

YAK-42

Як-42



2015

YAK-42

Як-42



Specifications

Sizes

Length (m) - 36.38

Wing spread (m) - 34.88

Height (m) - 9.83

Wing area (m) - 150

Weight

Maximum takeoff weight (kg) - 57 000

Maximum landing weight (kg) - 51 000

Empty weight (kg) - 34 515

Maximum payload (kg) - 13 500

Flight information

Max. range (km) - 4 000

Range with the max. loading (km) - 1 700

Max. cruising speed (km/h) - 700

Max. height of flight (m) - 9 600

Length of running-away (m) - 1 800

Length of run (m) - 1 670

Engines - 3 engines, type D-36, 6500 kg-force

Fuel rate (g / pass.-km) 35.0

Hour fuel rate (kg) 3 100

Passenger saloon

Seats quantity (economy) - 120

Seats quantity (economy/ business) - 104

Saloon width (m) - 3.6

Основные характеристики

Размеры

Длина (м) - 36.38

Размах крыльев (м) - 34.88

Высота (м) - 9.83

Площадь крыла (кв.м) - 150

Вес

Макс. взлетный вес (кг) - 57 000

Макс. посадочный вес (кг) - 51 000

Вес пустого (кг) - 34 515

Макс. коммерческая загрузка (кг) - 13 500

Летные данные

Макс. дальность полета (км) - 4 000

Дальность с макс. загрузкой (км) - 1 700

Макс. крейсерская скорость (км/ч) - 700

Потолок (макс. высота полета) (м) - 9 600

Длина разбега (м) - 1 800

Длина пробега (м) - 1 670

Двигатели - Д-36, 3 x 6500 кгс

Удельный расход топлива (г/пасс.-км) - 35.0

Часовой расход топлива (кг) - 3 100

Пассажирский салон

Кол-во кресел (эконом) - 120

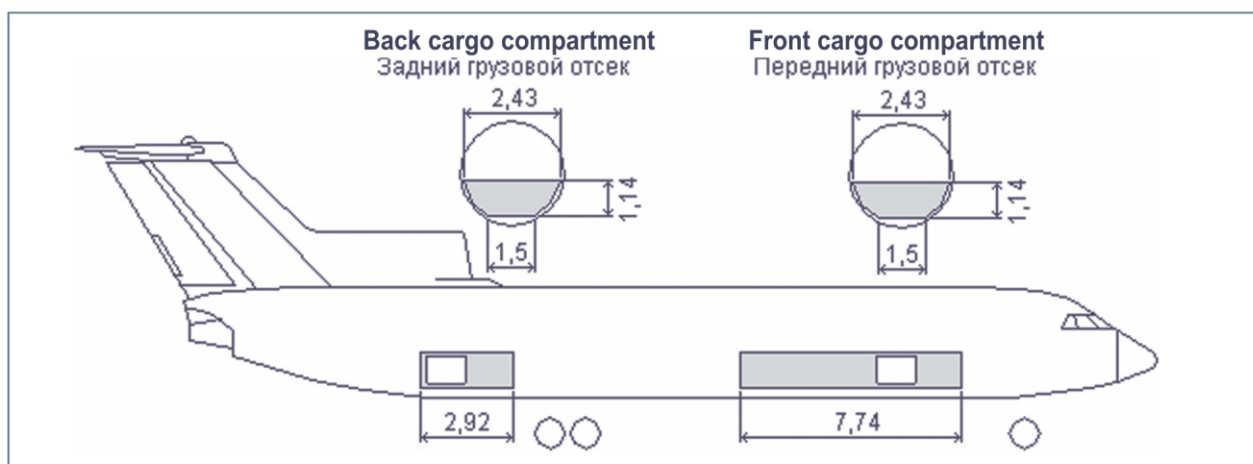
Кол-во кресел (эконом/ бизнес) - 104

Ширина салона (м) - 3.6

2015

YAK-42

Як-42



Cargo compartment / Грузовые отсеки

Specifications:

Maximum payload:

Containerless version: 8600 kg

Container version: 12820 kg

Maximum weight monocargo: 300 kg

Allowable pressure on the floor - 600 kg / m²

Характеристики:

Максимальная коммерческая загрузка:

Бесконтейнерный вариант: 8600 кг

Контейнерный вариант: 12820 кг

Максимальная масса моногруза: 300 кг

Допустимое давление на пол – 600кг. на 1 кв.м.

Front cargo compartment:

Volume: 19 m³

Hatch: 1,35x1,48 m

Sizes (H x W x L) 1,145 x 2,44 x 7,76

Floor area - 18,9kv.m.

Передний грузовой отсек:

Объем: 19 м³

Люк: 1,35x1,48 м

Размеры (в x ш x д) 1,145 x 2,44 x 7,76

Площадь пола – 18,9кв.м.

Back cargo compartment:

Volume: 6,9m³

Hatch: 1,35x1,48 m

Sizes (H x W x D) 1,145 x 2,44 x 2,94

Floor area - 7,17kv.m.

Задний грузовой отсек:

Объем: 6,9м³

Люк: 1,35x1,48 м

Допустимое давление на пол: 600 кгс/м²

Размеры (в x ш x д) 1,145 x 2,44 x 2,94

Площадь пола – 7,17кв.м.

YAK-42

Як-42

Assigned service life for aircraft Yak-42 is:

40000 hours,
1800 landings,
40 years

Assigned resource of D-36, mounted on the Yak-42 is:

24000 hours,
14850 flight cycles.

Aircrafts we are offering for sale

№	Aircraft/ воздушное судно	Date of issue/дата выпуска	Operating time from the beginning/наработка сначала эксплуатации		Assigned service life/ назначенный ресурс		
			hours/ часы	landings/ посадки	hours/ часы	landings/ посадки	Years/ года
1	№0507 №4520423606235	25.09.1986	23725	13048	40000	18000	40
2	№ 0909 №452042481442	26.12.1988	17440	10430	40000	18000	40
3	№ 0118 № 4520421401018	03.02.1994	15611	10669	40000	18000	40
4	№ 0416 № 4520423304016	22.07.1993	16275	9165	40000	18000	40

Assigned resource of D-36, mounted on the Yak-42 is 24,000 hours, 14850 flight cycles, with TBO till 1 overhaul is up to 9000 hours, 5600 cycles. TBO to all next repairs is up to 6000 hours, 3700 flight cycles.

Within six months or 600 hours of flight time, we are providing a warrantee for the maintenance and airworthiness (engines, APU, units, etc.).

After the warranty period, if necessary, we conclude a contract for full technical support (including the supply of engines and spare parts), as well as providing crews and technical personnel.

2015