СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

БЛОКИ КАТКОВЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ ДЛЯ ОПОР ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС

Конструкция и размеры

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН открытым акционерным обществом «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И.Ползунова» (ОАО «НПО ЦКТИ») и открытым акционерным обществом «Белгородский завод энергетического машиностроения» (ОАО «Белэнергомаш»)

ИСПОЛНИТЕЛИ: от ОАО «Белэнергомаш» ЗАВГОРОДНИЙ Ю. В., СЕРГЕЕВ О. А., РОГОВ В. А.; от ОАО «НПО ЦКТИ» ПЕТРЕНЯ Ю.К., д-р физ.-мат. наук; СУДАКОВ А. В., д-р техн. наук; ДАНЮШЕВСКИЙ И. А., канд. техн. наук; ИВАНОВ Б. Н., канд. техн. наук; ТАБАКМАН М. Л.; ГЕОРГИЕВСКИЙ Н.В.

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Департаментом промышленной и инновационной политики в машиностроении Министерства промышленности, науки и технологий Российской Федерации письмом № 10-1984 от 31.10.2001 г.

3 ВЗАМЕН ОСТ 108.275.45–80

© Открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова» (ОАО «НПО ЦКТИ»), 2002 г.

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

БЛОКИ КАТКОВЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ ДЛЯ ОПОР ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС

Конструкция и размеры

Дата введения 2002-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на блоки катковые двухрядные, предназначенные для изготовления катковых опор по ОСТ 24.125.159 и катковых пружинных опор по ОСТ 24.125.165 для трубопроводов ТЭС и АЭС наружным диаметром от 194 до 630 мм.

Стандарт устанавливает конструкцию и размеры катковых двухрядных блоков.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ОСТ 24.125.159–01 Опоры катковые трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры

ОСТ 24.125.161–01 Обоймы катковые для опор трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры

ОСТ 24.125.162–01 Плиты опорные для опор трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры

ОСТ 24.125.164–01 Плиты опорные промежуточные для опор трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры

ОСТ 24.125.165–01 Опоры катковые пружинные трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры

ОСТ 24.125.170–01 Детали и сборочные единицы опор, подвесок, стяжек для линзовых компенсаторов и приводов дистанционного управления арматурой трубопроводов ТЭС и АЭС. Общие технические условия

3 Конструкция и размеры

3.1 Конструкция и основные размеры должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 1.

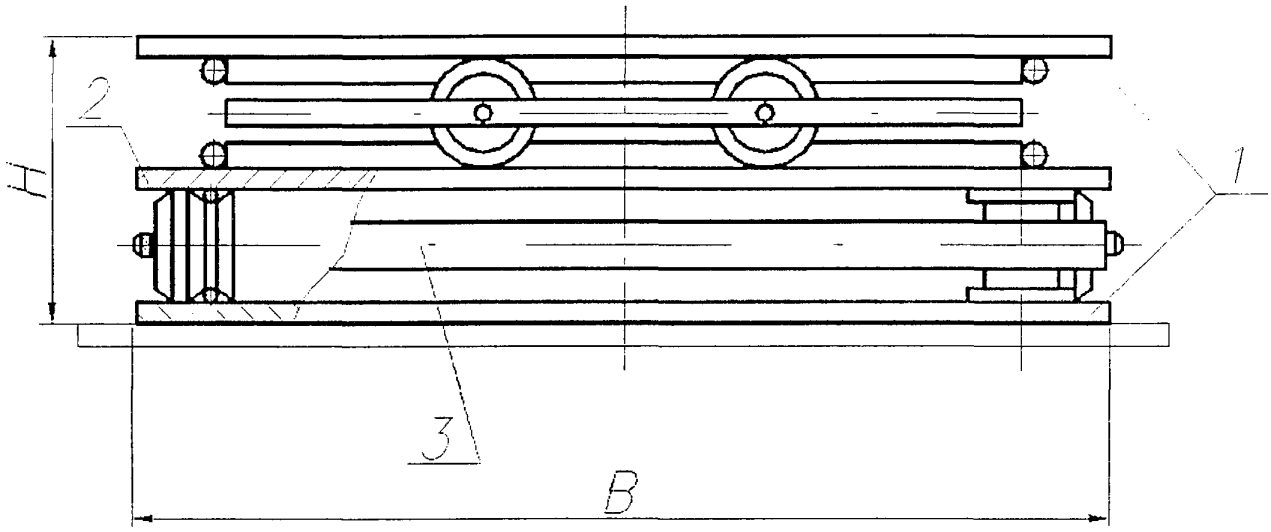
3.2 Допускается нагрузка 1,5 кН на 1 см контакта каждого катка с опорной плитой.

3.3 Маркировка и остальные технические требования по ОСТ 24.125.170.

3.4 Пример условного обозначения каткового блока исполнения 01:

БЛОК КАТКОВЫЙ ДВУХРЯДНЫЙ 01 ОСТ 24.125.163

3.5 Пример маркировки: 01 ОСТ 24.125.163 | Товарный знак |



1 – опорная плита; *2* – промежуточная опорная плита; *3* – катковая обойма

Рисунок 1

Таблица 1

Размеры в миллиметрах

Исполнение	Наружный диаметр трубопровода, D_a	*B*	*H*	Масса, кг	Плита опорная, поз. *1*, 2 шт.	Плита промежуточная, поз. *2*, 1 шт.	Обойма катковая, поз. *3*, 2 шт.
					Исполнение		
					по ОСТ 24.125.162	по ОСТ 24.125.164	по ОСТ 24.125.161
01	194-377	320	132	48,34	01	01	01
02	426-630	470	136	85,04	02	02	02

УДК 621.643-219 ОКС 23.040 Е 26 ОКП 31 1312

Ключевые слова: катковые двухрядные блоки, опоры трубопроводов, конструкция, размеры.

gost.e-ecolog.ru