

Як-42



Самолёт Як-42 используется для перевозки пассажиров и грузов при максимальной коммерческой загрузке 14,5 т. Грузы на самолёте Як-42 располагаются в восьми контейнерах в переднем и заднем грузовых отсеках. В переднем грузовом отсеке располагаются шесть контейнеров АК-0.7, а в заднем два. Максимальные габариты груза, перевозимого в контейнере АК-0.7: 1,1×0,7×1,0 м. Внешний вид и габаритные размеры контейнера 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.

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				
Передний	7,76	2,44	1,145	21,68	18,9	400	1,63
Задний	2,94	2,44	1,145	8,21	7,17	400	1,63

Таблицы допустимых габаритов и массы грузов, перевозимых на самолёте Як-42

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
10	480	480	480	400	310	270	245	210	185	160	140	120	120	120	120
	190	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
20	480	480	440	380	300	260	240	200	170	150	130	120	120	120	-
	190	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-
30	480	440	400	340	300	250	230	190	160	140	130	120	120	-	-
	190	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-
40	400	380	360	300	290	240	220	180	150	130	120	120	-	-	-
	160	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-
50	310	300	280	260	250	230	210	170	140	130	120	120	-	-	-
	125	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-
60	270	260	250	240	230	220	210	170	140	130	120	120	-	-	-
	110	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-
70	245	230	220	210	200	190	180	160	130	120	120	120	-	-	-
	100	185	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-
80	210	200	190	180	170	160	150	140	130	120	110	110	-	-	-
	85	160	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-

90	185	160	150	140	140	130	130	120	120	110	100	100	-	-	-
	76	130	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	-	-
100	160	150	140	140	130	130	120	120	110	110	100	-	-	-	-
	65	120	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	260	260	260	260	260	260	245	210	195	160	140	120
	105	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
20	260	260	260	260	260	260	240	200	170	150	130	120
	105	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
30	260	260	260	260	260	250	230	190	160	140	130	120
	105	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
40	260	260	260	260	260	240	220	180	150	130	120	120
	105	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
50	260	260	260	260	250	230	210	170	140	130	120	120
	105	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
60	260	260	250	240	230	220	210	170	140	130	120	120
	105	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
70	245	230	220	210	200	190	180	160	130	120	120	120
	100	185	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
80	210	200	190	180	170	160	150	140	130	120	110	110
	85	160	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
90	185	160	150	140	140	130	130	120	120	110	100	100
	75	130	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
100	160	150	140	140	130	130	120	120	110	110	100	-
	65	120	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-
длина груза, см												
масса груза, кг												