



mindstorms **EV3**

Инструкции для Lego Mindstorms EV3

Всего в базе 137 инструкций.

Инструкции находятся в каталоге instructions. Для просмотра их на ПК запустите файл

EV3.htm . Данный документ удобен для просмотра базы на планшете.

Инструкции по тематикам

Автомобили, мотоциклы	2
Военная техника	2
Динозавры	3
Животные	4
Люди	4
Механизмы	5
Модели для соревнований	8
Насекомые	8
Новогодние	9
Официальные инструкции	9
Растения	12
Рисующие	13
Роботы	13
Самолёты, вертолёты	15
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

11 инструкций.



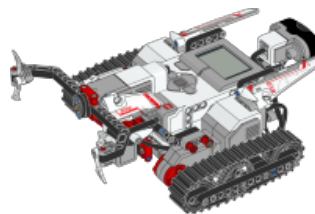
Автоматическая пушка
avtomaticheskaya-pushka-7.pdf



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



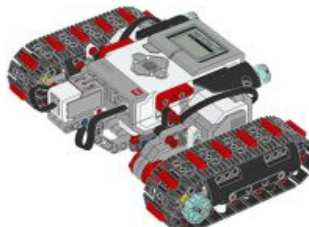
Пушка
pushka-51.pdf



Стелс
stels-112.pdf



Танк
tank-2.pdf



Танк
tank-44.pdf

Динозавры

6 инструкций.



Динозавр
dinozavr-53.pdf



Плезиозавр
pleziozavr-104.pdf



Птерозавр
pterozavr-105.pdf



Стегозавр
stegozavr-111.pdf



Тиранозавр
tiranozavr-113.pdf



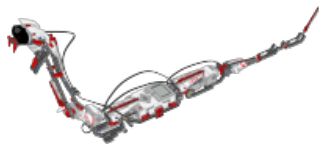
Трицератопс
tritseratops-114.pdf

Животные

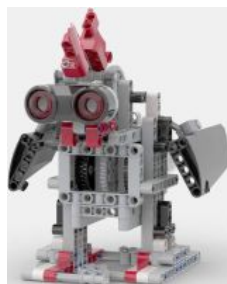
10 инструкций.



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

4 инструкции.



Гимнаст
gimnast-60.pdf



Гимнаст
gimnast-87.pdf



Гимнаст
gimnast-88.pdf



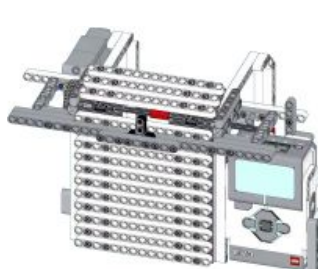
Силач
silach-110.pdf

Механизмы

49 инструкций.



Авиа-симулятор
avia-simulyator-126.pdf



Автоматические ворота
avtomaticheskie-vorota-71.pdf



Арбалет
arbalet-72.pdf



Атракцион
attraksion-75.pdf



Атракцион
attraksion-93.pdf



Болгарка
bolgarka-76.pdf



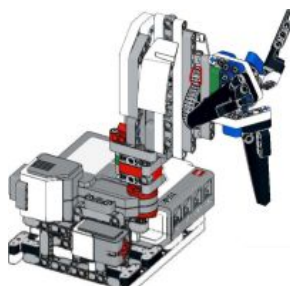
Велосипед
velosiped-80.pdf



Вентилятор
ventilyator-16.pdf



Вентилятор
ventilyator-81.pdf



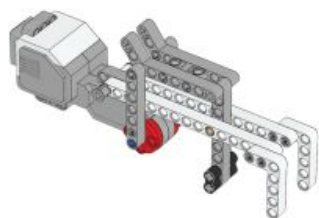
Вентилятор
ventilyator-82.pdf



Джойстик
dzhoistik-85.pdf



Джойстик
dzhoistik-106.pdf



Захват
zahvat-31.pdf



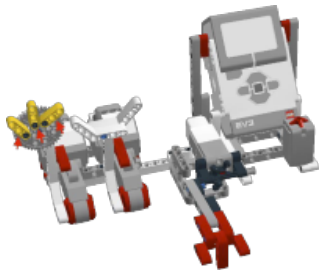
Игровая машина
igrovaya-mashina-56.pdf



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



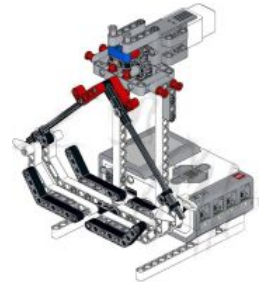
Квадрокоптер
kvadrokopter-136.pdf



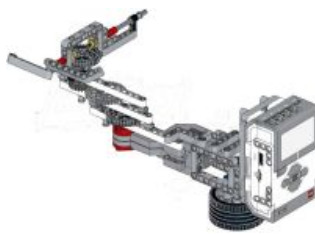
Конвейер для шариков
konveier-dlya-sharikov-18.pdf



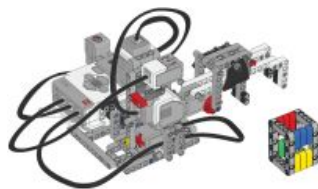
Лодка-дракон
lodka-dragon-89.pdf



Лодка-качели
lodka-kacheli-94.pdf



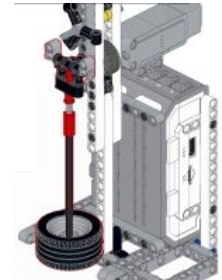
Лопасты по кругу
lopasti-po-krugu-102.pdf



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



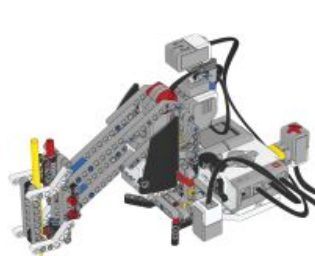
Поворотная ж/д платформа
povorotnaya-zh-d-platforma-79.pdf



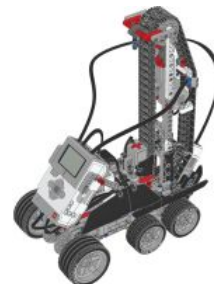
Пульт управления
pult-upravleniya-21.pdf



Распознаватель цветов
raspoznavatel-tsvetov-64.pdf



Рисующая рука
risuschaya-ruka-24.pdf



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



Робот-шпион
robot-shpion-122.pdf



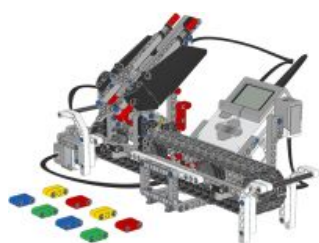
Рулевое управление
rulevoe-upravlenie-109.pdf



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



Сортировщик
sortirovshchik-63.pdf



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



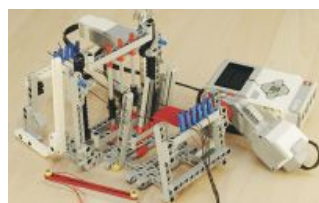
Сортировщик по цвету
sortirovshchik-po-tsvetu-27.pdf



Счётчик денег
schetchik-deneg-129.pdf



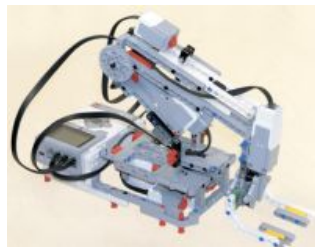
Телеграфный аппарат
telegrafnyi-apparat-131.pdf



Ткацкий станок
tkatskiy-standok-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

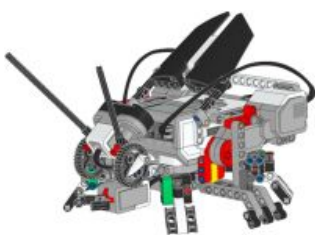
1 инструкция.



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

Насекомые

2 инструкции.



Комар
komar-22.pdf



Скорпион
skorpion-47.pdf

Новогодние

1 инструкция.



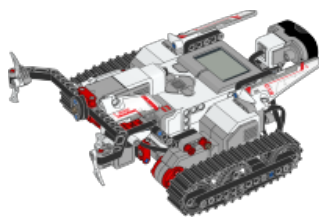
Повозка Санты
povozka-santy-100.pdf

Официальные инструкции

51 инструкция.



R2D2
r2d2-55.pdf



Боевая тележка
boevaya-telezhka-69.pdf



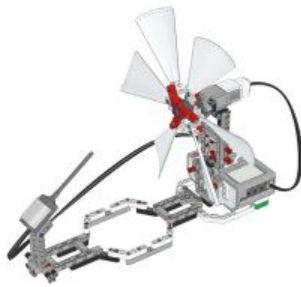
Бульдозер
buldozer-67.pdf



Быстро-бот
bystro-bot-26.pdf



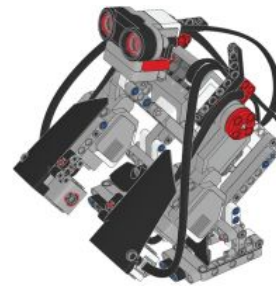
Валли
valli-61.pdf



Вентилятор
ventilyator-16.pdf



ГироБой
giroboi-13.pdf



Горилла
gorilla-30.pdf



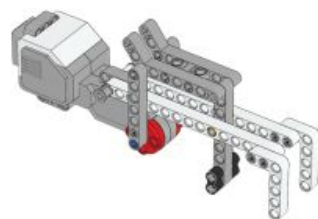
Грузовик
gruzovik-66.pdf



Гусеничная тележка
gusenichnaya-telezhka-50.pdf



Динозавр
dinozavr-53.pdf



Захват
zahvat-31.pdf



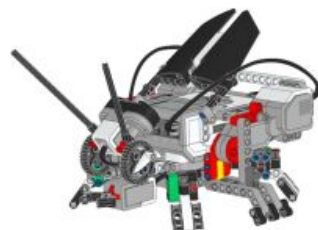
Знеп
znep-34.pdf



Игровая машина
igrovaya-mashina-56.pdf



Игровая машина
igrovaya-mashina-70.pdf



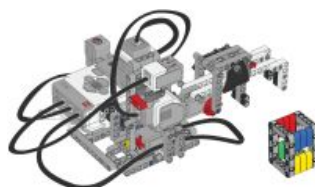
Комар
komar-22.pdf



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



Луноход
lunohod-68.pdf



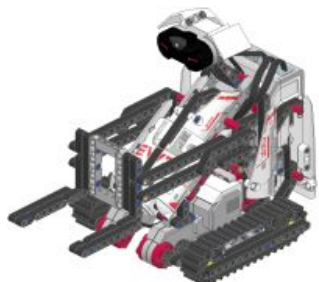
Манипулятор
manipulyator-35.pdf



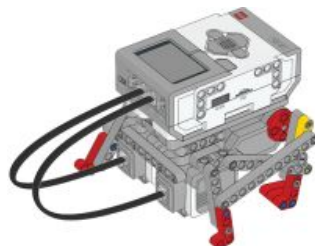
Манипулятор-рука
manipulyator-ruka-15.pdf



Наклонная тележка
naklonnaya-telezhka-19.pdf



Погрузчик
pogruzchik-49.pdf



Ползающий робот
polzauschiy-robot-25.pdf



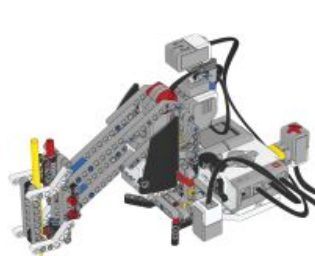
Принтер
printer-48.pdf



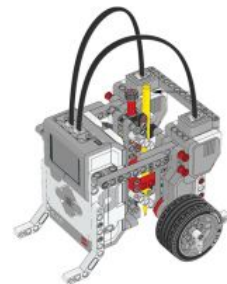
Пульт управления
pult-upravleniya-21.pdf



Распознаватель цветов
raspoznavatel-tsvetov-64.pdf



Рисующая рука
risuuschaya-ruka-24.pdf



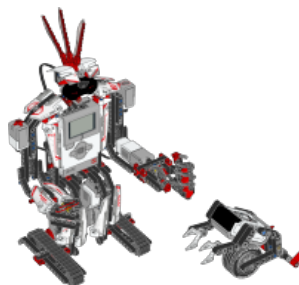
Рисующий робот
risuuschiy-robot-28.pdf



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-podnimauschisya-po-lestnitse-32.pdf



Рыбка-ангел
rybka-angel-17.pdf



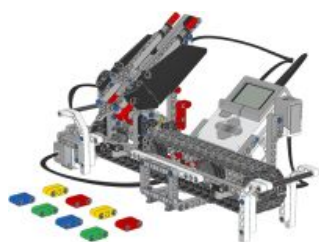
Скорпион
skorpion-47.pdf



Слон
slon-20.pdf



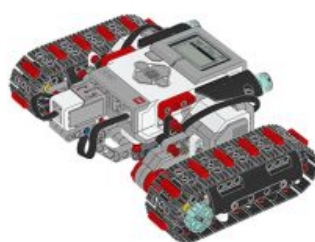
Собака
sobaka-14.pdf



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



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



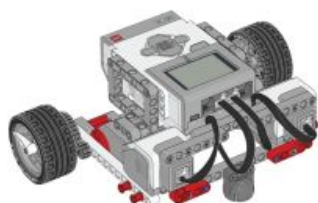
Танк
tank-44.pdf



Тележка
teleshka-40.pdf



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



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



Тележка со средним мотором
telezhka-so-srednim-motorom-38.pdf



Тележка+датчик касания
telezhka-datchik-kasaniya-41.pdf



Тележка+датчик расстояния
telezhka-datchik-rasstoyaniya-42.pdf



Тележка+датчик цвета снизу
telezhka-datchik-tsveta-snizu-39.pdf



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



Фабрика спиннеров
fabrika-spinnerov-33.pdf



Цветок
tsvetok-29.pdf



Черепаха
cherepaha-23.pdf



Электро-гитара
elektro-gitara-54.pdf

Растения

1 инструкция.



Цветок
tsvetok-29.pdf

Рисующие

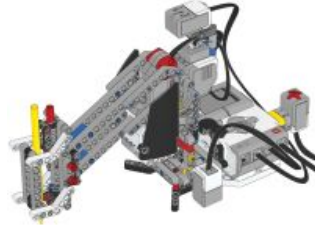
5 инструкций.



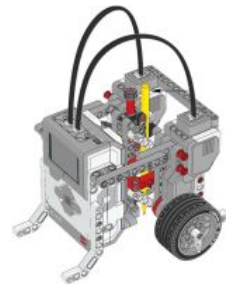
Принтер
printer-48.pdf



Принтер
printer-135.pdf



Рисующая рука
risuuschaya-ruka-24.pdf



Рисующий робот
risuuschiy-robot-28.pdf



Спирограф
spirograf-128.pdf

Роботы

17 инструкций.



R2D2
r2d2-55.pdf



Валли
valli-46.pdf



Валли
valli-61.pdf



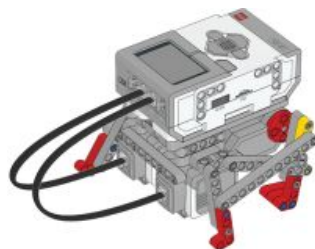
Гексапод (шестиног)
geksapod-shestinog-86.pdf



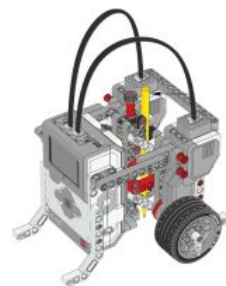
ГироБой
giroboi-13.pdf



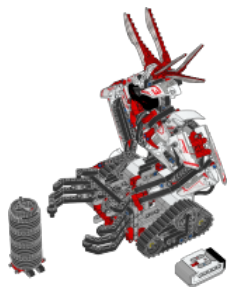
Знеп
znep-34.pdf



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



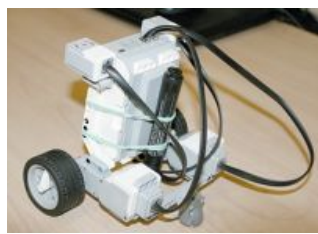
Робот Сторм
robot-storm-58.pdf



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



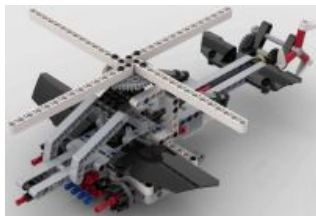
Шагающий робот
shagauschiy-robot-118.pdf

Самолёты, вертолёты

5 инструкций.



Вертолёт
vertolet-4.pdf



Вертолёт
vertolet-5.pdf



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



Самолёт
samolet-6.pdf



Стелс
stels-112.pdf

Спецтехника

7 инструкций.



Бульдозер
buldozer-67.pdf



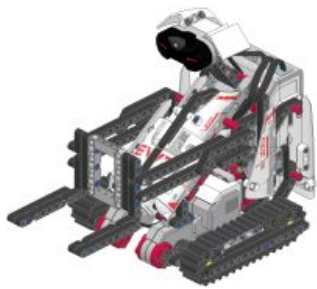
Бульдозер
buldozer-78.pdf



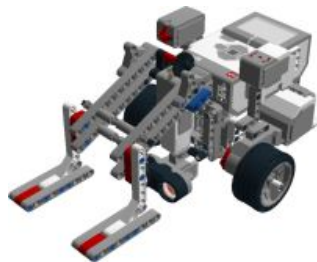
Грузовик
gruzovik-66.pdf



Луноход
lunohod-68.pdf



Погрузчик
pogruzchik-49.pdf



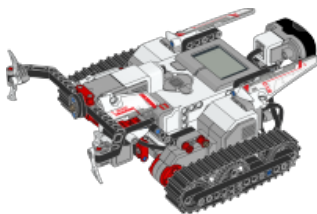
Погрузчик
pogruzchik-115.pdf



Погрузчик
pogruzchik-120.pdf

Тележки

23 инструкции.



Боевая тележка
boevaya-telezhka-69.pdf



Большие колёса
bolshie-kolesa-133.pdf



Боулинг
boulng-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



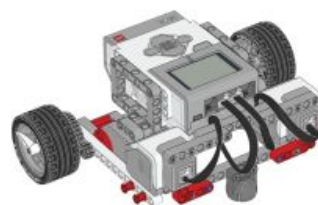
Тележка с гироскопом
televhka-s-giroskopom-37.pdf



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



Тележка с клешней
televhka-s-kleshnei-62.pdf



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



Тележка со средним мотором
televhka-so-srednim-motorom-38.pdf



Тележка+датчик касания
televhka-datchik-kasaniya-41.pdf



Тележка+датчик расстояния
televhka-datchik-rasstoyaniya-42.pdf



Тележка+датчик цвета снизу
televhka-datchik-tsveta-snizu-39.pdf



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



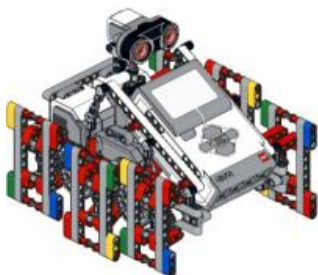
Тележка-искатель
televhka-iskatel-125.pdf



Тележка-таран
televhka-taran-103.pdf

Шагающие

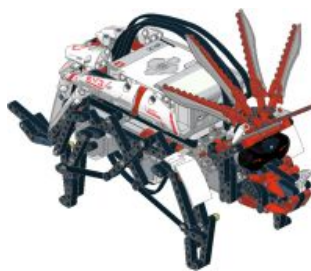
9 инструкций.



Гексапод (шестиног)
geksapod-shestinog-86.pdf



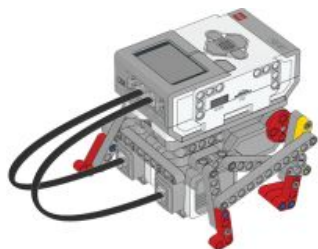
Горилла
gorilla-30.pdf



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 rutracker.org.

Страница, на которой выкладываются обновления базы и идёт её обсуждение: <https://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=6349542>. 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: lego-wedo20@hotmail.com.

Выгрузка базы сделана 11.04.2023 г.

[Проверить обновления](#)