

Ил-18



Самолёт Ил-18 и его модификации используются для перевозки пассажиров и грузов при максимальной коммерческой загрузке 13500 кг. Грузы, почта и багаж пассажиров располагаются россыпью в двух герметичных багажно-грузовых отсеках под полом пассажирского салона и одном негерметичном отсеке в хвостовой части самолёта.

Габариты и масса грузов не должны превышать указанных в таблицах.

Самолёт Ил-18 используется также в грузовом варианте. Имеются две модификации грузового варианта: первый — с жёстко закреплёнными поддонами; второй — с поддонами, перемещающимися по роликовому настилу.

В первом варианте в салоне снимается пассажирское оборудование, устанавливаются усиленные панели грузового пола, защитные устройства порогов пассажирских дверей, фальшбортов, тельфер с грузовым рельсом (грузоподъёмностью 250 кг). На полу устанавливаются 13 герметичных металлических поддонов размерами 2,0×1,06 м. На каждый поддон допускается грузить 690 кг груза при допустимой нагрузке 300 кгс/м².

В грузовую кабину допускается грузить до 9000 кг.

Во втором варианте в салоне снимается пассажирское оборудование, устанавливаются усиленные панели грузового пола с закреплёнными на них роликовыми дорожками и замками крепления поддонов, защитные устройства порогов пассажирских дверей, 10 поддонов размерами 1,1×2,5 м. На каждый поддон допускается грузить до 1500 кг при допустимой нагрузке 350 кгс/м². В грузовую кабину допускается грузить до 13500 кг.

В обоих вариантах загрузка производится через пассажирские двери. Максимальная масса одного места груза не должна превышать 300 кг. Максимальные габариты грузов, перевозимых в грузовой кабине самолёта Ил-18: 0,65×1,05×2,0 м.

Геометрические параметры багажно-грузовых отсеков

Багажные отсеки, №	Размеры багажно-грузовых отсеков, м			Объём, м ³	Площадь пола, м ²	Допустимая нагрузка, кгс/м ²	Расстояние от земли до порога загрузочных люков, м
	длина	ширина	высота				
1	9,62	1,42	1,03	13,32	13,86	350	1,91
2	9,25	1,49	1,03	13,68	14,48	350	1,91
3	1,2	1,47	1,03	2,3	1,8	400	2,87

**Таблицы допустимых габаритов и массы грузов,
перевозимых на самолёте Ил-18 Передний багажно-грузовой отсек**

Высота груза, см	Ширина груза, см																
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
10	440	420	400	400	380	350	320	300	280	260	230	200	180	160	140	140	140
	176	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
20	430	420	400	400	380	350	320	300	280	260	230	200	180	160	140	-	-
	172	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-
30	420	410	400	400	380	350	300	280	260	250	210	180	160	140	140	-	-
	168	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-
40	410	400	400	380	360	330	300	280	260	250	210	180	160	140	-	-	-
	164	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-
50	400	390	380	360	350	320	300	270	250	230	200	180	160	-	-	-	-
	160	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
60	390	370	360	350	320	310	280	260	250	220	190	160	140	-	-	-	-
	156	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
70	380	350	320	310	300	280	260	230	210	200	180	160	140	-	-	-	-
	152	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
80	350	310	280	280	260	250	230	200	180	180	160	140	140	-	-	-	-
	140	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
90	310	280	260	250	230	210	200	170	160	160	160	140	140	-	-	-	-
	124	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-
100	280	260	240	220	200	180	160	140	140	140	140	140	140	-	-	-	-
	112	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-	-

длина груза, см
масса груза, кг

Задний багажно-грузовой отсек

Высота груза, см		Ширина груза, см											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
10	400	400	380	350	320	300	280	260	230	200	180	160	140
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
20	400	400	380	350	320	300	280	260	230	200	180	160	140
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
30	400	400	380	350	300	280	260	250	210	180	160	140	140
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
40	400	380	360	330	300	280	260	250	210	180	160	140	-
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-
50	380	360	350	320	300	270	250	230	200	180	160	-	-
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-
60	360	350	320	310	280	260	250	220	190	160	140	-	-
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-
70	320	310	300	280	260	230	210	200	180	160	140	-	-
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-
80	280	280	260	250	230	200	180	180	160	140	140	-	-
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-
90	260	250	230	210	200	170	160	160	160	140	140	-	-
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-
100	240	220	200	180	160	140	140	140	140	140	140	-	-
	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-

длина груза, см
масса груза, кг