



Листы из алюминиевого сплава марки ВАД1

Сплав марки ВАД1 обладает хорошей свариваемостью, в отличие от сплава марки Д16 хорошо сваривается аргонодуговой сваркой, обладает более низкой пластичностью сварных соединений чем сплав марки АМг6.

Область применения:

Сварные конструкции изделий авиационной техники, работающие кратковременно (до 15 мин) при температурах до 300 °С

Основная информация

Сплав марки ВАД1 обладает хорошей свариваемостью, в отличие от сплава марки Д16 хорошо сваривается аргонодуговой сваркой, обладает более низкой пластичностью сварных соединений чем сплав марки АМг6.

Технические характеристики

Механические свойства плакированных листов толщиной от 0,8 до 1,9 мм из сплава марки ВАД1 в закаленном и естественно состаренном состоянии (Т) по ТУ 1-92-18-73 (направление вырезки образцов — поперечное (П)): Временное сопротивление (σ_B) — не менее 382 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 255 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 13,0 %

Техническая консультация

Вид документа:	Обозначение:	Наименование:
Технические условия (ТУ)	ТУ 1-92-18-73	Листы плакированные из алюминиевого сплава марки ВАД1
Технические условия (ТУ)	Изменение № 1 к ТУ 1-92-18-73	Изменение № 1 к ТУ 1-92-18-73



Жаропрочные сплавы на основе алюминия марки ВАД1 (деформируемые)

Технические условия (ТУ)	Изменение № 2 к ТУ 1-92-18-73	Изменение № 2 к ТУ 1-92-18-73
Технические условия (ТУ)	Изменение № 3 к ТУ 1-92-18-73	Изменение № 3 к ТУ 1-92-18-73
Технические условия (ТУ)	Изменение № 4 к ТУ 1-92-18-73	Изменение № 4 к ТУ 1-92-18-73
Технические условия (ТУ)	Изменение № 5 к ТУ 1-92-18-73	Изменение № 5 к ТУ 1-92-18-73

Штамповки из алюминиевого сплава марки ВАД1

Сплав марки ВАД1 обладает хорошей свариваемостью, в отличие от сплава марки Д16 хорошо сваривается аргонодуговой сваркой, обладает более низкой пластичностью сварных соединений чем сплав марки АМг6.

Область применения:

Сварные конструкции изделий авиационной техники, работающие кратковременно (до 15 мин) при температурах до 300 °С

Основная информация

Сплав марки ВАД1 обладает хорошей свариваемостью, в отличие от сплава марки Д16 хорошо сваривается аргонодуговой сваркой, обладает более низкой пластичностью сварных соединений чем сплав марки АМг6.

Технические характеристики

Механические свойства штамповок толщиной до 100 мм из сплава марки ВАД1 в закаленном и искусственно состаренном состоянии (Т1) по ОСТ 1 90073-85 (направление вырезки образцов — долевое (Д)): Временное сопротивление (σ_B) — не менее 400 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 285 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 7,0 %

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



Жаропрочные сплавы на основе алюминия марки ВД1 (деформируемые)

По вопросам приобретения **жаропрочных сплавов на основе алюминия марки ВД1 (деформируемых)** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

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