

ГОСТ 7498-93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

---

## ГИДРОЭЛЕВАТОР ПОЖАРНЫЙ

Технические условия



Издание официальное

---

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

## Предисловие

### 1 РАЗРАБОТАН Госстандартом Украины

ПРЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 17 февраля 1993 г.

За принятие голосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ на территории Республики Беларусь с 1 января 1996 г. Постановлением Белстандарта от 30 декабря 1994 г. N 15

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## ГИДРОЭЛЕВАТОР ПОЖАРНЫЙ

Технические условия

FIRE HYDROELEVATOR

ГОСТ 7498-93

Specifications

ОКП 48 5483

Дата введения 01.07.94

Настоящий стандарт распространяется на гидроэлеватор эжекторного типа, предназначенный для забирания воды из водосточника с уровнем, превышающим максимальную высоту всасывания насоса, а также для удаления из помещений воды, пролитой при тушении пожара, изготавливаемый для внутреннего рынка и экспорта.

Виды климатического исполнения гидроэлеватора - У, ХЛ и Т для категории размещения I по ГОСТ 15150.

Требования стандарта являются обязательными.

## I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.1. Основные параметры и размеры

I.1.1. Основные параметры и размеры гидроэлеватора должны соответствовать указанным в таблице и на черт. I.

Издание официальное

© Белстандарт, 1995

Б

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации

Параметры	Значение
Производительность при давлении перед гидроэлеватором 0,8 МПа (8 кгс/см <sup>2</sup> ), л/мин, не менее	600
Расход воды при давлении перед гидроэлеватором 0,8 МПа (8 кгс/см <sup>2</sup> ), л/мин, не более	550
Давление перед гидроэлеватором, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,2-1,0(2,0-10,0)
Давление за гидроэлеватором /при указанной производительности/, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	0,17(17)
Габаритные размеры, мм, не более	
длина, L	645
ширина, В	250
высота, Н	160
Масса, кг, не более	5,1

Пример условного обозначения гидроэлеватора пожарного

Г-600:

в климатическом исполнении У:

Гидроэлеватор Г-600У ГОСТ 7498-93;

то же, в климатическом исполнении ХЛ:

Гидроэлеватор Г-600 ХЛ ГОСТ 7498-93;

то же, в климатическом исполнении Т:

Гидроэлеватор Г-600Т ГОСТ 7498-93.

## 1.2. Характеристики

1.2.1. Гидроэлеватор должен изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке.

1.2.2. Гидроэлеватор по прочности и герметичности должен выдерживать гидравлическое давление  $1,5^{+0,1}$  МПа ( $15^{+1,0}$  кгс/см<sup>2</sup>).