



ООО «ИКС»
 ИНН 7811620914/ КПП 781101001
 ОГРН 1167847356654
 192148, г. Санкт-Петербург,
 ул. Ольги Берггольц, д. 40, лит. А, оф. 6
 Тел. 8 (812) 677-14-35

	Перед каждым вылетом	Каждые 10 вылетов, либо раз в 3 месяца	Каждые 40 вылетов, либо раз в полгода	Каждые 80 вылетов – ТО производителя
Проверка затяжки гаек ВМГ	Под гайкой обязательно должна находиться стопорная шайба. Усилие затяжки гайки ВМГ в пределах 2.2-2.8 Nm			
Проверка проходимости напорной трубки	Внутренняя поверхность трубки должна быть чиста. В случае засорения, необходимо прочистить шомполом, входящим в комплект.			
Проверка состояния светофильтра	Светофильтр должен быть чист и не иметь царапин.			
Проверка состояния силиконовой напорной трубки		Трубка при закреплении на штуцере должна иметь легкий провис. При наличии натяга после закрепления на штуцере, а так же при порезах или проколах необходима замена		
Стопоры на консолях крыла		Должны плотно сидеть в крыле, не имея перекосов и заломов		
Стопоры крыльев на силовых фюзеляжах		Должны быть строго симметричны относительно своей оси. При перекосе, либо механическом износе рабочей кромки стопора до		

The logo for FIXAR, consisting of the word "FIXAR" in a bold, sans-serif font. The letter "X" is stylized with a diagonal slash through it. The logo is centered within a white rectangular box.

FIXAR

ООО «ИКС»
ИНН 7811620914/ КПП 781101001
ОГРН 1167847356654
192148, г. Санкт-Петербург,
ул. Ольги Берггольц, д. 40, лит. А, оф. 6
Тел. 8 (812) 677-14-35

		радиуса более 1 мм необходима замена		
Замена тяговых винтов			Износ винтов может быть ускорен при полетах в запыленных районах, либо механической поломкой винта. Входят в комплектный ЗИП.	
Проверка затяжки резьбовых соединений: - муфты силовых корпусов - винты крепежа моторам к корпусу - винты крепежа петель передней трубки к гондоле - винты крепления стабилизатора			Усилие затяжки резьбовых соединений данной группы 1-1.3 Nm	
Проверка целостности упругих петель крепления канопы			Петля должна растягиваться под усилием в 3 кг не менее, чем в полтора раза относительно исходного состояния, иметь одинаковое сечение по всей длине	
Шлея крепления АКБ			Должна удерживать в закрытом состоянии усилие 5 кг в течении 10 секунд.	
Проверка разъемов силовых фюзеляжей			Контакты должны чисты и иметь металлический блеск, разъем	

The logo for FIXAR, consisting of the word "FIXAR" in a bold, sans-serif font. The letter "X" is stylized with a diagonal slash through it. The logo is centered within a white rectangular box.

ООО «ИКС»
ИНН 7811620914/ КПП 781101001
ОГРН 1167847356654
192148, г. Санкт-Петербург,
ул. Ольги Берггольц, д. 40, лит. А, оф. 6
Тел. 8 (812) 677-14-35

			должен вставляться с усилием около 1-2 кг.	
Обслуживание сервопривода стабилизатора			Проверяется сервотестером. Руль стабилизатора должен иметь плавный равномерный ход во всем диапазоне отклонений. Кроме того, необходимо проверить целостность кабанчика и затяжку стопорной муфты тяги.	
Проверка состояния консолей крыла				Состояние консолей определяется производителем, при необходимости, производится ремонт, либо замена.
Проверка износа подшипников ВМГ				Проверка люфта в подшипниках двигателей с последующей регулировкой, либо полной заменой двигателя.
Проверка состояния фотоаппарата				Проверяется фокусировка фотоаппарата на бесконечность, проводится эмуляция работы БПЛА по результатам которой делаются выводы о работе фотоаппарата
Проверка состояния АКБ				Производится прогон каждого аккумулятора по циклу заряд-разряд-заряд,



F I X A R

ООО «ИКС»
ИНН 7811620914/ КПП 781101001
ОГРН 1167847356654
192148, г. Санкт-Петербург,
ул. Ольги Берггольц, д. 40, лит. А, оф. 6
Тел. 8 (812) 677-14-35

				измеряется внутреннее сопротивление и разность напряжений на ячейках в заряженном состоянии. По результатам испытаний, делаются выводы о дальнейшей применимости каждого АКБ.
Обслуживание SD-карты				Скачка логов с SD-карты в базу и ее форматирование

Производитель во время ТО проводит проверку по всем пунктам данной таблицы.

Налет для борта при отсутствии внештатных ситуаций – 300 часов.

Гарантия производителя распространяется на первые 80 вылетов при соблюдении пользователем правил эксплуатации комплекса.

Все электроприборы, входящие в комплект БПЛА, питающиеся от сети переменного тока должны эксплуатироваться согласно ПУЭ.