



Листы из алюминиевого сплава марки Д16ч

Сплав марки Д16ч (типа «дуралюмин») относится к системе Al-Cu-Mg, обладает хорошим сочетанием характеристик вязкости разрушения, выносливости при МЦУ, скорости роста трещины усталости.

Сплав марки Д16ч по показателям прочности, пластичности и выносливости близок к сплаву марки Д16, но имеет более высокую вязкость разрушения.

Область применения:

Основные силовые элементы планера

Основная информация о товаре

Сплав марки Д16ч (типа «дуралюмин») относится к системе Al-Cu-Mg, обладает хорошим сочетанием характеристик вязкости разрушения, выносливости при МЦУ, скорости роста трещины усталости.

Сплав марки Д16ч по показателям прочности, пластичности и выносливости близок к сплаву марки Д16, но имеет более высокую вязкость разрушения.

Технические характеристики

Механические свойства обшивочных листов толщиной св. 1,9 до 6,0 мм из сплава марки Д16ч в закаленном и естественно состаренном состоянии (Т) по ОСТ 1 90070-92 (направление вырезки образцов — поперечное (П)): Временное сопротивление (σ_B) — не менее 425 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 275 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 11,0 %

[Техническая консультация](#)

Нормативные документы

Вид документа:	Обозначение:	Наименование:
----------------	--------------	---------------



Технические условия (ТУ)	ТУ 1-92-52-77	Листы обшивочные из алюминиевых сплавов марок Д16ч и В95пч с тонкой регламентированной плакировкой
Технические условия (ТУ)	Изменение № 1 к ТУ 1-92-52-77	Изменение № 1 к ТУ 1-92-52-77
Технические условия (ТУ)	Изменение № 2 к ТУ 1-92-52-77	Изменение № 2 к ТУ 1-92-52-77
Технические условия (ТУ)	Изменение № 3 к ТУ 1-92-52-77	Изменение № 3 к ТУ 1-92-52-77
Технические условия (ТУ)	Изменение № 4 к ТУ 1-92-52-77	Изменение № 4 к ТУ 1-92-52-77

Панели прессованные из алюминиевого сплава марки Д16ч

Сплав марки Д16ч (типа «дуралюмин») относится к системе Al-Cu-Mg, обладает хорошим сочетанием характеристик вязкости разрушения, выносливости при МЦУ, скорости роста трещины усталости.

Сплав марки Д16ч по показателям прочности, пластичности и выносливости близок к сплаву марки Д16, но имеет более высокую вязкость разрушения.

Область применения:

Элементы конструкций изделий авиационной техники, работающие на растяжение

Основная информация о товаре

Сплав марки Д16ч (типа «дуралюмин») относится к системе Al-Cu-Mg, обладает хорошим сочетанием характеристик вязкости разрушения, выносливости при МЦУ, скорости роста трещины усталости.

Сплав марки Д16ч по показателям прочности, пластичности и выносливости близок к сплаву марки Д16, но имеет более высокую вязкость разрушения.

Технические характеристики

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Высокоресурсные сплавы на основе алюминия марки Д16ч (деформируемые)

Механические свойства панелей из сплава марки Д16ч в закаленном и естественно состаренном состоянии (Т) по ОСТ 1 90177-75 (направление вырезки образцов — поперечное (П)): Временное сопротивление (σ) — не менее 432 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 314 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 8 %

Профили прессованные из алюминиевого сплава марки Д16ч

Сплав марки Д16ч (типа «дуралюмин») относится к системе Al-Cu-Mg, обладает хорошим сочетанием характеристик вязкости разрушения, выносливости при МЦУ, скорости роста трещины усталости.

Сплав марки Д16ч по показателям прочности, пластичности и выносливости близок к сплаву марки Д16, но имеет более высокую вязкость разрушения.

Область применения:

Силовые детали планера самолета, длительно работающие при температурах до 80 °С

Основная информация о товаре

Сплав марки Д16ч (типа «дуралюмин») относится к системе Al-Cu-Mg, обладает хорошим сочетанием характеристик вязкости разрушения, выносливости при МЦУ, скорости роста трещины усталости.

Сплав марки Д16ч по показателям прочности, пластичности и выносливости близок к сплаву марки Д16, но имеет более высокую вязкость разрушения.

Технические характеристики

Механические свойства прессованных профилей с толщиной полки до 2,0 мм из сплава марки Д16ч в закаленном и естественно состаренном состоянии (Т) по ОСТ 1 90113-86 (направление вырезки образцов — долевое (Д)): Временное сопротивление (σ) — не менее 400 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 305 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 10 %

По вопросам приобретения **высокоресурсных сплавов на основе алюминия марки Д16ч (деформируемых)** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджеру:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов