

ЭТАП 25: ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ

На этом этапе вы вставите воздушные фильтры в воздухозаборник, который прикроет отсек двигателя.

Для летательных аппаратов, действующих на малой высоте, в том числе и вертолетов, большую опасность представляет пыль – особенно в пустынных и степных районах. Попадая в воздухозаборники двигателей, она снижает ресурс силовой установки

и даже может вывести ее из строя. Во избежание этих неприятных явлений вертолеты часто оборудуются пылезащитными устройствами – воздушными фильтрами.



С этим номером вы получили воздухозаборник, корпус воздушного фильтра пылезащитного устройства (ПЗУ), воздушный фильтр ПЗУ.

ДЕТАЛИ



УЧАСТОК СБОРКИ



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, название которых заканчивается на букву «М» (например, ВМ и СМ) завинчиваются в металл, на букву «Р» (например, ВР и СР) – в пластмассу.

Винты-саморезы 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. Всегда крепко держите ручку отвертки и завинчивайте винт с небольшим усилием.

СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

Номер	Название детали	Кол-во	Материал
25A	Воздухозаборник	1	Цинк
25B	Корпус воздушного фильтра пылезащитного устройства (ПЗУ)	2	АБС-пластик
25C	Воздушный фильтр ПЗУ	2	АБС-пластик
FP	Винт 2,0×4 мм	2+1*	Металл
AM	Винт 1,7×3 мм	4+1*	Металл

*Включая запасные

1 СБОРКА ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ

Вставьте воздушный фильтр ПЗУ (25С) в корпус воздушного фильтра ПЗУ (25В), совместив винтовые отверстия (рис. А). Скрепите детали двумя винтами АМ (рис. В). Повторите те же операции со вторым фильтром и корпусом.

Рис. А

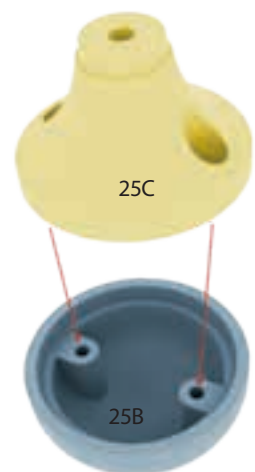
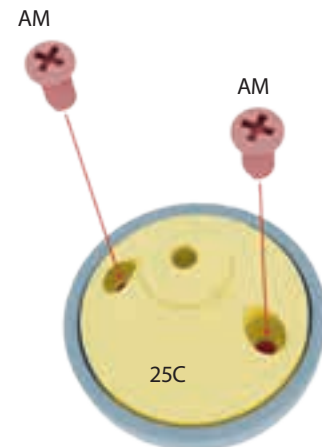


Рис. В



**СБОРКА НОМЕРА 25
ЗАКОНЧЕНА**

2 КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ В ВОЗДУХОЗАБОРНИКЕ

Установите оба воздушных фильтра в соответствующие углубления в воздухозаборнике (25А) (рис. А). Привинтите с обратной стороны двумя винтами FP (рис. В).

Рис. А



Рис. В

