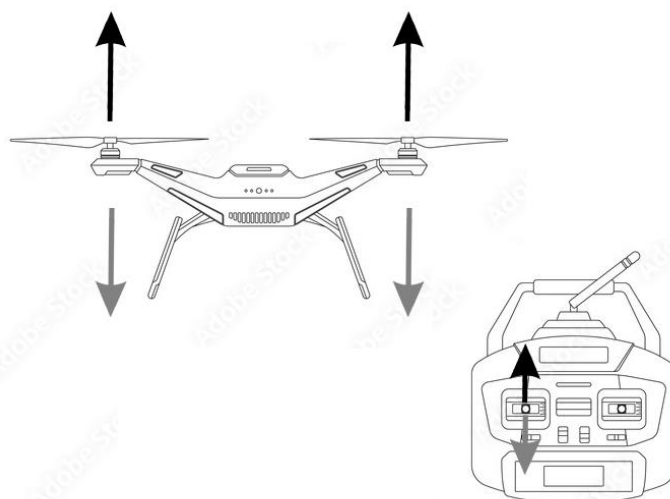


Протокол промежуточных испытаний

1. Набор высоты/снижение

При перемещении левой ручки пульта (Газ) вверх дрон набирает высоту. При перемещении этой ручки вниз дрон снижается.



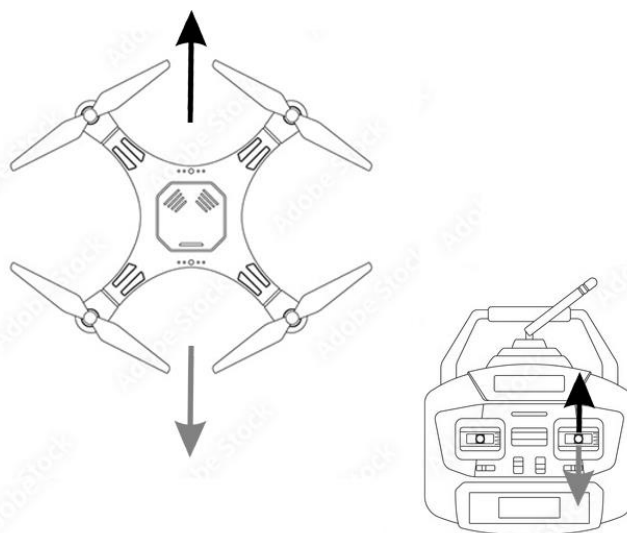
Результат испытаний:

Date	Time	Speed	Course	Altitude	Longitude	Latitude	Temp	Volt
21.11.24	06:13:01	NA	NA	NA	NA	NA	27.68	16.20
21.11.24	06:13:04	NA	NA	NA	NA	NA	27.68	16.20
21.11.24	06:13:06	NA	NA	NA	NA	NA	27.68	16.20
21.11.24	06:13:07	1.2	12	195	49.309425	55.7641033	27.68	16.20
21.11.24	06:13:08	1.0	10	194	49.3094283	55.7641033	27.68	16.20
21.11.24	06:13:09	0.7	9	195	49.3094366	55.7640983	27.68	16.20
21.11.24	06:13:11	0.7	32	194	49.30944	55.7641	27.68	16.20
21.11.24	06:13:12	0.7	359	194	49.3094383	55.7641	27.68	16.20
21.11.24	06:13:14	0.7	15	194	49.3094383	55.7641016	27.68	16.20
21.11.24	06:13:16	0.7	66	194	49.3094466	55.7641066	27.68	16.20
21.11.24	06:13:17	0.8	66	194	49.3094616	55.7641133	27.68	16.20
21.11.24	06:13:19	0.8	68	194	49.3094666	55.7641166	27.68	16.20
21.11.24	06:13:21	1.2	97	194	49.3094666	55.7641216	27.68	16.20
21.11.24	06:13:22	1.2	105	194	49.3094683	55.7641216	27.68	16.20
21.11.24	06:13:23	2.0	107	194	49.30947	55.7641216	27.68	16.20
21.11.24	06:13:24	2.0	116	194	49.309465	55.76412	27.68	16.20
21.11.24	06:13:25	2.0	125	194	49.3094616	55.76412	27.68	16.20
21.11.24	06:13:26	2.0	120	194	49.3094666	55.76412	27.68	16.20
21.11.24	06:13:28	1.0	121	194	49.3094683	55.7641183	27.68	16.20
21.11.24	06:13:29	1.0	103	194	49.3094716	55.7641183	27.68	16.20
21.11.24	06:13:31	0.8	97	194	49.3094733	55.7641183	27.68	16.20
21.11.24	06:13:32	0.7	105	194	49.3094733	55.76412	27.68	16.20
21.11.24	06:13:34	0.7	63	194	49.3094666	55.7641216	27.68	16.20
21.11.24	06:13:36	0.7	258	194	49.3094516	55.7641166	27.68	16.20
21.11.24	06:13:38	0.7	264	194	49.3094383	55.764115	27.68	16.20

21.11.24	06:13:40	0.7	263	194	49.30944	55.764115	27.68	16.20
21.11.24	06:13:41	0.7	200	194	49.3094383	55.7641116	27.68	16.20
21.11.24	06:13:42	0.7	216	194	49.3094366	55.7641133	27.68	16.20
21.11.24	06:13:43	0.7	328	194	49.3094366	55.7641133	27.68	16.20
21.11.24	06:13:44	0.7	201	194	49.3094366	55.7641116	27.68	16.20
21.11.24	06:13:46	0.7	196	194	49.3094366	55.76411	27.68	16.20
21.11.24	06:13:48	0.7	169	194	49.3094466	55.7641083	27.68	16.20
21.11.24	06:13:50	0.7	160	194	49.3094483	55.7641083	27.68	16.20
21.11.24	06:13:51	0.7	159	194	49.3094566	55.7641066	27.68	16.20
21.11.24	06:13:53	0.7	189	194	49.3094566	55.7641066	27.68	16.20
21.11.24	06:13:55	0.7	240	194	49.3094566	55.764105	27.68	16.20
21.11.24	06:13:56	0.7	294	194	49.3094566	55.7641066	27.68	16.20
21.11.24	06:13:57	0.7	286	194	49.309455	55.7641083	27.68	16.20
21.11.24	06:13:58	0.7	270	194	49.3094516	55.7641066	27.68	16.20
21.11.24	06:14:00	0.7	273	194	49.3094483	55.76411	27.68	16.20
21.11.24	06:14:02	0.7	259	194	49.3094483	55.76411	27.68	16.20
21.11.24	06:14:03	0.7	254	194	49.3094483	55.7641116	27.68	16.20
21.11.24	06:14:04	0.7	254	194	49.3094483	55.7641116	27.68	16.20
21.11.24	06:14:05	0.7	254	194	49.3094466	55.76411	27.68	16.20
21.11.24	06:14:06	0.7	254	194	49.3094466	55.76411	27.68	16.20

2. Полет вперед/назад

При перемещении правой ручки пульта (Тангаж) вверх дрон летит вперед. При перемещении этой ручки вниз дрон летит назад.



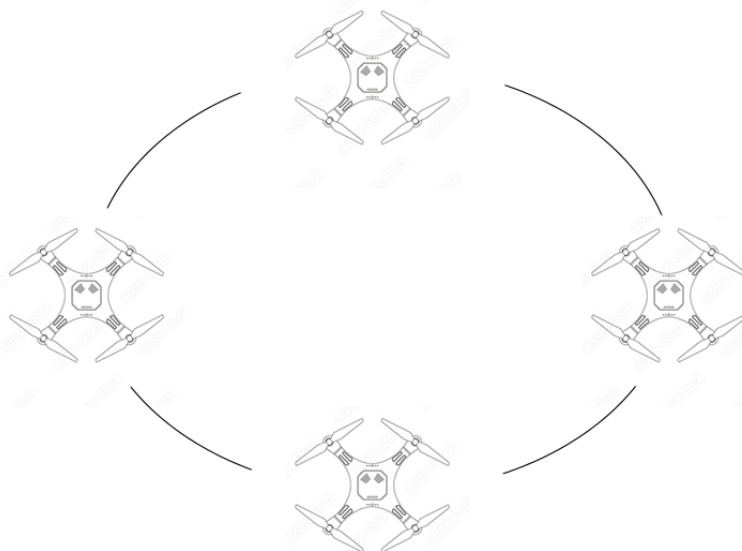
Результат испытаний:

Date	Time	Speed	Course	Altitude	Longitude	Latitude	Temp	Volt
21.11.24	06:37:03	1.6	316	187	49.30961	55.7641566	14.86	14.51
21.11.24	06:37:05	1.6	273	187	49.3096033	55.7641516	14.86	14.51
21.11.24	06:37:07	2.1	152	187	49.3096083	55.764145	14.86	14.51
21.11.24	06:37:08	2.1	150	187	49.30961	55.7641416	14.86	14.51
21.11.24	06:37:10	2.1	147	187	49.30961	55.76414	14.86	14.51
21.11.24	06:37:11	2.1	231	184	49.309655	55.7641383	14.86	14.51
21.11.24	06:37:13	1.5	239	184	49.3096333	55.7641383	14.86	14.51
21.11.24	06:37:14	1.6	264	184	49.30963	55.7641416	14.86	14.51

21.11.24	06:37:16	1.6	241	184	49.3096266	55.76414	14.86	14.51
21.11.24	06:37:18	1.5	250	184	49.3096116	55.7641366	14.86	14.51
21.11.24	06:37:20	1.5	241	184	49.3096083	55.7641366	14.86	14.51
21.11.24	06:37:21	1.5	238	184	49.309595	55.76413	14.86	14.51
21.11.24	06:37:23	1.5	238	184	49.3095916	55.76413	14.86	14.51
21.11.24	06:37:24	1.5	238	185	49.30959	55.76413	14.86	14.51
21.11.24	06:37:26	1.5	222	185	49.3095783	55.764125	14.86	14.51
21.11.24	06:37:27	1.0	231	185	49.3095716	55.7641233	14.86	14.51
21.11.24	06:37:29	1.0	246	185	49.3095633	55.7641216	14.86	14.51
21.11.24	06:37:30	1.0	244	185	49.3095666	55.764125	14.86	14.51
21.11.24	06:37:32	1.0	5	185	49.3095683	55.7641266	14.86	14.51
21.11.24	06:37:34	0.9	97	185	49.309565	55.764125	14.86	14.51
21.11.24	06:37:35	0.8	71	185	49.309565	55.764125	14.86	14.51
21.11.24	06:37:37	0.8	339	185	49.3095616	55.764125	14.86	14.51
21.11.24	06:37:38	0.8	130	185	49.3095616	55.764125	14.86	14.51
21.11.24	06:37:40	0.8	130	185	49.3095633	55.764125	14.86	14.51
21.11.24	06:37:42	0.8	130	185	49.3095633	55.764125	14.86	14.51
21.11.24	06:37:43	0.7	130	185	49.3095633	55.764125	14.86	14.51
21.11.24	06:37:44	0.7	130	185	49.3095633	55.764125	14.86	14.51
21.11.24	06:37:46	0.7	130	185	49.3095633	55.764125	14.86	14.51
21.11.24	06:37:47	0.7	159	185	49.3095616	55.7641266	14.86	14.51
21.11.24	06:37:49	0.7	19	185	49.3095616	55.7641266	14.86	14.51
21.11.24	06:37:51	0.7	19	185	49.3095616	55.7641266	14.86	14.51
21.11.24	06:37:52	0.7	179	185	49.3095633	55.7641266	14.86	14.51
21.11.24	06:37:54	0.7	185	185	49.3095616	55.7641266	14.86	14.51
21.11.24	06:37:55	0.7	187	185	49.3095616	55.7641266	14.86	14.51
21.11.24	06:37:57	0.7	143	185	49.30956	55.7641266	14.86	14.51
21.11.24	06:37:58	0.7	281	184	49.30956	55.7641266	14.86	14.51
21.11.24	06:37:59	0.7	281	184	49.30956	55.7641266	14.86	14.51
21.11.24	06:38:01	0.7	281	184	49.30956	55.7641266	14.86	14.51
21.11.24	06:38:02	0.7	340	184	49.3095583	55.7641266	14.86	14.51
21.11.24	06:38:03	0.7	328	184	49.3095583	55.7641266	14.86	14.51
21.11.24	06:38:04	0.7	291	184	49.3095583	55.7641283	14.86	14.51
21.11.24	06:38:06	0.7	322	184	49.3095516	55.7641266	14.86	14.51
21.11.24	06:38:08	0.7	2	184	49.3095516	55.7641316	14.86	14.51
21.11.24	06:38:10	0.7	0	184	49.3095683	55.76421	14.86	14.51
21.11.24	06:38:12	0.7	354	184	49.3095583	55.7643166	14.86	14.51

3. Движения по кругу

Взлетаем и удерживаем коптер на высоте 1-1,5 метра над местом взлёта. Отлетаем на небольшое расстояние от точки взлёта, чтобы визуальное хорошо контролировать стороны коптера. Не забываем контролировать газом высоту полёта и плавно начинаем работать правым стиком тангажа (вперёд/назад) и крена (влево/вправо) для полёта вокруг точки взлёта. После завершения манёвра совершаем мягкую посадку коптера в точку взлёта.



Результат испытаний:

Date	Time	Speed	Course	Altitude	Longitude	Latitude	Temp	Volt
21.11.24	06:39:11	0.7	345	203	49.30936	55.764655	14.86	14.00
21.11.24	06:39:13	0.7	3	202	49.30937	55.7647366	14.86	14.00
21.11.24	06:39:14	0.7	54	202	49.3095083	55.7647633	14.86	14.00
21.11.24	06:39:15	0.7	49	203	49.30955	55.7647816	14.86	14.00
21.11.24	06:39:17	0.7	68	204	49.309585	55.76479	14.86	14.00
21.11.24	06:39:18	0.7	37	203	49.309635	55.7648066	14.86	14.00
21.11.24	06:39:20	0.7	125	201	49.3096583	55.7648083	14.86	14.00
21.11.24	06:39:22	0.7	149	202	49.3096766	55.7647916	14.86	14.00
21.11.24	06:39:23	0.7	177	203	49.3096816	55.7647633	14.86	14.00
21.11.24	06:39:25	0.7	190	203	49.3096816	55.7647466	14.86	14.00
21.11.24	06:39:26	0.7	150	204	49.3096883	55.7647133	14.86	14.00
21.11.24	06:39:27	0.7	277	202	49.3096833	55.7647116	14.86	14.00
21.11.24	06:39:29	0.7	286	202	49.3096833	55.7647116	14.86	14.00
21.11.24	06:39:31	0.7	143	201	49.3097266	55.76467	14.86	14.00
21.11.24	06:39:32	0.7	143	201	49.3097266	55.76467	14.86	13.50
21.11.24	06:39:33	0.7	147	200	49.309765	55.76464	14.86	13.50
21.11.24	06:39:35	0.7	215	200	49.3097716	55.7645883	14.86	13.50
21.11.24	06:39:37	0.7	175	198	49.3097483	55.7645716	14.86	13.50
21.11.24	06:39:38	0.7	169	196	49.3097433	55.7645666	14.86	12.98
21.11.24	06:39:40	0.7	171	196	49.3097416	55.7645616	14.86	12.98
21.11.24	06:39:41	0.7	173	195	49.30974	55.764545	14.86	12.42
21.11.24	06:39:42	0.7	154	194	49.3097533	55.764505	14.86	12.42

21.11.24	06:39:43	0.7	143	189	49.3099283	55.7643716	14.86	11.91
21.11.24	06:39:44	0.7	134	188	49.3099866	55.7643466	14.86	11.91
21.11.24	06:39:46	0.7	78	187	49.3100233	55.7643483	14.86	11.91
21.11.24	06:39:47	0.7	294	188	49.3100233	55.764355	14.86	11.91
21.11.24	06:39:48	0.7	295	188	49.3099616	55.7643683	14.86	11.35
21.11.24	06:39:50	0.7	267	188	49.3098966	55.764375	14.86	11.35
21.11.24	06:39:52	0.7	184	182	49.3097783	55.7643066	14.86	10.85
21.11.24	06:39:54	0.7	181	180	49.3097716	55.7642766	14.86	10.85
21.11.24	06:39:56	0.7	204	176	49.3097516	55.76424	14.86	10.85
21.11.24	06:39:57	0.7	207	175	49.3097366	55.7642233	14.86	10.27
21.11.24	06:39:58	0.7	242	172	49.3096966	55.7642033	14.86	10.27
21.11.24	06:39:59	0.7	242	172	49.3096966	55.7642033	14.86	11.25
21.11.24	06:40:00	0.7	192	172	49.3096833	55.7642	14.86	11.25
21.11.24	06:40:01	0.7	215	173	49.3096833	55.7642016	14.86	11.25
21.11.24	06:40:02	0.7	215	173	49.3096833	55.7642016	14.86	11.87
21.11.24	06:40:03	0.7	27	173	49.3096833	55.7642033	14.86	11.87
21.11.24	06:40:04	0.7	43	173	49.3096866	55.764205	14.86	11.87
21.11.24	06:40:05	0.7	342	173	49.3096866	55.7642066	14.86	11.87
21.11.24	06:40:06	0.7	231	173	49.3096866	55.764205	14.86	11.87
21.11.24	06:40:08	0.7	194	173	49.3096733	55.7641866	14.86	12.41
21.11.24	06:40:09	0.7	168	173	49.309665	55.76418	14.86	12.41
21.11.24	06:40:11	0.7	189	173	49.3096633	55.7641666	14.86	12.41