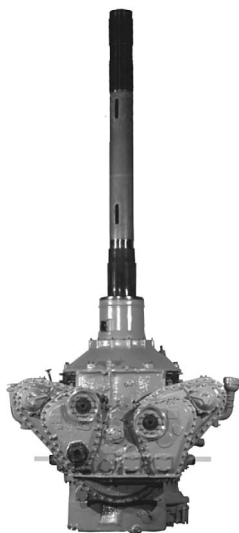


BP-252

РЕДУКТОР ГЛАВНЫЙ



BP-252

Назначение Для передачи мощности от двух двигателей к несущим винтам и вертолетным агрегатам с соответствующим изменением частоты вращения, а также аэродинамических сил с

несущих винтов через валы и корпус редуктора на фюзеляж вертолета

Схема редуктора планетарная, трехступенчатая, с двумя соосными валами несущих винтов

Основные характеристики главного редуктора BP-252	
Децимальный номер	076.50.0000
Номер ТУ	076.50.0000ТУ
Код ОКП	75 5133 0278
Товарный номер ВЭД	8483 40 10 00 (гражданская авиация) 8483 40 85 00 (военная авиация)
Передаточное отношение к валам несущих винтов	0,01815
Частота вращения входных валов (свободной турбины), об./мин.	15000
Частота вращения валов несущих винтов, об./мин.	272
Максимальная мощность, передаваемая редуктором от каждого двигателя, л.с.	2425
Марка масла	БЗ-В ТУ38.101295-85
Сухая масса, кг, не более	1025

Габаритные размеры, мм:		
длина	1066	
ширина	1415	
высота	3114	
Назначенный ресурс, часов	1500	
Межремонтный ресурс, часов	500	
Межремонтный срок службы, лет	8	
Ресурс до первого капитального ремонта, часов	500	
Срок службы до первого капитального ремонта, лет	9	
Применение	Ка-27, Ка-28, Ка-29, Ка-31, Ка-32 и их модификации	
Разработка	Производство	ТОиР
“Завод им. Климова” (СПб)	“Красный Октябрь” (СПб)	