

<b>Хроника выходов в открытый космос в скафандрах ЕМУ по программе МКС</b>					
Полет	Скафандры при старте	Выходы			Скафандры при посадке
		№	Дата (UTC)	Участники, скафандры	
STS-88	3015 3013 3006	1	07-08.12.1998	Росс – 3015 Ньюман – 3013	3015 3013 3006
		2	09-10.12.1998	Росс – 3015 Ньюман – 3013	
		3	12-13.12.1998	Росс – 3015 Ньюман – 3013	
STS-96	3006 3011 3010	4	30.05.1999	Джерниган – 3006 Барри – 3011	3006 3011 3010
STS-101	3013 3017 3011	5	22.05.2000	Уилльямс Дж. – 3013 Восс – 3017	3013 3017 3011
STS-106	3013 3017 н/н	6	11.09.2000	Лу – 3013 Маленченко – 3017	3013 3017 н/н
STS-92	3006 3005 3009	7	15.10.2000	Чиао – 3006 МакАртур – 3005	3006 3005 3009
		8	16.10.2000	Уайзофф – 3005 Лопес-Алегрия – 3009	
		9	17.10.2000	Чиао – 3006 МакАртур – 3005	
		10	18.10.2000	Уайзофф – 3005 Лопес-Алегрия – 3009	
STS-97	3011 3013 3016	11	03-04.12.2000	Таннер – 3011 Норьега – 3013	3011 3013 3016
		12	05.12.2000	Таннер – 3011 Норьега – 3013	
		13	07.12.2000	Таннер – 3011 Норьега – 3013	
STS-98	3005 3009 н/н	14	10.02.2001	Джоунз – 3005 Кёрбим – 3009	3009 н/н
		–	10.02.2001	Джоунз – 3005 Кёрбим – 3009	
		15	12.02.2001	Джоунз – 3005 Кёрбим – 3009	
		16	14.02.2001	Джоунз – 3005 Кёрбим – 3009	
МКС-1	После STS-98 на станции остался скафандр ЕМУ №3005				
STS-102	3010 3003	17	11.03.2001	Восс – 3010 Хелмс – 3003	3010 3003
		18	13.03.2001	Томас – 3005 Ричардс – 3010	
		–	13.03.2001	Томас – 3005 Ричардс – 3010	
МКС-2	После STS-102 на станции остался скафандр ЕМУ №3005				
STS-100	3011 3015 3006	19	22.04.2001	Хэдфилд – 3011 Паразински – 3015	3015 3006
		20	24.04.2001	Хэдфилд – 3011 Паразински – 3015	
МКС-2	После STS-100 на станции остались скафандры ЕМУ №3005 и №3011				
STS-104	3013 3017 3003	21	15.07.2001	Гернхардт – 3013 Рейлли – 3017	3005 3011 3003
		22	18.07.2001	Гернхардт – 3013 Рейлли – 3017	
		23	21.07.2001	Гернхардт – 3013 Рейлли – 3017	
МКС-2	После STS-104 на станции остались скафандры ЕМУ №3013 и №3017				

Полет	Скафандры при старте	Выходы			Скафандры при посадке
		№	Дата (UTC)	Участники, скафандры	
STS-105	3010 3016	24	16.08.2001	Барри – 3010 Форрестер – 3013	3013 3017
		25	18.08.2001	Барри – 3010 Форрестер – 3013	
МКС-3	После STS-105 на станции остались скафандры EMU №3010 и №3016				
STS-108	3005 3009 3014	26	10.12.2001	Гудвин – 3005 Тани – 3009	3005 3010
МКС-4	После STS-108 на станции остались скафандры EMU №3009, №3014 и №3016				
STS-110	3015 3006 3003	27	20.02.2002	Уолз – 3014 Бёрш – 3009	3016 3006 3003
		28	11.04.2002	Смит – 3015 Уолхейм – 3009	
		29	13.04.2002	Росс – 3006 Морин – 3003	
		30	14.04.2002	Смит – 3015 Уолхейм – 3009	
		31	16.04.2002	Росс – 3006 Морин – 3003	
МКС-4	После STS-110 на станции остались скафандры EMU №3009, №3014 и №3015				
STS-111	3013 3011	32	09.06.2002	Чанг-Диас – 3013 Перрэн – 3015	3014 3015
		33	11.06.2002	Чанг-Диас – 3013 Перрэн – 3015	
		34	13.06.2002	Чанг-Диас – 3013 Перрэн – 3015	
МКС-5	После STS-111 на станции остались скафандры EMU №3009, №3011 и №3013				
STS-112	3017 3016	35	10.10.2002	Вулф – 3017 Селлерс – 3016	3017 3016
		36	12.10.2002	Вулф – 3017 Селлерс – 3016	
		37	14.10.2002	Вулф – 3017 Селлерс – 3016	
МКС-5	После STS-112 на станции остались скафандры EMU №3009, №3011 и №3013				
STS-113	3014 3005	38	26-27.11.2002	Лопес-Алегрия – 3014 Херрингтон – 3009	3014 3009
		39	28-29.11.2002	Лопес-Алегрия – 3014 Херрингтон – 3009	
		40	30.11-01.12.2002	Лопес-Алегрия – 3014 Херрингтон – 3009	
МКС-6 – МКС-11	После STS-113 на станции остались скафандры EMU №3005, №3011 и №3013				
STS-114	3017 3004 3009 3010	41	15.01.2003	Бауэрсокс – 3013 Петтит – 3011	3017 3004 3005 3011
		42	08.04.2003	Бауэрсокс – 3013 Петтит – 3011	
		43	30.07.2005	Ногуты – 3017 Робинсон – 3004	
		44	01.08.2005	Ногуты – 3017 Робинсон – 3004	
		45	03.08.2005	Ногуты – 3017 Робинсон – 3004	
МКС-11 – МКС-13	После STS-114 на станции остались скафандры EMU №3009, №3010 и №3013				
		46	07.11.2005	МакАртур – 3009 Токарев – 3010	

Полет	Скафандры при старте	Выходы			Скафандры при посадке
		№	Дата (UTC)	Участники, скафандры	
STS-121	3006 3015 3008	47	08.07.2006	Селлерс – 3006 Фоссум – 3015	3009 3010 3013
		48	10.07.2006	Селлерс – 3006 Фоссум – 3015	
		49	12.07.2006	Селлерс – 3006 Фоссум – 3015	
МКС-13	После STS-121 на станции остались скафандры EMU №3006, №3008 и №3015				
		50	03.08.2006	Уильямс Дж. – 3008 Райтер – 3015	
STS-115	3004 3017	51	12.09.2006	Таннер – 3004 Стефанишин-Пайпер – 3017	3004 3017
		52	13.09.2006	Бёрбанк – 3008 МакЛейн – 3006	
		53	15.09.2006	Таннер – 3004 Стефанишин-Пайпер – 3017	
МКС-13 – МКС-14	После STS-115 на станции остались скафандры EMU №3006, №3008 и №3015				
STS-116	3003 3018	54	12-13.12.2006	Кёрбим – 3003 Фуглесанг – 3018	3003 3015
		55	14-15.12.2006	Кёрбим – 3003 Фуглесанг – 3018	
		56	16-17.12.2006	Кёрбим – 3003 Уильямс С. – 3018	
		57	18-19.12.2006	Кёрбим – 3003 Фуглесанг – 3015	
МКС-14 – МКС-15	После STS-116 на станции остались скафандры EMU №3006, №3008 и №3018				
		58	31.01.2007	Лопес-Алегрия – 3008 Уильямс С. – 3018	
		59	04.02.2007	Лопес-Алегрия – 3008 Уильямс С. – 3018	
		60	08.02.2007	Лопес-Алегрия – 3008 Уильямс С. – 3018	
STS-117	3010 3004	61	11-12.06.2007	Рейлли – 3010 Оливас – 3004	3010 3004
		62	13-14.06.2007	Форрестер – 3018 Свонсон – 3006	
		63	15-16.06.2007	Рейлли – 3010 Оливас – 3004	
		64	17.06.2007	Форрестер – 3018 Свонсон – 3006	
МКС-15	После STS-117 на станции остались скафандры EMU №3006, №3008 и №3018				
		65	23.07.2007	Андерсон – 3008 Юрчихин – 3006	
STS-118	3015 3017	66	11.08.2007	Мастраккио – 3015 Уильямс Д. – 3017	3015 3017
		67	13.08.2007	Мастраккио – 3015 Уильямс Д. – 3017	
		68	15.08.2007	Мастраккио – 3015 Андерсон – 3008	
		69	18.08.2007	Уильямс Д. – 3017 Андерсон – 3008	
МКС-15 – МКС-16	После STS-118 на станции остались скафандры EMU №3006, №3008 и №3018				

Полет	Скафандры при старте	Выходы			Скафандры при посадке
		№	Дата (UTC)	Участники, скафандры	
STS-120	3004 3003	70	26.10.2007	Паразински – 3004 Уилок – 3003	3004 3003
		71	28.10.2007	Паразински – 3004 Тани – 3018	
		72	30.10.2007	Паразински – 3004 Уилок – 3003	
		73	03.11.2007	Паразински – 3006 Уилок – 3003	
МКС-16	После STS-120 на станции остались скафандры EMU №3006, №3008 и №3018				
		74	09.11.2007	Уитсон – 3018 Маленченко – 3006	
		75	20.11.2007	Уитсон – 3018 Тани – 3006	
		76	24.11.2007	Уитсон – 3018 Тани – 3006	
		77	18.12.2007	Уитсон – 3018 Тани – 3006	
		78	30.01.2008	Уитсон – 3018 Тани – 3006	
STS-122	3017 3015	79	11.02.2008	Уолхейм – 3017 Лав – 3018	3017 3015
		80	13.02.2008	Уолхейм – 3017 Шлегель – 3015	
		81	15.02.2008	Уолхейм – 3017 Лав – 3018	
МКС-16	После STS-122 на станции остались скафандры EMU №3006, №3008 и №3018				
STS-123	3004 3003	82	14.03.2008	Линнехан – 3004 Рейзман – 3006	3006 3008
		83	15-16.03.2008	Линнехан – 3004 Форман – 3003	
		84	17-18.03.2008	Линнехан – 3004 Бенкен – 3008	
		85	20-21.03.2008	Бенкен – 3003 Форман – 3008	
		86	22-23.03.2008	Бенкен – 3003 Форман – 3008	
МКС-16 – МКС-17	После STS-123 на станции остались скафандры EMU №3003, №3004 и №3018				
STS-124	3015 3017	87	03.06.2008	Фоссум – 3015 Гаран – 3017	3015 3017
		88	05.06.2008	Фоссум – 3015 Гаран – 3017	
		89	08.06.2008	Фоссум – 3015 Гаран – 3017	
МКС-17 – МКС-18	После STS-124 на станции остались скафандры EMU №3003, №3004 и №3018				
STS-126	3005 3011	90	18-19.11.2008	Стефанишин-Пайпер – 3005 Боуэн – 3003	3018 3003
		91	20-21.11.2008	Стефанишин-Пайпер – 3005 Кимброу – 3018	
		92	22-23.11.2008	Стефанишин-Пайпер – 3005 Боуэн – 3003	
		93	24-25.11.2008	Боуэн – 3003 Кимброу – 3018	
МКС-18	После STS-126 на станции остались скафандры EMU №3004, №3005 и №3011				

Полет	Скафандры при старте	Выходы			Скафандры при посадке
		№	Дата (UTC)	Участники, скафандры	
STS-119	3017 3006	94	19.03.2009	Свонсон – 3017 Арнольд – 3006	3017 3004
		95	21.03.2009	Свонсон – 3017 Акаба – 3005	
		96	23.03.2009	Арнольд – 3006 Акаба – 3005	
МКС-18 – МКС-20	После STS-119 на станции остались скафандры EMU №3005, №3006 и №3011				
STS-127	3003 3018	97	18.07.2009	Вулф – 3003 Копра – 3005	3003 3018
		98	20.07.2009	Вулф – 3003 Маршбёрн – 3005	
		99	22.07.2009	Вулф – 3003 Кэссиди – 3018	
		100	24.07.2009	Кэссиди – 3018 Маршбёрн – 3005	
		101	27.07.2009	Маршбёрн – 3005 Кэссиди – 3018	
МКС-20	После STS-127 на станции остались скафандры EMU №3005, №3006 и №3011				
STS-128	3015 3009	102	01-02.09.2009	Оливас – 3015 Стотт – 3005	3015 3005
		103	03-04.09.2009	Оливас – 3015 Фуглесанг – 3009	
		104	05-06.09.2009	Оливас – 3015 Фуглесанг – 3009	
МКС-20 – МКС-21	После STS-128 на станции остались скафандры EMU №3006, №3009 и №3011				
STS-129	3018 3010	105	19.11.2009	Форман – 3018 Сатчер – 3010	3011 3006
		106	21.11.2009	Форман – 3018 Брезник – 3006	
		107	23.11.2009	Сатчер – 3010 Брезник – 3006	
МКС-21 – МКС-22	После STS-129 на станции остались скафандры EMU №3009, №3010 и №3018				
STS-130	3004 3005	108	12.02.2010	Бенкен – 3018 Патрик – 3005	3018 3004
		109	14.02.2010	Бенкен – 3018 Патрик – 3004	
		110	17.02.2010	Бенкен – 3005 Патрик – 3004	
МКС-22 – МКС-23	После STS-130 на станции остались скафандры EMU №3005, №3009 и №3010				
STS-131	3017 3008	111	09.04.2010	Мастракио – 3017 Андерсон – 3008	3017 3008
		112	11.04.2010	Мастракио – 3017 Андерсон – 3008	
		113	13.04.2010	Мастракио – 3017 Андерсон – 3008	
МКС-23	После STS-131 на станции остались скафандры EMU №3005, №3009 и №3010				
STS-132	3018 3004 3011	114	17.05.2010	Рейзман – 3018 Боуэн – 3004	3018 3004
		115	19.05.2010	Боуэн – 3004 Гуд – 3009	
		116	21.05.2010	Гуд – 3009 Рейзман – 3018	

Полет	Скафандры при старте	Выходы			Скафандры при посадке
		№	Дата (UTC)	Участники, скафандры	
МКС-23 – МКС-26	После STS-132 на станции остались скафандры EMU №3005, №3009, №3010 и №3011				
		117	07.08.2010	Уилок – 3005 Колдвелл-Дайсон – 3009	
		118	11.08.2010	Уилок – 3005 Колдвелл-Дайсон – 3009	
		119	16.08.2010	Уилок – 3005 Колдвелл-Дайсон – 3009	
STS-133	3017 3008	120	28.02.2011	Боуэн – 3017 Дрю – 3008	3017 3008
		121	02.03.2011	Боуэн – 3017 Дрю – 3008	
МКС-26 – МКС-28	После STS-133 на станции остались скафандры EMU №3005, №3009, №3010 и №3011				
STS-134	3004 3018	122	20.05.2011	Фейстел – 3004 Шамитофф – 3005	3004 3018
		123	22.05.2011	Фейстел – 3004 Финк – 3018	
		124	25.05.2011	Фейстел – 3004 Финк – 3018	
		125	27.05.2011	Финк – 3018 Шамитофф – 3005	
МКС-28	После STS-134 на станции остались скафандры EMU №3005, №3009, №3010 и №3011				
STS-135	3015 3006	126	12.07.2011	Фоссум – 3010 Гаран – 3009	3009 3006
МКС-28 – МКС-32	После STS-135 на станции остались скафандры EMU №3005, №3010, №3011 и №3015				
		127	30.08.2012	Уильямс С. – 3011 Хосиде – 3015	
		128	05.09.2012	Уильямс С. – 3010 Хосиде – 3011	

*Примечание:*

н/н – номер скафандра неизвестен