НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПРОФИЛИ АЛЮМИНИЕВЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

СОРТАМЕНТ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ГОСТ 18591—91

Издание официальное

БЗ 7—91/756

КОМИТЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ СССР
Москва

УДК [669.71.42+669.715.42]:623[083.74] Группа В52

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРОФИЛИ АЛЮМИНИЕВЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

Сортамент. Технические требования

Aluminium special
Range of sizes

ГОСТ 18591—91

ОКП 18 1140

Дата введения 01.01.93

Настоящий стандарт распространяется на профили из алюминия и алюминиевых сплавов марок АД1, Д1, АМ4, изготовляемых прессованием с последующим волочением или холодным выдавливанием.

Все требования стандарта являются обязательными.

1. КЛАССИФИКАЦИЯ

Профили подразделяют по:

форме изготовления (форма и размеры соответствуют определенному номеру профиля);

состоянию материала:

закаленные и естественно состаренные из алюминиевых сплавов марок Д1 и АМ4 — Т;

нагартованные из алюминия марки АД1 и алюминиевого сплава марки Д1 — Н.

2. СОРТАМЕНТ

2.1. Номера профилей, основные размеры, параметры должны соответствовать приведенным в табл. 1.

2.2. Размеры профилей № 3—9 и их параметры должны соответствовать табл. 2.

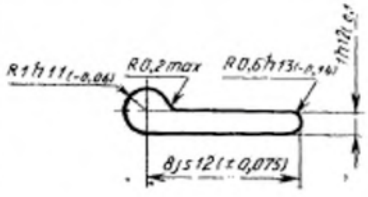
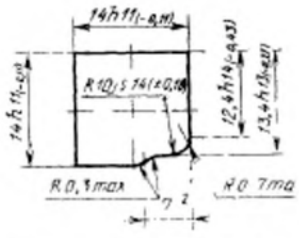
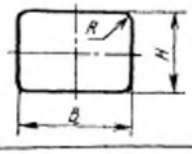
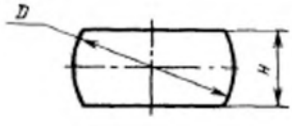
Издание официальное

★

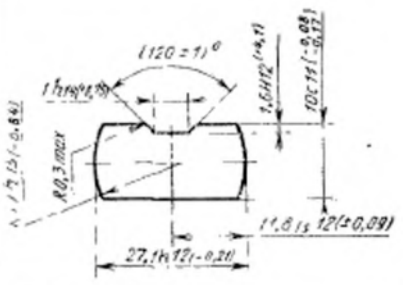
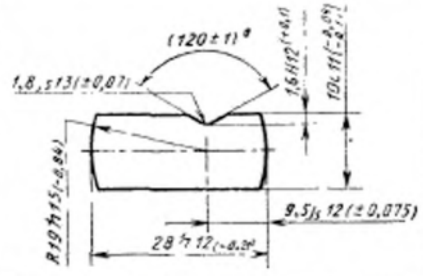
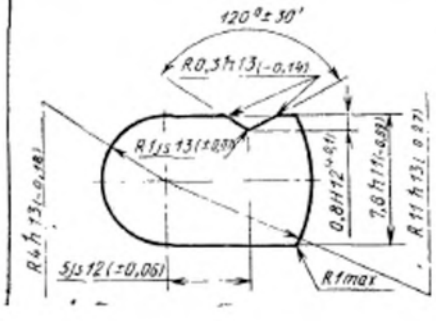
© Издательство стандартов, 1991

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Таблица 1

Номер профиля	Сечение и основные размеры	Площадь сечения профиля, см²	Масса 1 м профиля, кг
1		0,103	0,028
2		1,890	0,529
3—9		См. табл. 2	См. табл. 2
10—12		См. табл. 3	См. табл. 3

Продолжение табл 1

Норма профиля	Сечение и основные размеры	Площадь сечения профиля см²	Масса 1 м профиля, кг
13		2,826	0,791
14		2,842	0,795
15		1,086	0,286