

Приложение С – Чек-лист Инспекции Робота на Игровом Поле

Номер Команды: _____ Статус Инспекции на Поле: **ПРОЙДЕНА / НЕ ПРОЙДЕНА**

✓		Наличие участников Команды Операторов	Правило #
		Тренер (обязательно), Оператор 1 (обязательно); Оператор 2 (необязательно), Человек-Игрок (необязательно).	<C06>
✓		Правила Комплектации Станции Операторов и Контроллера Робота	Правило #
		Станция Операторов состоит из одного Android Устройства (Обвести): Motorola Moto G4 Play, Motorola Moto G5, Motorola G5 Plus, Motorola Moto E4, Motorola Moto E5, Motorola Moto E5 Play или REV Driver Hub.	<RE07> <DS01>
		Смартфон-Устройство Android Контроллер Робота (если используется) – один из следующих моделей (Обвести): Motorola Moto G4 Play, Motorola Moto G5, Motorola G5 Plus, Motorola Moto E4, Motorola Moto E5, Motorola Moto E5 Play. USB-интерфейс Android Устройства подключается только к REV Expansion Hub или к USB-концентратору.	<RE07>
		Сенсорный экран Станции Операторов должен быть доступен и виден персоналу поля.	<DS02>
		Станция Операторов включает в себя не более чем два из разрешенных геймпадов (Logitech F310, Xbox 360, wired Sony DualShock 4 for PS4, Etpark Wired Controller for PS4, Sony DualSense Wireless Controller for PS5 или Quadstick game controller) в любых комбинациях.	<DS03>
		Разрешено использовать не более одного (1) USB-концентратора, с питанием от внешнего аккумулятора, либо без питания.	<DS04>
		Разрешается использовать один (1) дополнительный внешний КГД USB-аккумулятор, который подключается через порт USB-C к REV Driver Hub либо через USB-концентратор ко смартфону-Устройству Android.	<DS05>
		USB-интерфейс смартфона-Устройства Android Станции Операторов (если используется), подключается только к переходнику с USB Mini на OTG или к комбинации проводов, подсоединённых к одному USB-концентратору, или к одному геймпаду и USB кабелю, подсоединённому к OTG Переходнику.	<DS06>
		Держатель Станции Операторов (если есть) соответствует требованиям.	<DS07>
		Android Устройство Станции Операторов воспроизводит только разрешённые звуки.	<DS08>
DS	RC	Правила Программного Обеспечения Станции Операторов (DS) и Контроллера Робота (RC)	Правило #
		Смартфон(ы) на базе Android, REV Driver Hub и REV Control Hub названы официальным номером Команды с последующим –DS или –RC.	<RS01>
		Операционная система Android удовлетворяет требованиям – версия 7.0 или выше.	<RS03>
		Приложения DS и RC имеют версии 9.0 или выше и номера их версий совпадают. Приложение RC не установлено на DS и приложение DS не установлено на RC.	<RS03> <RS05> <RS06>
	NA	Операционная система REV Driver Hub (если используется) имеет версию 1.2.0 или выше.	<RS03>
	NA	На REV Driver Hub (если используется) Bluetooth отключен, а Wi-Fi включен.	<RS07>

NA		Операционная система REV Control Hub (если используется) имеет версию 1.1.2 или выше и версию прошивки 1.8.2 или выше.	<RS03>
NA		REV Expansion Hub (если используется) имеет прошивку версии 1.8.2 или выше.	<RS03>
NA		На REV Control Hub (если используется) включен Wi-Fi, отключен Bluetooth и установлен пароль, отличный от заводского значения по умолчанию «password».	<RS07>
		Смартфон на базе Android находится в авиарежиме, Wi-Fi включен, Bluetooth выключен.	<RS07>
		Android Устройства не подключены к локальным сетям.	<RS09>
		Все сохраненные группы Wi-Fi Direct и Wi-Fi соединения на Android Устройствах удалены.	
		Связь между Роботом и Станцией Операторов осуществляется только через приложения RC и DS. Иная коммуникация не допускается.	<RS09>
	NA	На Станции Операторов для управления Роботом используется официальное приложение FTC Driver Station.	<RS06>
NA		Приложение FTC Robot Controller на смартфоне-Устройстве Android (если используется) является приложением по умолчанию, приложение запускается, и никакие сообщения не всплывают.	<RS05>
NA		Контроллер Робота настроен на нужный Wi-Fi-канал (если этого требует соревнования).	<C14>
✓		Функционирование Робота на Игровом Поле	Правило #
		Контроллер Робота соединяется со Станцией Операторов.	
		Робот корректно переключается между Автономным и Управляемым режимами.	<RS04>
		Робот стартует и останавливается по команде от Станции Операторов.	
		Команда знает, как отключить своего Робота, если поступит такое указание от судьи.	
✓		Информация о Порядке Прохода к Игровому полю на Матч	Правило #
		Команда понимает, что изменения программного обеспечения в Зоне Ожидания запрещены.	
		Команда понимает, что расписание матчей приблизительно. Матчи могут начинаться до или после запланированного времени. Команда самостоятельно следит за изменениями в расписании, чтобы присутствовать на Игровом Поле, когда это требуется.	
		Команда знает, что она несет ответственность за размещение Маркера Альянса с двух сторон Робота до того, как она появится на Игровом Поле.	<RG04>

Общие замечания или причины, почему инспекция не пройдена (если не пройдена):

Инспектор на Игровом Поле