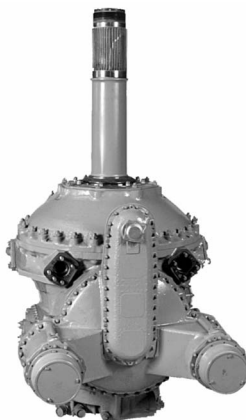


BP-24

РЕДУКТОР ГЛАВНЫЙ



BP-24

Назначение Для передачи мощности от двух двигателей (ТВЗ-117ВМ/М/МТ/ В/ВМА, ВК-2500-01/-02/-03) к несущему, рулевому винтам и вертолетным агрегатам с соответствующим

изменением частоты вращения, а также аэродинамических сил с несущего винта через вал и корпус редуктора на фюзеляж вертолета
Схема редуктора планетарный, трехступенчатый

Основные характеристики главного редуктора BP-24	
Децимальный номер	7200.1800
Номер ТУ	07200.1800ТУ
Код ОКП	75 5565 0038
Товарный номер ВЭД	8483 40 85 00
Передаточное отношение:	
к валу несущего винта	0,016
к приводу рулевого винта	0,2158
Частота вращения входных валов (свободной турбины), об./мин.	15000
Частота вращения вала несущего винта, об./мин.	240
Частота вращения привода к хвостовому винту, об./мин.	3237
Максимальная мощность, передаваемая редуктором от каждого двигателя, л.с.	2360
Марка масла	БЗ-В ТУ38.101295-85
Сухая масса, кг, не более	830

Габаритные размеры, мм:		
длина	1210	
ширина	885	
высота	1762	
Назначенный ресурс, часов	3000	
Межремонтный ресурс, часов	1000	
Межремонтный срок службы, лет	8	
Ресурс до первого капитального ремонта, часов	1000	
Срок службы до первого капитального ремонта, лет	12	
Применение	Ми-24, Ми-35 и их модификации	
Разработка	Производство	ТОиР
“Завод им. Климова” (СПб)	“Красный Октябрь” (СПб)	