



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЗАТВОРЫ БУНКЕРНЫЕ СЕКТОРНЫЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 8415-78

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

РАЗРАБОТАН

Всесоюзным научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом подъемно-транспортного машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров [ВНИИПТМАШ]

Зам. директора В. Д. Тимофеев

Руководитель темы А. С. Оболенский

Исполнитель Н. А. Смирнова

Государственным проектным институтом ГПИ «Союзпроммеханизация»

Гл. инженер А. Н. Гнотов

Руководитель темы К. Е. Генис

Исполнитель В. С. Стародумов

ВНЕСЕН Министерством тяжелого и транспортного машиностроения

Зам. министра Р. Н. Арутюнов

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении [ВНИИНМАШ]

Директор В. А. Грешников

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 7 февраля 1978 г. № 387

ЗАТВОРЫ БУНКЕРНЫЕ СЕКТОРНЫЕ**Основные параметры и присоединительные размеры**

Gates for bunkers. Basic parameters and adjoining dimensions

**ГОСТ
8415—78**Взамен
ГОСТ 8415—67

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 7 февраля 1978 г. № 387 срок действия установлен

с 01.01 1979 г.
до 01.01 1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

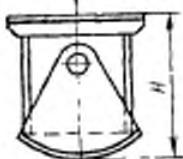
1. Настоящий стандарт распространяется на одно- и двухсекционные затворы с вертикальным патрубком, применяемые для закрывания и открывания выпускных отверстий бункеров, а также регулирования количества выгружаемого материала.

Стандарт не распространяется на секторные затворы с литыми и футерованными корпусами.

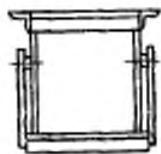
2. Основные параметры и присоединительные размеры бункерных секторных затворов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Односекторный затвор

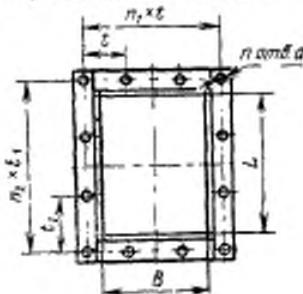


Двухсекторный затвор

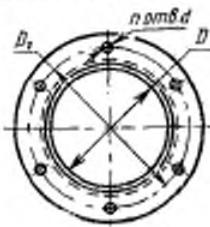


Вид А

С прямоугольным патрубком



С круглым патрубком



Размеры в мм

Размеры отверстий патрубков			Круглых D		H max	n ₁ × t	n ₂ × t ₁	D ₁	n	d
1-й ряд	2-й ряд	3-й ряд	1-й ряд	2-й ряд						
—	125×125	—	—	—	175	1×170	1×170	—	—	10
—	—	—	—	125	—	—	—	170	—	—
—	200×200	—	—	—	270	1×270	1×270	—	—	4
250×250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	250×320	—	—	350	1×320	2×195	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	320	—	—
320×320	—	—	—	250	—	—	—	—	—	15
—	—	320×400	—	—	400	2×195	2×235	—	—	8
—	320×500	—	—	—	—	—	3×190	—	—	10
400×400	—	—	—	—	480	2×235	2×235	—	—	8

Продолжение

Размеры в мм

Размеры отверстий патрубков				H_{\max}	$s_1 \times t$	$s_2 \times t_1$	D_1	n	d
Прямоугольных $B \times L$		Круглых D							
1-й ряд	2-й ряд	3-й ряд	1-й ряд	2-й ряд					
—	—	400×500	—	—	480	2×235	2×285	—	—
—	400×630	—	—	—	—	—	3×235	—	8 15
—	—	—	400	—	—	—	—	470	—
500×500	—	—	—	—	—	—	2×290	—	—
—	—	500×630	—	—	600	2×290	3×235	—	10
—	500×800	—	—	—	—	—	3×295	—	—
—	—	—	500	—	—	—	—	580	8 19
630×630	—	—	—	—	—	—	3×235	—	12
—	—	630×800	—	—	750	3×235	3×295	—	—
—	—	—	630	—	—	—	—	710	10
800×800	—	—	—	—	—	—	3×310	—	12
—	—	800×1000	—	—	—	—	4×280	—	14
1000×1000	—	—	—	—	—	—	4×280	—	24
—	—	1000×1250	—	—	1250	4×280	—	—	16
—	1250×1250	—	—	—	1500	4×345	4×345	—	—

Примеры условного обозначения:

Бункерного односекторного затвора с круглым патрубком $D=250$ мм:

Затвор односекторный 250 ГОСТ 8415—78

Бункерного двухсекторного затвора с прямоугольным патрубком $B \times L=400 \times 630$ мм:

Затвор двухсекторный 400×630 ГОСТ 8415—78

3. Предельные отклонения присоединительных размеров t_1 , t_2 , D_1 — по ГОСТ 14140—69.

Примечание. При выборе размеров отверстий первый ряд следует предпочитать второму ряду, а второй — третьему.

Редактор Е. З. Усоскина
Технический редактор В. Ю. Смирнова
Корректор И. Л. Асауленко

Сдано в наб. 15.02.78 Подп. в печ. 20.03.78 0,375 п. л. 0,18 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 3 коп.
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 367