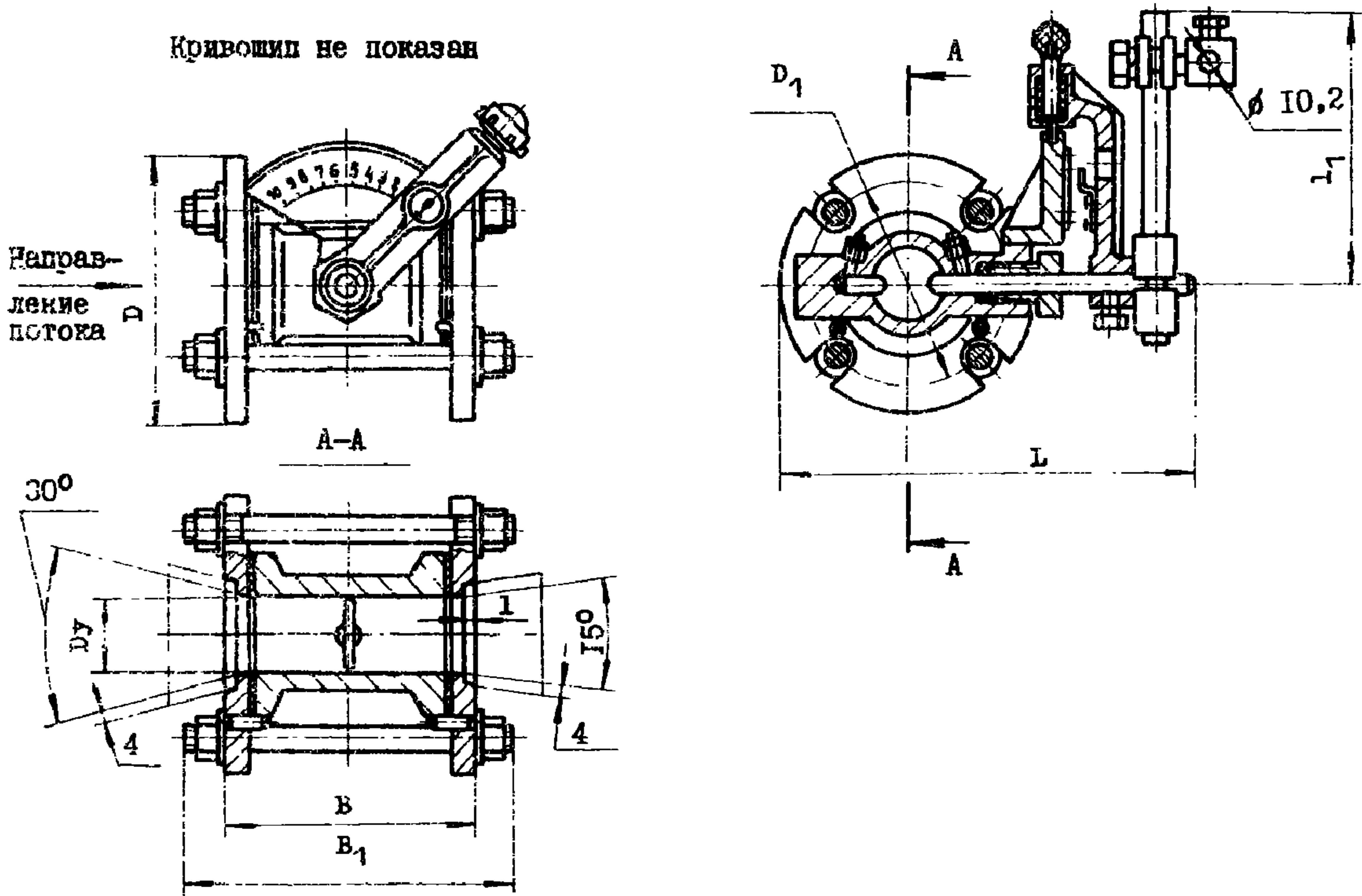


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 7.406-I Выпуск 7-I УДК 69.057.2:621.5</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</p>	<p>FRPB</p>
<p>ОКТАБРЬ 1981</p>		<p>На I листе На 2-х страницах Страница I</p>



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 7-I содержит заслонки регулирующие малого сопротивления (ЗМС), предназначенные для регулирования расхода газа или воздуха. Заслонка состоит из корпуса, в котором на осях вращается шибер. На свободном конце оси, введенной через сальник из корпуса, установлен рычаг для ручного регулирования и кривошип для сочленения заслонки с исполнительным механизмом.

Заслонки работают при рабочей температуре до 300°C и давлении $P_y = 0,1$ МПа. Наибольший момент, необходимый для поворота заслонки при нормально затянутом сальнике, не превышает 3 Нсм. Корпус заслонки - отливка СЧ 15 ГОСТ 1412-79.

Обозначение	Размеры в мм								Масса, кг
	Dy	D	D1	B	B1	L	l	l1	
H6624-01	30	120	90	88	120	180	5	150	4,2
H6625-01	35	125	95	98	130	185	5	150	4,5
H6626-01	40	130	100	98	130	190	5	150	4,7
H6627-01	50	140	110	98	130	200	5	150	5,3
H6628-01	60	150	120	98	130	216	5	150	5,6
H6629-01	70	160	130	102	130	230	6	150	6,8
H6630-01	80	185	150	132	170	267	6	210	10,5
H6631-01	90	195	160	132	170	277	6	210	12,3

<p align="center">УНИФИЦИРОВАННЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 7.406-I Вып. 7-I</p>	<p align="center">Лист I Страница 2</p>
---	---	---

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Заслонки регулирующие малого сопротивления устанавливаются на трубопроводах подачи газа или воздуха к горелочным устройствам печей и сушил.

Для качественного регулирования заслонка устанавливается в суженной части трубопровода с применением конусных переходов, угол которых должен составлять: со стороны входа потока - 30° , со стороны выхода - 15° . Отношение условного диаметра заслонки к диаметру трубопровода, на котором она устанавливается, должно быть в пределах от 0,5 до 0,75.

Переходные конусы присоединяются к фланцам заслонки с помощью электросварки. Длина конусов определяется по месту в зависимости от соотношения диаметров заслонки и трубопровода.

После установки заслонки на трубопроводе кривошип соединяется с дополнительным механизмом при помощи жесткой тяги.

ВУВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 7-I. Заслонки регулирующие малого сопротивления. Рабочие чертежи.

Альбом 1. Заслонка регулирующая малого сопротивления $D_y 30$.
Рабочие чертежи

Альбом 2. Заслонка регулирующая малого сопротивления $D_y 35$.
Рабочие чертежи

Альбом 3. Заслонка регулирующая малого сопротивления $D_y 40$.
Рабочие чертежи

Альбом 4. Заслонка регулирующая малого сопротивления $D_y 50$.
Рабочие чертежи

Альбом 5. Заслонка регулирующая малого сопротивления $D_y 60$.
Рабочие чертежи

Альбом 6. Заслонка регулирующая малого сопротивления $D_y 70$.
Рабочие чертежи

Альбом 7. Заслонка регулирующая малого сопротивления $D_y 80$.
Рабочие чертежи

Альбом 8. Заслонка регулирующая малого сопротивления $D_y 90$.
Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату II - 522 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт Теплопроект, 129344, Москва, ул.Коминтерна,7, корп.2

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минмонтажспецстроем СССР, протокол от 30.06.1981 г. Срок действия серии вып.7-I 1985 год.

В7КА ПОСТАВЩИК ВНИИТеплопроект. 129344, Москва, ул.Коминтерна,7, корп.2

Гл. инженер
И.А. Волков

Гл. инженер
Института
С.В. Волков