

ЭТАП 58: КОНСТРУКЦИЯ ПРАВОЙ ЧАСТИ ХВОСТОВОЙ БАЛКИ

На этом этапе вы соберете и установите конструкцию правой части хвостовой балки.

Хвостовая балка является одним из основных узлов планера вертолета, построенного по одновинтовой схеме. Она предназначена для выноса рулевого винта на определенное

расстояние от центра тяжести вертолета, которое необходимо для создания момента силы тяги рулевого винта, уравнивающего реактивный момент несущего винта.



С этим номером вы получили конструкцию правой средней части хвостовой балки и конструкцию правой задней части хвостовой балки.

ДЕТАЛИ



58A

Т
EP



58B

Т
JP

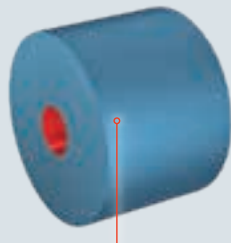
КЛЮЧ

Рисунки имеют цветовую маркировку, чтобы помочь вам понять, какие детали и куда устанавливать.

КРАСНЫЙ ЦВЕТ выделяет место, куда устанавливается или привинчивается новая деталь или детали.



ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ обозначает новую деталь/новые детали.



СЕРО-ГОЛУБОЙ ЦВЕТ обозначает ранее смонтированный узел, на который устанавливается новая деталь.

СОВЕТ

ЗАВИНЧИВАНИЕ ВИНТОВ

Винты-саморезы по металлу сами нарезают резьбу в предварительно просверленном отверстии. Чтобы винт не заклинило, не завинчивайте его сразу до конца, сначала закрутите лишь наполовину. Затем выверните его и удалите стружку от нарезанной резьбы. Наконец, завинтите винт в гнездо до упора. Закручивая винты в пластмассу, не перетяните их. Убедитесь, что винты по металлу надежно затянуты, чтобы их головка прочно соприкасалась с опорной поверхностью.

УЧАСТОК СБОРКИ

СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

Номер	Название детали	Кол-во	Материал
58A	Конструкция правой средней части хвостовой балки	1	АБС-пластик
58B	Конструкция правой задней части хвостовой балки	1	АБС-пластик
EP	Винт 2,0×5 мм	4+1*	Металл
JP	Винт 1,7×5 мм	8+2*	Металл

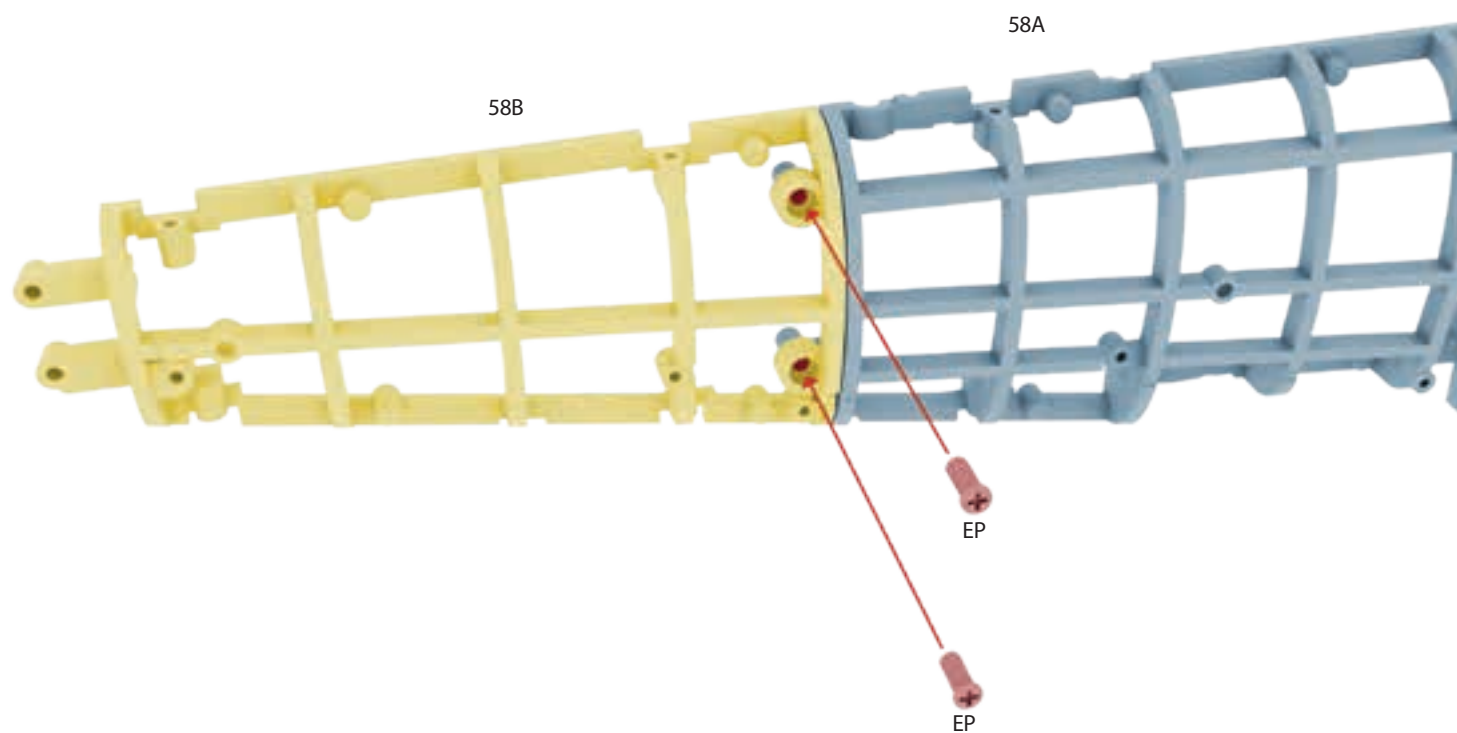
*Включая запасные

1

СБОРКА КОНСТРУКЦИИ ПРАВОЙ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ ХВОСТОВОЙ БАЛКИ

Поместите конструкцию правой средней части хвостовой балки (58A) слева от конструкции правой задней части хвостовой балки (58B) так, чтобы совпали винтовые отверстия. Соедините конструкции двумя винтами EP (рис. А).

Рис. А



2

СОЕДИНЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРАВОЙ И ЛЕВОЙ ЧАСТЕЙ ХВОСТОВОЙ БАЛКИ

Переверните модель, так чтобы правый борт был обращен вверх, поместите собранную конструкцию правой части хвостовой балки над конструкцией левой части хвостовой балки. Двумя винтами EP привинтите эту деталь к опоре правой хвостовой балки (21B) (рис. А). Переверните модель и привинтите конструкцию левой части хвостовой балки к конструкции правой части хвостовой балки восемью винтами JP (рис. В).

Рис. А

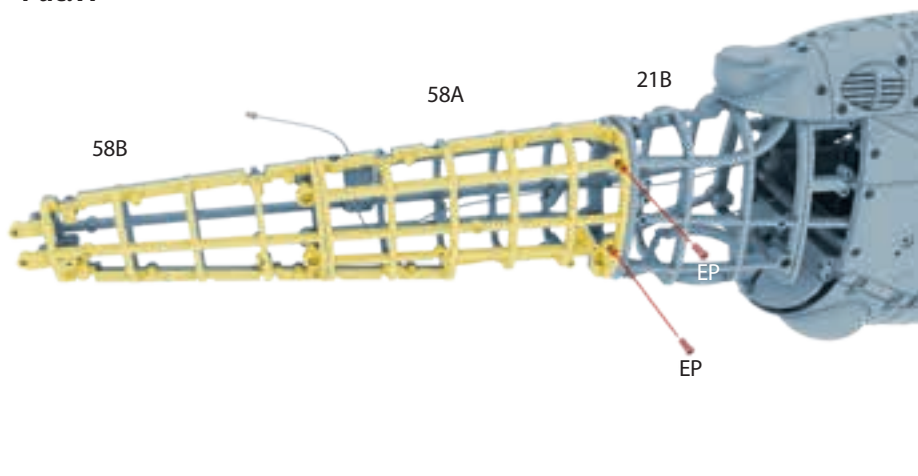
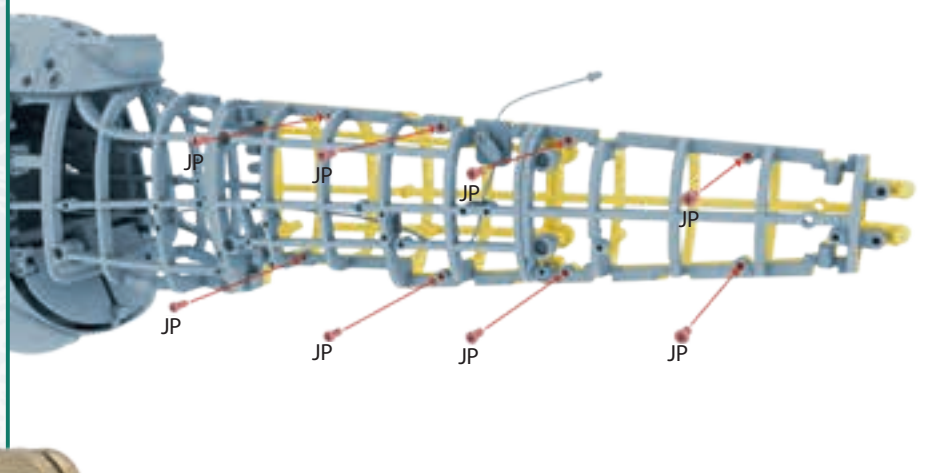


Рис. В



**СБОРКА НОМЕРА 58
ЗАКОНЧЕНА**