



МАЛОГАБАРИТНЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АГРЕГАТ

МУЗА 1-8-0,8

Малогабаритный ультразвуковой агрегат МУЗА 1-8-0,8 - это уникальная специализированная ультразвуковая ванна для высококачественной очистки (мойки) капиллярных и микрокапиллярных изделий, таких как фильтроэлементы и фильтропакеты всевозможных топливных, масляных, гидравлических и пневматических систем, в частности, летательных аппаратов и морских кораблей (судов).

Обеспечивается очистка от механических частиц, смолистых веществ, продуктов коксования и других подобных трудноудаляемых загрязнений.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, мм, не более	1320 x 480 x 982
Масса, кг, не более	130
Напряжение питающей сети, В	380 / 220
Мощность, потребляемая от сети, кВт, не более	3,5
Суммарная мощность генераторов, кВт	0,8±0,2
Рабочая частота, кГц	22±1,65
Рабочая среда	авиационный керосин, масло АМГ-10
Максимальные размеры очищаемых фильтров, мм	190 x 390
Технические условия	ИЕЛВ 443146.027ТУ





МАЛОГАБАРИТНЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АГРЕГАТ

МУЗА 1-8-0,8

Очистка производится под избыточным давлением при непрерывной циркуляции технологической жидкости и вращении фильтра. Высокое качество очистки достигается благодаря созданию в технологической жидкости устойчивой высокоинтенсивной и управляемой кавитации.

Обеспечивается очистка фильтропакетов без разборки.

Возможна работа в автоматическом или ручном режиме.

Высокие надежность и ремонтпригодность агрегата обеспечиваются модульным исполнением электроакустической системы.

Агрегат комплектуется прибором типа ПКФ для проверки качества ультразвуковой очистки и прибором УПФГ для проверки герметичности после ультразвуковой очистки.

Инструкция по очистке фильтроэлементов и фильтропакетов в условиях эксплуатации и ремонта авиационной техники №63 (Введена в действие указанием МГА от 20.12.01 №423/У).

В настоящее время успешно эксплуатируются десятки таких установок для чистки топливных авиационных фильтров, изготовленные по заказу судостроительной и авиационной промышленности.





МАЛОГАБАРИТНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ УСТАНОВКА

МУЗУ 1-0,16

Малогабаритная ультразвуковая установка для очистки фильтроэлементов и фильтропакетов летательных аппаратов МУЗУ 1-0,16 - это уникальная специализированная ультразвуковая ванна для высококачественной очистки (мойки) в полевых и стационарных условиях капиллярных и микрокапиллярных изделий таких, как фильтроэлементы и фильтропакеты всевозможных топливных, масляных, гидравлических и пневматических систем летательных аппаратов и морских кораблей (судов).

Обеспечивается высокоэффективная очистка фильтроэлементов и фильтропакетов топливных, масляных, гидравлических и пневматических систем летательных аппаратов от механических частиц, смолистых веществ и продуктов коксования в рабочей жидкости - авиационном керосине в полевых и стационарных условиях в соответствии с "Инструкцией № 63 по очистке фильтроэлементов и фильтропакетов в условиях эксплуатации и ремонта авиационной техники" (редакция 6-2005).



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, мм, не более	570 x 540 x 255
Масса, кг, не более	30
Напряжение питающей сети, В (постоянный ток)	27
Напряжение питающей сети, В (переменный ток)	220±0,22
Мощность, потребляемая от сети, кВт, не более	0,4
Рабочая частота, кГц	22±1,65
Рабочая среда	авиационный керосин, масло АМГ-10
Максимальные размеры очищаемых фильтров, мм	105 x 200
Технические условия	ТУ 3444-009-04682574-05





МАЛОГАБАРИТНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ УСТАНОВКА

МУЗУ 1-0,16

Очистка производится под избыточным давлением при непрерывной циркуляции технологической жидкости и вращении фильтра. Высокое качество очистки достигается благодаря созданию в технологической жидкости устойчивой высокоинтенсивной и управляемой кавитации.

Обеспечивается очистка фильтропакетов без разборки.

Агрегат комплектуется прибором типа ПКФ для проверки качества ультразвуковой очистки и прибором УПФГ для проверки герметичности после ультразвуковой очистки.

Инструкция по очистке фильтроэлементов и фильтропакетов в условиях эксплуатации и ремонта авиационной техники №63 (введена в действие указанием МГА от 20.12.01 №423/У).

В настоящее время успешно эксплуатируются десятки таких установок для чистки топливных авиационных фильтров, изготовленные по заказу судостроительной и авиационной промышленности.

