.pdf



Шагающий робот shagauschiy-robot-117.pdf

База инструкций для сборки моделей из набора Lego Mindstorms EV3 была подготовлена для свободного распространения через торрент трекер <u>rutracker.org</u>.

Страница, на которой выкладываются обновления базы и идёт её обсуждение: <a href="https://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=6349542">https://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=6349542</a>. База регулярно пополняется новыми инструкциями по мере их появления.

Если у Вас есть замечания и дополнения по материалам, размещённым здесь, а так же новые интересные инструкции и книги по Lego Mindstorms EV3, мы будем признательны Вам за помощь в развитии нашей базы.

Связаться с нами можно по E-mail: <a href="lego-wedo20@hotmail.com">lego-wedo20@hotmail.com</a>.

Выгрузка базы сделана 11.04.2023 г.

Проверить обновления