

# INVOLIGHT

## LED Mixmaster



LEDSPOT433

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

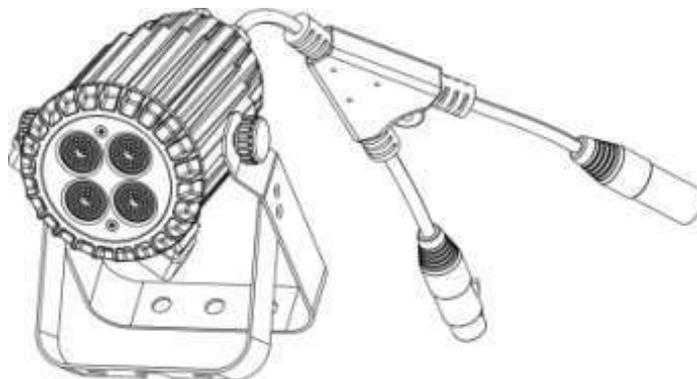
# LED Mixmaster 4\*tri-3W

## Инструкция по эксплуатации

Наш LED Mixmaster имеет приятные эффекты, подходит для использования в магазинах, барах, отелях, выставках и т.д. Пожалуйста, прочтите инструкцию перед работой.

### А. СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Питание: AC 120/240В, 60Гц/50Гц
2. Мощность: < 14 Вт
3. LED: 3W RGB\*4
4. Размеры: 120 \* 87 \* 172.5 мм
5. Режим работы: Dip переключатель



### В. Работа

Четыре режима могут быть выбраны через Dip переключатель: Встроенные программы, Мастер/ведомый режим, DMX режим и активация звуком.

#### Функции DIP переключателя:

- #10: этот переключатель должен быть в состоянии ВКЛ. для мастер режима.
- #9: этот переключатель должен быть в состоянии ВКЛ. для режима звуковой активации. (когда #10 ВЫКЛ., #8 ВЫКЛ. эффективен.)
- #8: Для проверки корректной работы переключателя. (когда #10 ВЫКЛ. эффективен)
- #6, #7: эффективен в режиме мастер/ведомый, возможно выбрать скорость.
- #5: Статический цвет и динамический эффект может быть выбран в режиме мастер, ВЫКЛ. – динамический эффект, ВКЛ.- статичный цвет.
- #1, #2, #3, #4: если #5 - ВЫКЛ., эти четыре переключателя могут быть выбраны для динамического эффекта, и могут быть выбраны для различного статического цвета, если #5 - ВКЛ.

#### 1) Мастер режим: возможность выбрать динамическое или статическое состояние

Когда #10, #9, #8 - ВЫКЛ., вход в мастер режим.

Когда #5 - ВЫКЛ., статичный режим; #1, #2, #3, #4 выбор различных режимов, #6, #7 - выбор скорости

Когда #5 - ВКЛ., статичный режим; #1 ВКЛ., красный яркий, #1 ВЫКЛ., красный угасает; #2 ВКЛ. зелёный яркий, #2 ВЫКЛ., зелёный угасает; #3 ВКЛ., голубой яркий, #3 ВЫКЛ., голубой угасает.

Таблица 1

Функциональная таблица Dip переключателя :  
 ( #1--#10, □—ВЫКЛ., ■—ВКЛ., ×-- Нет значения)

Мастер режим			
Динамический эффект		Статический цвет	
Статус DIP переключателя	Спецификация	Статус DIP переключателя	Спецификация
□□□□××□□□	Резкая смена и постепенная смена – циклическая работа	□□□×■××□□□	Затемнение □
■□□□××□□□	Резкая смена трёх цветов	■□□×■××□□□	Красный ■
□■□□××□□□	Резкая смена семи цветов	□□□×■××□□□	Зелёный ■
■■□□××□□□	Быстрая смена оставшихся цветов	■■□×■××□□□	Жёлтый ■
□□■□××□□□	Постепенная смена трёх цветов	□□□×■××□□□	Голубой ■
■■□□××□□□	Постепенная смена семи цветов	■■□×■××□□□	Фиолетовый ■
□■□□××□□□	Постепенная смена оставшихся цветов	□□□×■××□□□	Голубой циан ■
×××■□××□□□	Строб 7 цветов	■■□×■××□□□	Белый □
Установка скорости (возможно только в режиме динамического эффекта)			
×××××□□×××	Скорость 1 (наибольшая)		
×××××■□×××	Скорость 2		
×××××□■□××	Скорость 3		
×××××■■□××	Скорость 4 (наименьшая)		
Режим ведомого			
□□□□□□□□■			
Режим DMX			
#1#2#3#4#5#6#7#8#9■	#1--#9 DMX адрес, смотри таблицу 3		
Режим активации звуком			
×××××××□■□			
Тестовый режим DIP переключателя			
×××××××□×■			

## 2. Режим ведомого

#1--#9 - выкл.; прибор - в режиме ведомого.

Статус Dip переключателя ( #1--#10 □—ВЫКЛ. ■—ВКЛ. )

□□□□□□□□■

### 3. Режим активации звуком

Устройство будет исполнять предустановленные программы медленно, пока вокруг нет музыки, и свет будет сменяться в соответствии с тактом/битом, когда музыка включена.

Статус Dip переключателя: (#1--#10 —ВЫКЛ., —ВКЛ., x-- Не важно)

xxxxxxx

### 4. DMX режим

DMX канал: **б-сh**

Устройство будет исполнять предустановленную программу, если нет входного DMX сигнала, и войдёт в режим DMX, если будет вход DMX сигнала.

#10 - ВКЛ.,

Статус Dip переключателя: (#1--#10, —ВЫКЛ., —ВКЛ. #1 --#9 - устанавливает адрес DMX)

#1#2#3#4#5#6#7#8#9

#### а. функциональная таблица DMX

Таблица 2

КАНАЛ	Величина	Функция
1	0- 255	красный 0- 100%
2	0- 255	зелёный 0- 100%
3	0- 255	голубой 0- 100%
4	0- 255	Основное затемнение 0- 100%
5	0- 10	Нет функции
	11- 255	Строб
6	0- 10	Нет функции
	11- 255	Активация звуком

#### в. установка адреса DMX

#1 --#9 для установки адреса DMX

Таблица 3

DMX переключатели ■ = ВКЛ. □ = ВЫКЛ. × = Не используется					#9	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
					#8	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	■	■
					#7	□	□	■	■	□	□	■	■	□	□	■	■	□	□	■	■
					#6	□	■	□	■	□	■	□	■	□	■	□	■	□	■	□	■
#1	#2	#3	#4	#5	×	32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480	
□	□	□	□	□	1	33	65	97	129	161	193	225	257	289	321	353	385	417	449	481	
■	□	□	□	□	2	34	66	98	130	162	194	226	258	290	322	354	386	418	450	482	
□	■	□	□	□	3	35	67	99	131	163	195	227	259	291	323	355	387	419	451	483	
■	■	□	□	□	4	36	68	100	132	164	196	228	260	292	324	356	388	420	452	484	
□	□	■	□	□	5	37	69	101	133	165	197	229	261	293	325	357	389	421	453	485	
■	□	■	□	□	6	38	70	102	134	166	198	230	262	294	326	358	390	422	454	486	
□	■	■	□	□	7	39	71	103	135	167	199	231	263	295	327	359	391	423	455	487	
■	■	■	□	□	8	40	72	104	136	168	200	232	264	296	328	360	392	424	456	488	
□	□	□	■	□	9	41	73	105	137	169	201	233	265	297	329	361	393	425	457	489	
■	□	□	■	□	10	42	74	106	138	170	202	234	266	298	330	362	394	426	458	490	
□	■	□	■	□	11	43	75	107	139	171	203	235	267	299	331	363	395	427	459	491	
■	■	□	■	□	12	44	76	108	140	172	204	236	268	300	332	364	396	428	460	492	
□	□	■	■	□	13	45	77	109	141	173	205	237	269	301	333	365	397	429	461	493	
■	□	■	■	□	14	46	78	110	142	174	206	238	270	302	334	366	398	430	462	494	
□	■	■	■	□	15	47	79	111	143	175	207	239	271	303	335	367	399	431	463	495	
■	■	■	■	□	16	48	80	112	144	176	208	240	272	304	336	368	400	432	464	496	
□	□	□	□	■	17	49	81	113	145	177	209	241	273	305	337	369	401	433	465	497	
■	□	□	□	■	18	50	82	114	146	178	210	242	274	306	338	370	402	434	466	498	
□	■	□	□	■	19	51	83	115	147	179	211	243	275	307	339	371	403	435	467	499	
■	■	□	□	■	20	52	84	116	148	180	212	244	276	308	340	372	404	436	468	500	
□	□	■	□	■	21	53	85	117	149	181	213	245	277	309	341	373	405	437	469	501	
■	□	■	□	■	22	54	86	118	150	182	214	246	278	310	342	374	406	438	470	502	
□	■	■	□	■	23	55	87	119	151	183	215	247	279	311	343	375	407	439	471	503	
■	■	■	□	■	24	56	88	120	152	184	216	248	280	312	344	376	408	440	472	504	
□	□	□	■	■	25	57	89	121	153	185	217	249	281	313	345	377	409	441	473	505	
■	□	□	■	■	26	58	90	122	154	186	218	250	282	314	346	378	410	442	474	506	
□	■	□	■	■	27	59	91	123	155	187	219	251	283	315	347	379	411	443	475	507	
■	■	□	■	■	28	60	92	124	156	188	220	252	284	316	348	380	412	444	476	508	
□	□	■	■	■	29	61	93	125	157	189	221	253	285	317	349	381	413	445	477	509	
■	□	■	■	■	30	62	94	126	158	190	222	254	286	318	350	382	414	446	478	510	
□	■	■	■	■	31	63	95	127	159	191	223	255	287	319	351	383	415	447	479	511	
■	■	■	■	■																	

**5. Тестовый режим Dip переключателя**

#10 - ВЫКЛ., #8 - ВКЛ., вход в тестовый режим Dip переключателя.

#1--#7, #9, как только устанавливаете ВЫКЛ. или ВКЛ., цвет изменится соответственно. Это укажет на то, что переключатель в норме.

Если LED цвет не изменился, это указывает, что функциональный номер на переключателе не верен.

Пример: #1 находится в состоянии ВЫКЛ., установите #1 в состояние ВКЛ. Если цвет сменился - #1 – верен. В противном случае - не верен.

# INVOLIGHT



**ООО «ИНВАСК»**

Адрес: 143406, Московская область, Красногорск, ул. Ленина, дом 3 Б

Тел. (495) 565-0161 (многоканальный)

Факс (495) 565-0161, доб. 105

<http://www.invask.ru> e-mail: [invask@invask.ru](mailto:invask@invask.ru)

**Сервис-центр «ИНВАСК»**

Адрес: 143400, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом. 20

Тел. (495) 563-8420, (495) 564-5228

e-mail: [service@invask.ru](mailto:service@invask.ru)