

7

УДК 621.643-219

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

БЛОК ДВУХКАТКОВЫЙ

Типы и основные размеры

ОСТ 34-10-617-83

ОКП 31 1311

*Ограничение срока действия снято
Приказ МЗУ № 25 от 14.03.2000*

Дата введения 01.01.84

1. Настоящий стандарт распространяется на блоки двухкатковые, предназначенные для опор трубопроводов ТЭС и АЭС и коробов пилотажно-воздухопроводов ТЭС.

2. Детали и сборочные единицы изготавливаются по чертежам "Опоры подвижные и неподвижные" АБ-141.000.

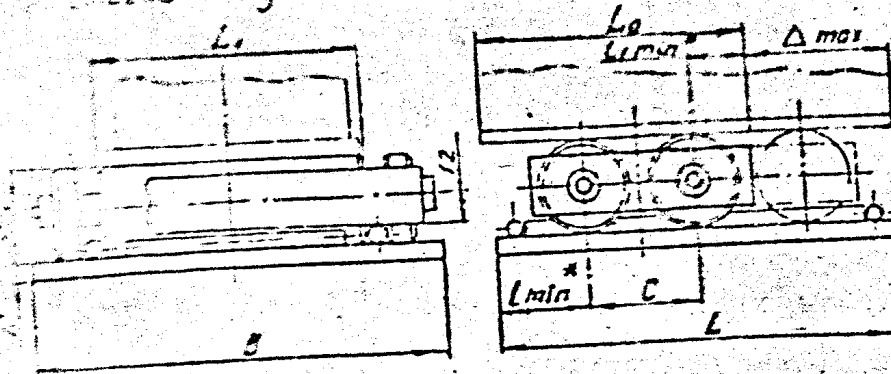
Издание официальное

Перепечатать не разрешается

8.

Спроект 34-10-611-93

Толы и основные размеры должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1а2.



Размеры в мм Таблица 1

Обозначение детали	Наибольшее перемещение Δ_{max}	B	L	L ₁	C	L ₁ [*]	L ₁ ^{**}	Масса, кг
01	150	160	270	108	65	65	20	8,6
02		210		158				11,6
03		260		208				14,3
04		360		308				20,8
05	180	460	300	408	65	65	20	26,5
06		560		508				32,4
07		660		608				38,3
08		760		708				49,1
09		860		808				59,6
10		960		908				55,9
11		210		158				13,0
12	260	320	208	15,0				
01		460		408				28,0

Таблица 2
Таблица **ПРОМЧЕНА МОСТУ БУГАЈКАРКА** **БРОЈИ**

Уредба Број №	Уредба				Број	№
	01...08	09...14	15...18	19...26		
01	01...08	09...14	15...18	19...26	01...08	01...05
02	09...14	15...18	19...26	27...30	09...14	06
03	15...18	19...26	27...30	31, 32	15...18	07, 05
04	19...26	27...30	31, 32	33, 34	19...26	07, 05
05	27...30	31, 32	33, 34	35...38	27...30	14, 13
06	31, 32	33, 34	35...38		31, 32	15, 16
07	33, 34				33, 34	17, 18
08	35...38				35...38	19, 20
09						
10						21, 22

14, 12, 13

УРЕДБА БРОЈИ С ПОСРЕДСТВОМ С ОБЈАВЉИВАЊЕМ

OCT 34-10-611-93

10.

Стр 4 ОСТ 34-10-611-93

Пример условного обозначения блока двухкатков с $\Delta_{\text{max}} = 150 \text{ мм}$, $B = 210 \text{ мм}$ и $L = 270 \text{ мм}$:

БЛОК ДВУХКАТКОВЫЙ 02 ОСТ 34-10-611

— значения L и L_0 приняты с учетом максимальной величины теплового перемещения трубопровода Δ_{max} .

При перемещении трубопровода на Δ мм величины L и L_0 определяются по формулам:

$$L = 0,5(L_0 - C - 0,5\Delta) \text{ и } L_0 = 0,5(L_0 - C - 0,5\Delta) \text{ мм,}$$

где L_0 — длина основания корпуса опоры.

При длине опоры $L_0 \leq 130 \text{ мм}$ допускается использовать для перемещения только один каток облой, или установить вместо облоя один каток по черт. П8-141.201.

Допускается установка дополнительной плиты между основанием опоры и катковой облой для увеличения площади опирания.

5 Допускаемая нагрузка на 1 см контакта катковой облоя с опорной поверхностью — 1500 Н.

6 Катковая облойа может быть применена в сочетании с любым типом скользящих опор.

Предпочтительным является сочетание с хомутовой и бугельной опорами, т.к. корпуса этих опор, в отличие от приварных, снижают жесткость трубопровода и, тем самым, обеспечивают параллельность сопрягаемых поверхностей (основания опоры и опорной плиты).

7 Привязка исполнений катковых блоков по ОСТ к соответствующим исполнениям по рабочим чертежам (П8-141.000) по ширине плиты B и длине L .

8. Остальные требования по ТУЗ4-42-10380.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства топлива и энергетики
РФСР № 158 от 12 июля 1993 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ:

В.И.Есарева, В.Э.Горбачев, О.В.Стрельникова (руководитель темы),
Н.В.Паутова.

ВЗАМЕН ОСТ 34-42-611-84

ССЫЛКИ НА НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ТУ 34-42-10390-83	В.
ОСТ 34-10-615-93	3.Табл.2
ОСТ 34-10-616-93	3.Табл.2
ОСТ 34-10-617-93	3.Табл.2
ОСТ 34-10-619-93	3.Табл.2
ОСТ 34-10-621-93	3.Табл.2
ОСТ 34-10-622-93	3.Табл.2