

## Приложение С – Чек-лист инспекции Робота на игровом поле

Номер команды: \_\_\_\_\_

Статус (обведите): **ПРОЙДЕНА / НЕ ПРОЙДЕНА**

✓		Присутствие членов Команды Операторов	Правило #
		Тренер (обязательно), оператор 1 (обязательно); оператор 2 (необязательно)	<C06>
✓		Правила комплектации Станции Управления и Контроллера Робота	Правило #
		Станция Управления представлена только одним Android-устройством (обвести): Motorola Moto G 2 <sup>nd</sup> Gen, Motorola Moto G 3 <sup>rd</sup> Gen, Motorola Moto G4 Play, Motorola Moto G5, Motorola G5 Plus, Motorola Moto E4, Motorola Moto E5, или Motorola Moto E5 Play или REV Driver Hub	<RE07> <DS01>
		Контроллер Робота в виде телефона на базе Android (если используется) представлен (обвести): Motorola Moto G 2 <sup>nd</sup> Gen, Motorola Moto G 3 <sup>rd</sup> Gen, 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 Управления должен быть доступен и виден волонтерам, работающим у поля	<DS02>
		Станция Управления состоит из не более чем двух разрешенных геймпадов (Logitech F310, Xbox 360, проводной Sony DualShock 4 для PS4, или проводной Etpark для PS4) в любых комбинациях	<DS03>
		Разрешено использовать не более одного (1) USB концентратора, с питанием от внешнего аккумулятора, либо без питания.	<DS04>
		Разрешается использовать не более одного (1) дополнительного покупного внешнего аккумулятора USB, который подключается через порт USB-C к REV Driver Hub либо через USB-концентратор к телефону на базе Android	<DS05>
		USB-интерфейс телефона на базе Android (если используется), используемого в качестве Станции Управления подключается только к кабелю-переходнику OTG USB Mini или к комбинации кабелей, подключенных к одному USB-концентратору, или к одному геймпаду и USB-проводу, подсоединенному к переходнику OTG Micro	<DS06>
		Устройство для переноски Станции Управления (если есть) соответствует требованиям	<DS07>
DS	RC	Правила программного обеспечения для Станции Оператора (DS) и Контроллера Робота (RC)	Правило #
		Телефон(ы) на базе Android, REV Driver Hub и REV Control Hub правильно названы - официальный номер Команды с последующим –DS или –RC	<RS01>
		Операционная система Android удовлетворяет требованиям: Motorola Moto G 2 <sup>nd</sup> Gen, Motorola Moto G 3 <sup>rd</sup> Gen, Motorola Moto G4 Play - версия 6.0 или выше. Все остальные Android-устройства - версия 7.0 или выше	<RS03>
		Приложения DS и RC имеют версии 7.0 или выше и номера их версий одинаковые	<RS03>
	NA	Операционная система REV Driver Hub (если используется) имеет версию 1.1.0 или выше.	<RS03>
	NA	Bluetooth модуль на REV Driver Hub (если используется) отключен, а Wi-Fi модуль включен.	<RS07>
NA		Операционная система REV Control Hub (если используется) имеет версию 1.1.2 или выше.	<RS03>
NA		REV Expansion Hub (если используется) имеет прошивку версии 1.8.2 или выше.	<RS03>
NA		В REV Control Hub (если используется) включен модуль Wi-Fi, отключен модуль Bluetooth и установлен пароль, отличающийся от заводского значения по умолчанию «password»	<RS07>
		Телефон на базе Android находится в режиме полета, 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 Управления осуществляется только через приложения RC и DS. Иная коммуникация не допускается.	<RS09>
	NA	На Станции Управления для управления Роботом используется официальное приложение FTC Driver Station	<RS06>
NA		Приложение FTC Robot Controller на телефоне на базе Android (если используется) является приложением по умолчанию, приложение запускается, и никакие сообщения не всплывают.	<RS05>
NA		Контроллер Робота настроен на нужный канал Wi-Fi (если этого требует соревнования)	<C14>
✓	<b>Функционирование Робота на Игровом Поле</b>		<b>Правило #</b>
		Контроллер робота соединяется со Станцией Управления.	
		Робот корректно переключается между Автономным и Управляемым режимами.	<RS04>
		Робот стартует и останавливается по команде от Станции Управления.	
		Команда знает, как отключить своего Робота, если поступит такое указание от судьи	
✓	<b>Информация о порядке прохода к Игровому полю на Матч</b>		<b>Правило #</b>
		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.	<RG05>

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


---

Инспектор на Игровом Поле