

Ил-86



Самолёт-аэробус Ил-86 предназначен для перевозки пассажиров и грузов при максимальной коммерческой загрузке 42 тонны.

Грузы на самолёте Ил-86 располагаются в контейнерах на нижней палубе в двух герметичных грузовых отсеках. В зависимости от вариантов компоновки нижней палубы в грузовых отсеках располагаются по четыре или восемь контейнеров АК-1,5. Максимальные габариты грузов, перевозимых в контейнерах АК-1,5, - 1,350×1,150×1,350 м. Внешний вид и габаритные размеры даны в разделе «Грузовые и багажные контейнеры».

При необходимости возможна перевозка крупногабаритных грузов, габариты которых не превышают указанных в таблицах. Для этого рольганговый настил в грузовых отсеках демонтируется. Грузовые отсеки для перевозки грузов россыпью возможны также в двух вариантах, соответственно с восемью и шестнадцатью контейнерами.

Геометрические параметры багажно-грузовых отсеков

Вариант самолёта: «багаж при себе» плюс 8 контейнеров или груз россыпью

Багажные отсеки, №	Размеры багажно-грузовых отсеков, м			Объём полок, м ³	Площадь пола, м ²	Допустимая нагрузка, кгс/м ²	Расстояние от земли до порога загрузочных люков, м
	длина	ширина	высота				
1	4,95	4,2	2	13,1	-	-	2,01
2	5,5	4,2	2	17,6	-	-	2,01
3	4,18	4,2	2	12,4	-	-	2,01
Грузоотсек № 1	3,3	4,2	2	4 конт. 27,7	13,8	600	2,52
Грузоотсек № 2	3,3	4,2	2	4 конт. 27,7	13,8	600	2,38

Вариант самолёта: «багаж при себе» плюс 16 контейнеров или груз россыпью

Багажные отсеки, №	Размеры багажно-грузовых отсеков, м			Объём полок, м ³	Площадь пола, м ²	Допустимая нагрузка, кгс/м ²	Расстояние от земли до порога загрузочных люков, м
	длина	ширина	высота				
1	1,65	4,2	2	2,05	-	-	2,01
2	3,83	4,2	2	8	-	-	2,01
3	2,73	4,2	2	4,7	-	-	2,01
Грузоотсек № 1	6,6	4,2	2	8 конт. 55,4	27,6	600	2,52
Грузоотсек № 2	6,6	4,2	2	8 конт. 55,4	27,6	600	2,38

Примечание: В графе «Объём полок» указаны значения не полных, а полезных объёмов стеллажей и грузовых отделений, а габаритные размеры даны для всего багажного или грузового отделения.

Таблицы допустимых габаритов и массы грузов, перевозимых на самолёте Ил-86

Грузовые отсеки № 1 и 2 в варианте: «багаж при себе» плюс 8 контейнеров АК-1,5 или груз россыпью

Высота груза, см	Ширина груза, см																		
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
10	450	450	450	450	450	450	450	450	440	430	420	390	360	330	300	300	300	300	300
	180	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
20	450	450	450	450	450	450	450	450	440	430	420	390	360	330	300	300	300	300	-
	180	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-
30	450	450	450	450	450	450	450	450	430	420	390	360	330	320	300	300	300	-	-
	180	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-
40	450	400	450	450	450	450	440	430	420	390	360	330	320	310	300	300	-	-	-
	180	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-
50	450	450	450	450	450	440	430	420	390	360	330	320	310	300	300	-	-	-	-
	180	200	20	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
60	450	450	450	450	440	430	420	410	380	350	330	320	310	300	300	-	-	-	-
	180	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-

70	450	450	450	440	430	420	400	390	370	330	320	310	300	300	300	-	-	-	-
	180	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
80	450	450	440	430	420	410	370	360	340	330	320	310	300	300	300	-	-	-	-
	180	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
90	440	440	430	420	390	380	350	340	330	320	310	300	300	300	300	-	-	-	-
	175	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
100	430	430	420	390	360	350	330	330	320	310	300	300	300	300	300	-	-	-	-
	170	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
110	420	420	390	360	330	330	320	320	310	300	300	300	300	300	300	-	-	-	-
	170	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
120	390	390	360	330	320	320	310	310	300	300	300	300	300	300	300	-	-	-	-
	155	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
130	360	360	330	320	310	310	300	300	300	300	300	300	300	300	300	-	-	-	-
	145	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
140	330	330	320	310	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	-	-	-	-
	130	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
150	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	-	-	-	-
	120	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
длина груза, см																			
масса груза, кг																			

Грузовые отсеки № 1 и 2 в варианте: «багаж при себе» плюс 16 контейнеров АК-1,5 или груз россыпью

Высота груза, см	Ширина груза, см																		
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
10	600	600	580	570	550	520	480	450	440	430	390	390	360	330	300	300	300	300	300
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
20	600	580	560	550	530	500	470	450	440	430	390	390	360	330	300	300	300	300	-
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-
30	580	560	550	530	500	470	450	440	430	420	360	360	330	320	300	300	300	-	-
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-
40	570	550	520	490	470	450	440	430	420	350	360	330	320	310	300	300	-	-	-
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-
50	550	530	510	470	450	440	430	420	390	360	330	320	310	300	300	-	-	-	-
	200	200	20	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-

60	520	510	470	450	440	430	420	410	380	350	330	320	310	300	300	-	-	-	-
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
70	480	460	450	440	430	420	400	370	350	330	320	310	300	300	300	-	-	-	-
	190	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
80	450	450	440	430	420	410	370	360	340	330	320	310	300	300	300	-	-	-	-
	180	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
90	440	440	430	420	390	380	350	340	330	320	310	300	300	300	300	-	-	-	-
	175	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
100	430	430	420	390	360	350	330	330	320	310	300	300	300	300	300	-	-	-	-
	170	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
110	420	420	390	360	330	330	320	320	310	300	300	300	300	300	300	-	-	-	-
	170	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
120	390	390	360	330	320	320	310	310	300	300	300	300	300	300	300	-	-	-	-
	155	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
130	360	360	330	320	310	310	300	300	300	300	300	300	300	300	300	-	-	-	-
	145	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
140	330	330	320	310	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	-	-	-	-
	130	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
150	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	-	-	-	-	-
	120	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-	-
длина груза, см																			
масса груза, кг																			