

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.900-7

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ  
СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ  
ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

выпуск 0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА

25206 - 01

ЦЕНА

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА

НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.900-7

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ  
СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ  
ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ВЫПУСК 0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА

РАЗРАБОТАНЫ  
ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ  
ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ  
В ДЕЙСТВИЕ С 1 МАРТА 1992 г.

ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ  
ГОССТРОЯ СССР

ПРИКАЗ ОТ 31 ОКТЯБРЯ 1991 г. № 50

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ИНСТИТУТА

Л.А. СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА

В.А. СПИВАК

Изм. № 01 от 01.04.87. Подп. и дата: Взам. инв. № 116-87/001. Подп. и дата:

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стр.</i>
5.900-7.0	<i>Опорные конструкции и средства крепления стальных трубопроводов внутренних санитарно-технических систем. Пояснительная записка</i>	3
<i>Раздел 1</i>	<i>Введение</i>	3
<i>Раздел 2</i>	<i>Технические характеристики</i>	3
<i>Раздел 3</i>	<i>Техническое описание выпусков</i>	4
<i>Раздел 4</i>	<i>Указания по выпуску опорных конструкций</i>	5

		<b>5.900-7.0</b>			
<i>ИЗМ. № 01</i>	<i>ИЗДАНИЕ</i>	<i>ПОДП. ДАТА</i>	<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>	<i>ЛИТ.</i>	<i>ЛИСТ</i>
<i>РАЗРАБ.</i> Кроль	<i>КРАЙНИК</i>	<i>ЛК</i>			<i>1</i>
<i>ПРОВ.</i> Крайник	<i>КРАЙНИК</i>	<i>ЛК</i>			
<i>И. КОНТР.</i> Лентес	<i>КРАЙНИК</i>	<i>ЛК</i>			
<i>УТВ.</i> Сливко	<i>КРАЙНИК</i>	<i>ЛК</i>			
				САНТЕХНИПРОЕКТ	
25206-01 3			Копировал: Крайника		Формат: А3

# 1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая типовая документация серии «Опорные конструкции и средства крепления стальных трубопроводов внутренних санитарно-технических систем» состоит из пяти выпусков:

Выпуск 0 - Технические характеристики и данные для подбора;

Выпуск 1 - Опорные конструкции и средства крепления неизолированных трубопроводов к железобетонным колоннам;

Выпуск 2 - Опорные конструкции и средства крепления изолированных трубопроводов к железобетонным колоннам;

Выпуск 3 - Опорные конструкции и средства крепления трубопроводов к металлическим колоннам;

Выпуск 4 - Опорные конструкции и средства крепления трубопроводов к стенам, перекрытиям и к полу.

# 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Настоящие рабочие чертежи распространяются на крепления трубопроводов  $D_u$  50-250 мм, транспортирующих воду и пар с температурой до 150°C, а также холодоноситель с температурой от минус 15°C до плюс 15°C и максимальным давлением 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>).

Для крепления трубопроводов  $D_u \leq 50$  мм следует пользоваться типовым проектом серии 4.904-69 «Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов».

2.2 Опорные конструкции и средства крепления разработаны для различных вариантов по диаметрам, количеству трубопроводов в одном потоке, по их расположению (горизонтальному, вертикальному), по их креплению к различным строительным конструкциям (стенам, колоннам, перекрытиям и к полу).

2.3 Предусмотрены различные способы крепления трубопроводов к строительным конструкциям зданий: посредством сварки, заделки металлических закладных деталей в стены, установки закладных деталей в перекрытия зданий, а также посредством стяжных шпильки к железобетонным колоннам.

5.900. - 7.0-ПЗ

№ лист	№ докум.	Испол.	Дата	Лист	Лист	Листов
РАЗРАБ.	КРОЛЬ	Щан		ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	1	59
РИСОВАЛ	КРИШНИК	Щан				
УТВ.	СЛЫВАК	Щан		ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		

ОБЪЕКТОПРОЕКТ

УТВ. НАПОСЛЕД. ПОДП. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ НАЗНАЧЕНИЯ ПОДП. И ДАТА

### 3. Техническое описание выпусков

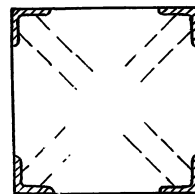
3.1. В выпусках 1 и 2 опорные конструкции разработаны для железобетонных колонн с размерами 400x400 и 400x600, наиболее часто применяемых в проектах с привязкой для двух взаимно перпендикулярных направлений потока трубопроводов.

Опорные конструкции консольного типа для подвижных опор разработаны стационарными с приваркой к закладным элементам колонн и съемные на стяжных шпильках. Рекомендуется преимущественно применять опоры при за-  
ные. Опоры на стяжных шпильках следует использовать только в особых случаях: при невозможности применения закладных деталей, при временной прокладке трубопроводов, при небольшом количестве опор и т. п.

Приварные опорные конструкции могут быть использованы как на крайних, так и на средних колоннах, а конструкции на стяжных шпильках — только на средних колоннах.

При разработке проекта с применением опорных конструкций и средств

креплений, приведенных в выпусках 1 и 2 в строительном задании следует указать, в каких рядах и этажах здания колонны должны быть обрешены угловой сталью, и величину нагрузки на колонны от трубопроводов, монтируемых на опорных конструкциях. Схема обрешетки колонн приведена на рис. 1.



по серии 3.400-6/76

Рис. 1

3.2 В выпуске 3 опорные конструкции разработаны для крепления неизолированных и изолированных трубопроводов к металлическим колоннам для двух взаимно перпендикулярных направлений потока трубопроводов. Крепление опор к колоннам предусмотрено в основном сваркой.

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

5.900. -7.0-ПЗ

Лист  
2

3.3 В выпуске 4 опорные конструкции разработаны для крепления к стенам, перекрытиям и к полу неизолированных и изолированных трубопроводов.

Крепление к стенам выполняется путем приварки кронштейнов к металлическим закладным деталям в кирпичных стенах. Отверстия в стенах для закладных металлических деталей предусматриваются в строительной части проекта.

Для кирпичных стен расчет прочности заделки произведен исходя из марки кирпича 75 на растворе марки 25.

Глубина заделки принята не более 250 мм. Аналогичную заделку можно применять и для бетонных стен при наличии требуемой толщины.

Крепление к перекрытиям осуществляется при помощи закладных деталей в стыках плит, или приваркой к закладным деталям и металлическим поверхностям перекрытия. Необходимость крепления опорных конструкций к полу решается в каждом конкретном случае непосредственно при монтаже трубопроводов.

#### 4. Указания по выбору опорных конструкций

4.1. Прочность опор рассчитана исходя из вертикальных и горизонтальных нагрузок.

4.2. На сборочных чертежах даны вертикальные  $P$  и горизонтальные  $Q$  допускаемые нагрузки на опору. При этом горизонтальная нагрузка равна произведению вертикальной нагрузки  $P$  на коэффициент трения  $f=0,3$ , т.е.  $Q=0,3P$ .

4.3 Выбор нагрузок на опорные конструкции произведен исходя из максимальных расстояний между опорами:

для  $Dy = 50-150$  мм — по СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» для  $Dy = 200$  мм,  $Dy = 250$  мм по шагу колонн-9м  
Максимальные расстояния между опорами и масса пролета трубопроводов приведены в таблице №1.

4.4. Привязка опор трубопроводов к строительным конструкциям в каждом отдельном случае должна быть согласована с организацией-разработчиком строительной части проекта.

ТАБЛИЦА 1

ТРУБЫ				Толщина ИЗОЛЯ- ЦИИ, ММ	МАССА 1 ПОГ.М ТРУБЫ, КГ	МАКСИМАЛЬНЫЕ РАССТОЯ- НИЯ МЕЖДУ ОПОРАМИ ТРУБОПРОВОДОВ, М		МАССА ПРОЛЕТА ТРУБОПРОВОДОВ, КГ				
Услов- ный проход, Ду: мм	ГОСТ	Диаметр, мм				С водой	С водой и изоляция	Неизолиров.	Изолирован.	Неизолирован	Изолированный	
		наружн.	внутр.									
50	3262-76	60	51	4,5	70	8,00	17,00	5,0	3,0	40,0	51,0	
65	10704-76	76	70	3		9,25	18,85	6,0	4,0	55,5	75,4	
80		89	83			11,77	26,77			70,6	107,1	
100	8732-78	108	100	4		90	18,11	34,91	6,5	4,5	118,0	157,1
125		133	125		25,00		43,90	7,0	5,0	175,0	219,5	
150	10704-76	159	151	6	100		33,20	54,20	8,0	6,0	266,0	325,2
200		219	207				65,17	95,17	9,0	9,0	587,0	856,6
250	273	261	93,00	128,10		837,0	1153,0					

1. Расстояния между опорами приняты: для Ду=50-150 по СНиП 3.05.01-85;  
для Ду=200, Ду=250 - 9 м.
2. Масса изоляции принята исходя из плотности 300 кг/м<sup>3</sup>

4.5 В опорах А146543.000, А146554.000, А146552.000, А146553.000, А146557.000, А146560.000, А146561.000 (вып.З) для уменьшения закручивающих усилий в ветвях колонн, в необходимых случаях предусмотрена установка между ветвями ребер жесткости и раскоса из уголка. Необходимость этого, а также размеры ребер раскоса устанавливаются авторами строительной части проекта.

4.6 Для удобства пользования при проектировании каждый конкретный вид опорной конструкции имеет свое обозначение и полный комплект конструкторской документации, что облегчает производить маркировку узлов креплений в проектах,

а также своевременно заказывать опоры и крепления на любом предприятии при отсутствии возможности централизованного их получения

4.7 Необходимые для предварительного выбора основные размеры и технические характеристики опорных конструкций и средств креплений приведены:

- для выпуска 1 - рис. 2-18 табл. 2-18  
для выпуска 2 - рис. 19-34 табл. 19-34  
для выпуска 3 - рис. 35-60 табл. 35-60  
для выпуска 4 - рис. 61-88 табл. 61-88

5.900.	-7.0-ПЗ	Лист
25206-01 7	КОПИРОВАЛ: КРАЙЛИНА	ФОРМАТ А

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ

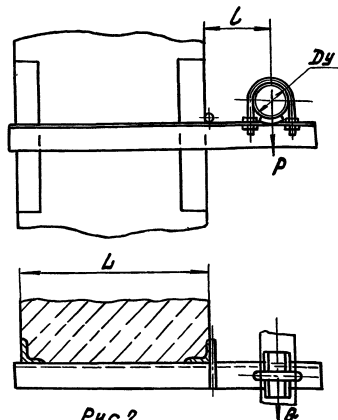


Рис. 2

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ

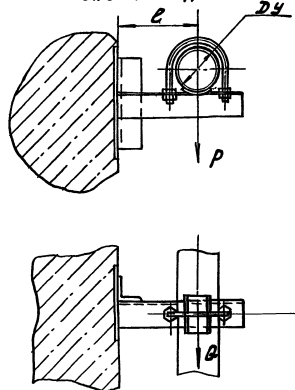


Рис. 3

ТАБЛИЦА 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход Ду, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, мм		Масса, кг
		Р	В	L	L	
A145 50.5.000	50	40	12	400	100	1,07
-01	65	55	17		120	1,48
-02	80	72	22		130	1,74
-03	100	120	35		140	2,40
-04	125	175	52		155	3,88
-05	150	266	80		170	5,10
-06	50	40	12	500	100	1,36
-07	65	55	17		120	1,86
-08	80	72	22		130	2,18
-09	100	120	35		140	3,46
-10	125	175	52		155	4,36
-11	150	266	80		170	6,25

ТАБЛИЦА 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход Ду, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		L, мм	Масса, кг
		Р	В		
A145 50.6.000	50	40	12	80	0,904
-01	65	55	17	85	0,014
-02	80	72	22	90	0,322







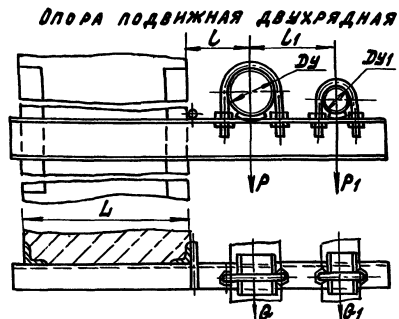


Рис. 8

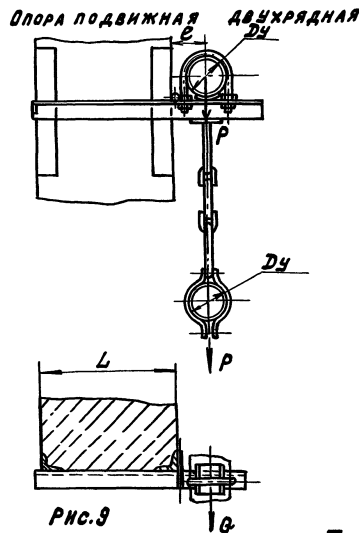


Рис. 9

ТАБЛИЦА 8

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм			Масса, кг
			Вертикал.		Горизонт.		L	L	L1	
	Dу	Dу1	P	P1	B	B1				
A145 S12.000	125		175		52		155	210	324	400
-01	150		268		80		170	225	11,23	
-02	200	100	530	120	177	36	200	255	14,52	
-03	250		840		252		240	290	20,13	
-04	125		175		52		155	225	10,10	
-05	150	125	268	175	80	52	170	240	12,13	
-06	200		530		177		200	270	17,55	
-07	150	150	268	268	80	80	170	270	14,82	
-08	200		530		177		200	280	18,11	
-09	125		175		52		155	210	10,85	
-10	150	100	268		80		170	225	13,30	
-11	200		530	120	177	36	200	255	17,00	
-12	250		840		252		240	290	23,21	
-13	125		175		52		155	225	11,81	
-14	150	125	268	175	80	52	170	240	14,21	
-15	200		530		177		200	305	20,15	
-16	150	150	268		80		170	270	17,09	
-17	200		530	268	177	80	200	310	22,68	

ТАБЛИЦА 9

Обозначение	Условный проход, Dу, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		P	B	L	L	
A145 S13.000	50	40	12		100	3,01
-01	65	58	17	400	120	3,68
-02	80	72	22		130	4,32
-03	100	120	36		140	5,42
-04	500	40	12	600	100	3,44
-05	65	58	17		120	4,53
-06	80	72	22		130	4,93
-07	100	120	36		140	6,18

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ

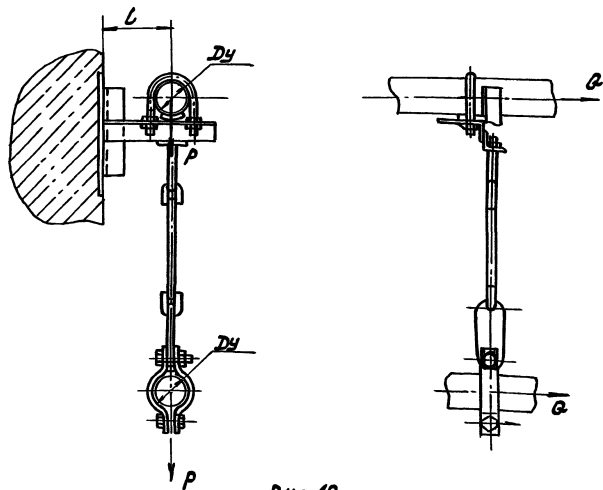


Рис. 10

ТАБЛИЦА 10

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг
		Вертикал.	Горизонт.		
		P	Q		
A14Б514.000	50	40	12	100	3,80
-01	65	56	17	120	4,30
-02	80	72	22	130	4,90
-03	100	120	36	140	6,65

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ

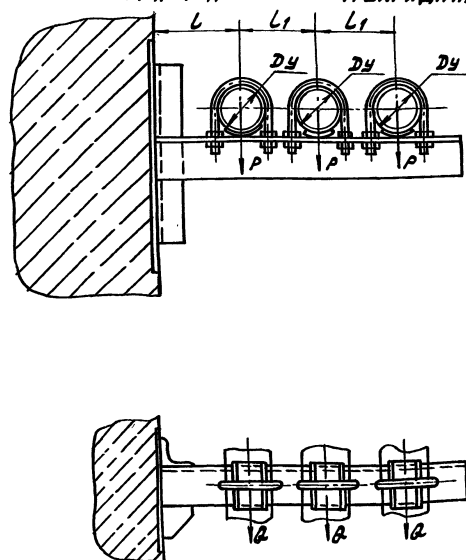


Рис. 11

ТАБЛИЦА 11

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса кг
		P	Q	L	L1	
A14Б516.000	50	40	12	90	90	6,64
-01	65	56	17	100	110	10,07

## Опора подвижная двухрядная

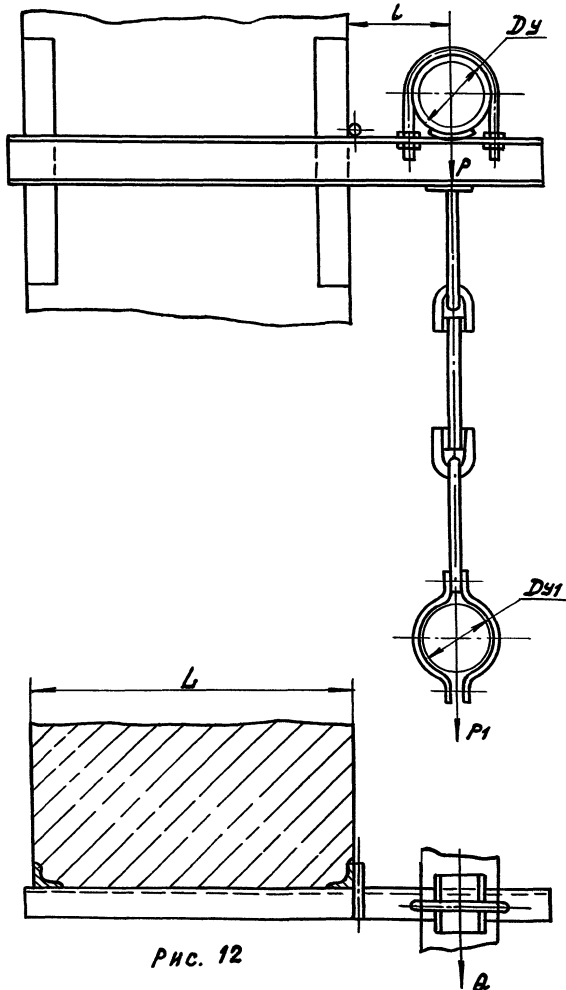


Рис. 12

ТАБЛИЦА 12

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс			Размеры, мм		Масса, кг
	Dy	Dy1	P	P1	Q	L	L	
A146515.000	125		175		52		155	8,10
-01	150	100	266	120	80		170	9,50
-02	200		590		177		200	13,90
-03	250		840		252		240	18,60
-04	125		175		52		155	9,61
-05	150	125	266	175	80		170	11,00
-06	200		590		177		200	16,80
-07	250		840		252		240	20,30
-08	150	150	266		80		170	12,30
-09	200		590	266	177		200	16,90
-10	250		840		252		240	20,35
-11	200	200	590	590	177		200	21,70
-12	250	250	840	840	252		240	26,00
-14	125		175		52		155	9,50
-15	150	100	266	120	80		170	11,20
-16	200		590		177		200	15,30
-17	250		840		252		240	19,90
-18	125		175		52		155	11,00
-19	150	125	266	175	80		170	12,72
-20	200		590		177		200	19,70
-21	250		840		252		240	23,30
-22	150		266		80		170	14,40
-23	200	150	590	266	177		200	21,80
-24	250		840		252		240	16,90
-25	200	200	590	590	177		200	24,90
-26	250		840		252		240	29,70
-27		250		840			240	30,20



Опора подвижная трехрядная

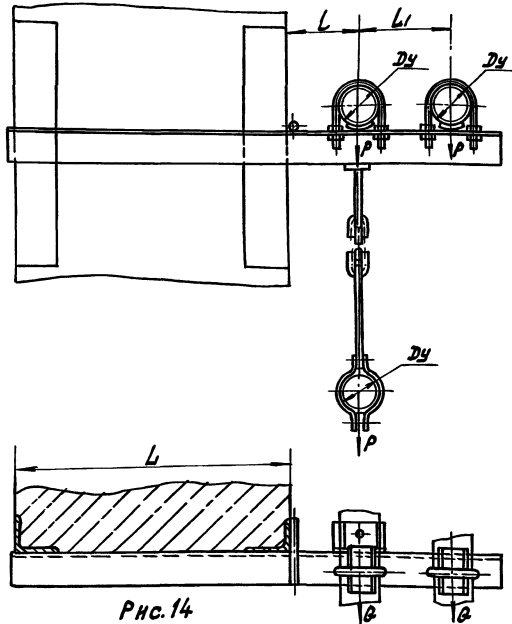


Рис. 14

ТАБЛИЦА 14

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		Р	Q	L	L <sub>1</sub>	L	
А14Б518.000	50	40	12	400	100	140	4,44
-01	65	56	17		120	160	6,03
-02	80	72	22		130	175	7,85
-03	50	40	12	800	100	140	5,95
-04	65	56	17		120	160	6,30
-05	80	72	22		130	175	9,00

Опора подвижная трехрядная

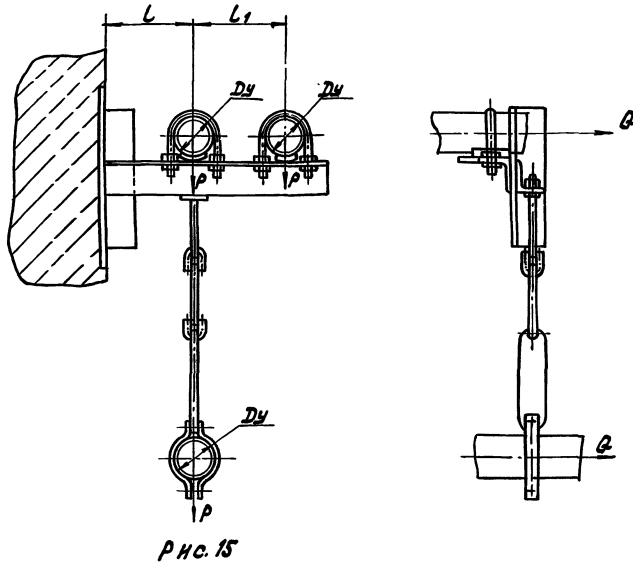


Рис. 15

ТАБЛИЦА 15

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Р	Q	L	L <sub>1</sub>	
А14Б519.000	50	40	12	100	100	5,80
-01	65	56	17	110	120	6,70
-02	80	72	22	120	140	8,10

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ

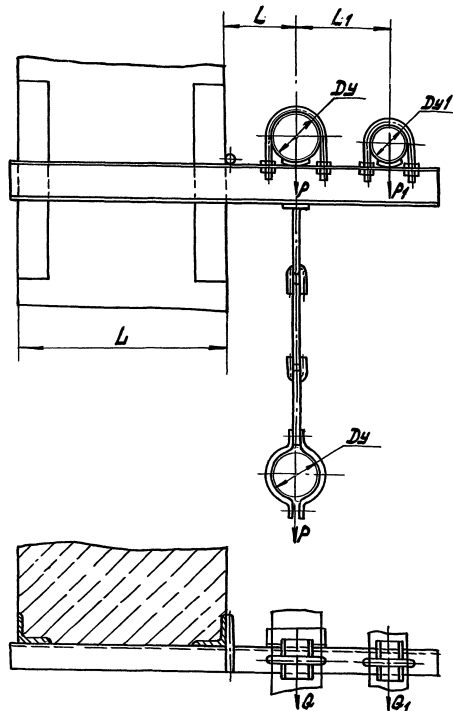


Рис. 16

ТАБЛИЦА 16

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, ММ		ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРЕЗКИ, КГС				РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
			ВЕРТИКАЛЬН.		ГОРИЗОНТАЛЬН.		L	L	L <sub>1</sub>	
			Р	Р <sub>1</sub>	Q	Q <sub>1</sub>				
АН4Б520.000	80		72		22			130	180	8,26
-01	100		120		36			140	170	8,81
-02	125	50	175	40	52	12		155	185	12,30
-03	150		266		80			170	200	14,74
-04	200		590		177			200	230	24,00
-05	100		120		36			140	185	8,10
-06	125	80	175	72	52	22	400	165	200	12,75
-07	150		266		80			170	215	16,25
-08	200		590		177			200	245	24,61
-09	100		120		36			140	195	12,53
-10	125	100	175	120	52	36		155	210	15,30
-11	150		266		80			170	225	17,33
-12	200		590		177			200	255	28,00
-13	80		72		22			130	160	8,66
-14	100		120		36			140	170	10,00
-15	125	50	175	40	52	12		155	185	14,00
-16	150		266		80			170	200	16,82
-17	200		590		177			200	230	27,11
-18	100		120		36			140	185	10,47
-19	125	80	175	80	52	22	600	165	200	15,00
-20	150		266		80			170	215	17,42
-21	200		590		177			200	245	27,20
-22	100		120		36			140	195	13,20
-23	125	100	175	120	52	36		155	210	17,10
-24	150		266		80			170	225	19,70
-25	200		590		177			200	255	31,80

Инв. №очел. По сл. Н. В. К. 25.06.01 15



Опора подвижная

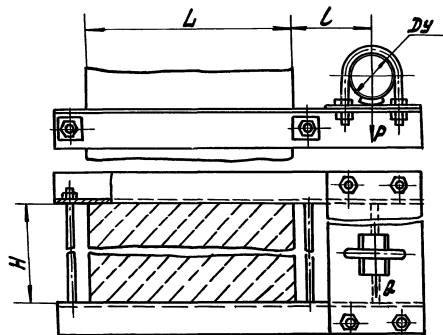


Рис. 17

Опора подвижная двухрядная

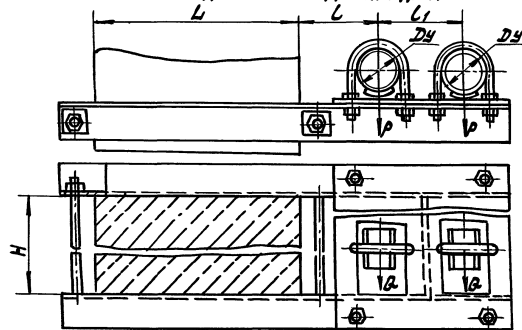


Рис. 18

Таблица 18

Обозначение	Условный проход Dφ, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Р	Q	L	L	L1	H	
A14Б522.000	50	40	12	100	140			25,3
-01	65	58	17	120	180			27,4
-02	80	72	22	130	175			29,1
-03	100	120	36	140	195		400	47,5
-04	125	175	52	155	225			54,9
-05	150	226	80	170	270			69,8
-06	50	40	12	100	140		400	30,4
-07	65	58	17	120	160			32,8
-08	80	72	22	130	175			36,1
-09	100	120	36	140	195		600	54,2
-10	125	175	52	155	225			59,0
-11	150	226	80	170	270			78,8
-12	50	40	12	100	140		400	28,0
-13	65	58	17	120	180			30,2
-14	80	72	22	130	175		400	31,8
-15	100	120	36	140	195			53,3
-16	125	175	52	155	225			61,1
-17	150	226	80	170	270			75,6

Таблица 17

Обозначение	Условный проход Dφ, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		Р	Q	L	L	H	
A14Б521.000	100	120	36	140			20,60
01	125	175	52	155		400	24,20
02	150	226	80	170			24,33
03	200	290	177	200			45,00
04	250	340	252	240			52,35
05	100	120	36	140		600	23,10
06	125	175	52	155			26,60
07	150	226	80	170			28,60
08	200	290	177	200			50,15
09	250	340	252	240			59,50
10	100	120	36	140		400	23,30
11	125	175	52	155			25,40
12	150	226	80	170			27,10
13	200	290	177	200			51,00
14	250	340	252	240			58,40

5.900 -7.0-ПЗ

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДЛИСЬ ДАТА  
25206-01 17

Копировал: Кранкина ФОРМАТ А3

ЛИСТ  
15

ИЗМ. ИЛИС. ПО Ф. П. И. ДАТА 25.01.2006 ИЛИС. ПО Ф. П. И. ДАТА

Опора подвижная Ду

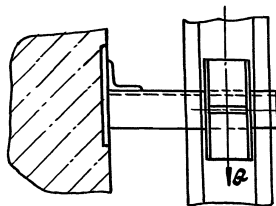
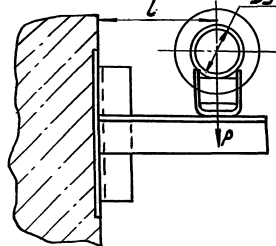


Рис. 19

Опора подвижная Ду

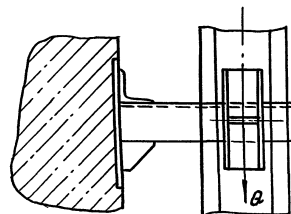
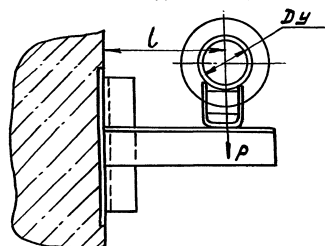


Рис. 20

Таблица 19

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг
		Вертик. P	Горизонт. Q		
A145523.000	50	51	15,3	150	2,3
-01					2,7
-02					2,9
-03	65	78	23,4	160	4,3

Таблица 20

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг
		Вертик. P	Горизонт. Q		
A145524.000	80	107	32,1	180	4,8
-01					5,3
-02					6,8
-03	100	157	47,1	190	7,3
-04	125	220	66	200	7,4
-05					7,9

ИЗМ. ЛИСТЫ ДОК. ПОД. ДАТА

5.900. -7.0-ПЗ

Лист 14

Опора подвижная

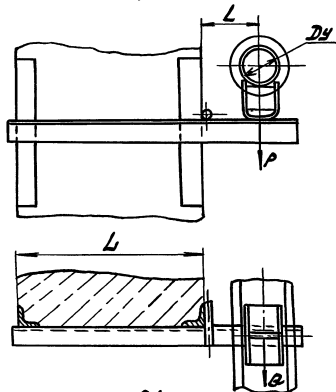


Рис. 21

ТАБЛИЦА 21

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Вертик.	Горизонт.	L	L	
A145525000	50	51	15,3	400	150	2,8
-01					3,3	
-02					3,0	
-03					3,5	
-04					3,8	
-05	80	107	32,1	185	4,2	
-06	50	51	15,3	600	150	3,3
-07	3,7					
-08	65	78	23,4		180	3,5
-09	4,0					
-10	80	107	32,1		185	4,5
-11	5,0					

Продолжение табл. 21

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Вертик.	Горизонт.	L	L	
A145525000	100	157	47,1	400	195	5,8
-01					6,3	
-02					5,8	
-03					6,3	
-04					7,1	
-05					7,8	
-06					14,8	
-07					15,5	
-08					17,9	
-09					18,7	
-10					100	157
-11	7,5					
-12	125	220	68	210	7,0	
-13	7,5					
-14	150	325	97,5	220	8,5	
-15	9,2					
-16	18	17,6				
-17	200	860	258	260	18,4	
-18	21,3					
-19	250	1153	346	280	22,1	

Опора подвижная двухрядная

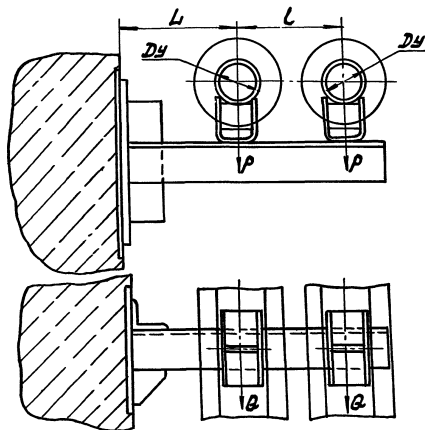


Рис. 22

Опора подвижная двухрядная

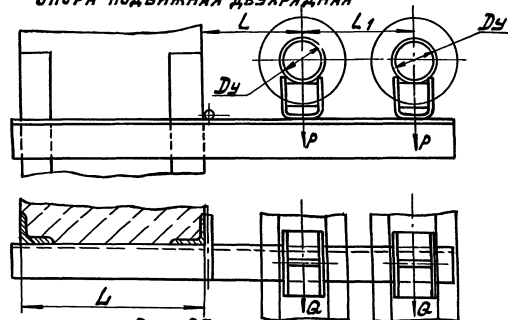


Рис. 23

Таблица 23

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кг		Размеры, мм			Масса, кг
		Р	Q	L	L	L1	
A14B528.000							7,6
-01	50	51	15,3	400	150	230	8,6
-02	65	78	23,4		160	250	7,7
-03							8,7
-04	80	107	32,1		185	300	9,3
-05							10,3
-06	100	157	47,1		195	320	12,1
-07							13,1
-08	50	51	15,3	600	150	230	8,8
-09							9,8
-10	65	78	23,4		160	250	8,8
-11							9,8
-12	80	107	32,1		185	300	10,7
-13							11,7
-14	100	157	47,1		195	320	13,8
-15						14,8	

Таблица 22

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кг		Размеры, мм		Масса, кг
		Р	Q	L	L	
A14B527.000						5,4
-01	50	51	15,3	150	230	6,3
-02						6,0
-03	65	78	23,4	155	250	7,0

5. 900. -7.0-ПЗ

Лист  
17

ИЗМ. № ДОК. № ПОДЛ. ЧИСТА

Опора подвижная двухрядная

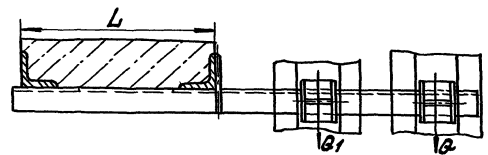
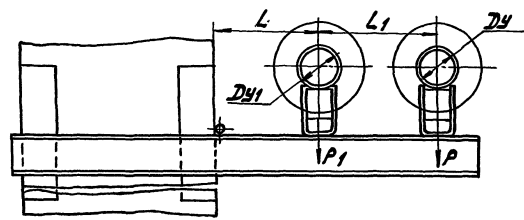


Рис. 24

Таблица 24

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм			Масса, кг
	Ду	Ду1	P	P1	Q	Q1	L	L1		
A146529.000										
-01		125		220		66		210	335	14,2
-02		150		325		97,5		220	345	16,8
-03	100		157		47,1			260	385	24,9
-04		200		800		258		260	385	26,2
-05		250		1153		345,9		290	415	32,2
-06		125						290	415	33,5
-07		125						210	350	16,3
-08		150						210	350	17,3
-09		150		325		97,5	400	220	360	18,1
-10		125						220	360	18,2
-11	125	200	220	800	66	258		280	400	27,9
-12		200		800		258		280	400	29,2
-13		250		1153		345,9		280	430	32,5
-14		250		1153		345,9		280	430	33,8
-15		125						220	370	20,9
-16	150	200	325		97,5			220	370	22,2
-17		200		800		258		280	410	31,9
-18		200		800		258		280	410	33,4

Изм. №004 от 10.01.81 г. в части обозначения. Подп. ВЛГ

Продолжение табл. 24

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм			Масса, кг
	Dy	Dш	P	P1	G	G1	L	L	L1	
A14Б529.000-20	100	125	220	—	66	600	210	335	16,3	
-21									17,3	
-22									18,3	
-23									20,5	
-24									28,4	
-25		28,7								
-26		36,8								
-27		38,1								
-28		18,7								
-29		18,7								
-30	150	325	—	87,5	220	360	20,8			
-31					21,9					
-32					31,9					
-33					33,2					
-34					37,0					
-35	200	220	880	66	258	260	400	31,9		
-36					38,3					
-37					37,0					
-38					23,9					
-39					25,2					
-39	150	325	—	87,5	290	430	38,3			
-39					220	370	25,2			
-39					260	410	35,4			
-39					260	410	37,9			
-39					200	860	258	260	410	37,9

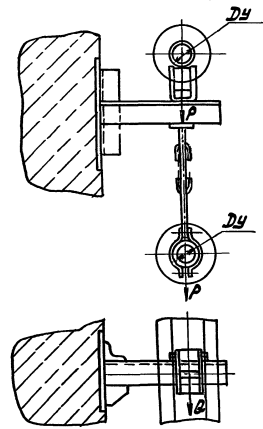


Рис. 25

Таблица 25

Обозначение	Условный проход, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг
		P	G		
A14Б530.000	50	51	16,3	150	4,5
-01	50	51	16,3	150	4,8
-02	65	78	23,4	160	4,8
-03	65	78	23,4	160	5,2
-04	80	107	32,1	185	5,8
-05	80	107	32,1	185	6,2
-06	100	157	47,1	190	8,3
-07	100	157	47,1	190	8,7

Изм. № 001 от 15.08.2001 г. Подп. И.И.И. И.И.И.

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ

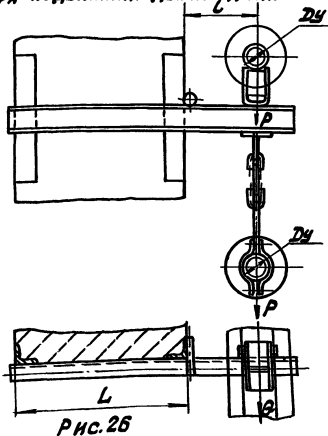


Рис. 26

ТАБЛИЦА 26

Обозначение	Условный проход, Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Р	Q	L	l	
А14Б531.000	50	51	15,3	400	150	8,6
					160	7,1
					185	8,0
	65	78	23,4		160	6,7
					195	7,1
					195	8,6
					195	10,0
80	107	32,1	600	150	7,8	
				160	8,3	
				185	9,4	
100	157	47,1		160	7,9	
				160	8,3	
				185	8,8	
				195	11,0	
50	51	15,3	400	150	8,6	
				160	7,1	
				185	8,0	
65	78	23,4		160	6,7	
				195	7,1	
				195	8,6	
				195	10,0	
80	107	32,1	600	150	7,8	
				160	8,3	
				185	9,4	
100	157	47,1		160	7,9	
				160	8,3	
				185	8,8	
				195	11,0	
50	51	15,3	400	150	8,6	
				160	7,1	
				185	8,0	
65	78	23,4		160	6,7	
				195	7,1	
				195	8,6	
				195	10,0	
80	107	32,1	600	150	7,8	
				160	8,3	
				185	9,4	
100	157	47,1		160	7,9	
				160	8,3	
				185	8,8	
				195	11,0	

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ

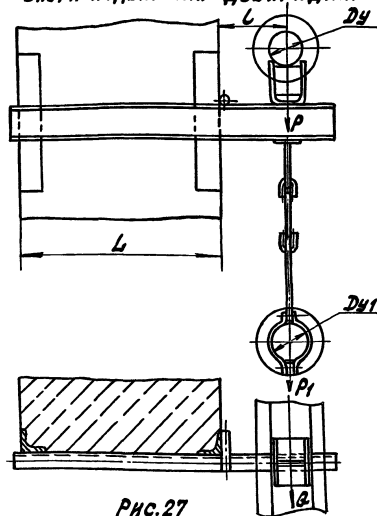


Рис. 27

ТАБЛИЦА 27

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс			Размеры, мм		Масса, кг
	Dy	Dy1	P	P1	Q	L	l	
А14Б532.000	125	100	220	157	86	210	10,3	
							10,8	
							12,1	
	150		325	87,5	400	220	12,8	
						280	18,2	
	200		860	258	290	22,5		
						23,3		
250	1153	345,9	290	22,5				
				23,3				

ИЗМ. ЧИСТАКА П.О.П. АДАТА ВЗАИМНОГО ИВ. ПУЩЕВ П.О.Д. П. АДАТА





ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ

Продолжение табл. 29

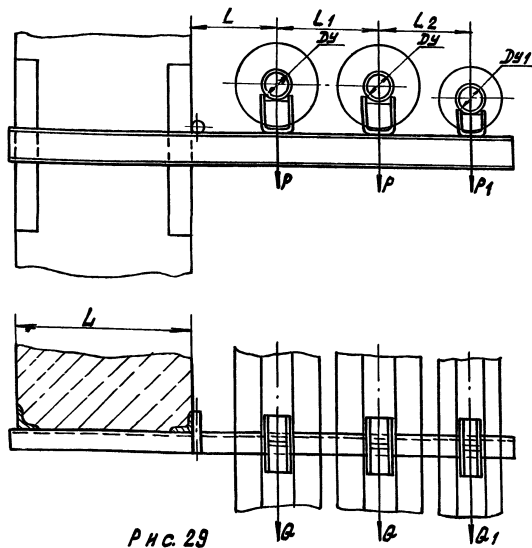


Рис. 29

Таблица 29

Обозначение	Условный проход, мм		Допускательные нагрузки, кгс				Размеры, мм				Масса, кг	
	DУ	DУ1	P	P1	Q	Q1	L	L	L1	L2		
A146534.000	80	50	107	51	32,1	15,3	400	185	300	265	16,5	17,9
-01												
-02	100	50	157	51	47,1	15,3	400	195	320	275	20,3	21,8
-03												
-04	125	50	220	51	66	15,3	400	210	350	290	22,2	23,7
-05												
-06	150	50	325	51	97,5	15,3	400	220	370	300	29,3	31,1
-07												

Обозначение	Условный проход, мм		Допускательные нагрузки, кгс				Размеры, мм				Масса, кг	
	DУ	DУ1	P	P1	Q	Q1	L	L	L1	L2		
A146534.000-08	100	80	157	107	66	32,1	400	195	320	310	21,9	23,4
-09												
-10	125	80	220	107	66	32,1	400	210	350	325	25,4	26,9
-11												
-12	150	80	325	107	66	32,1	400	220	370	335	33,2	35,1
-13												
-14	125	100	220	157	66	47,1	400	210	350	335	28,0	30,5
-15												
-16	150	100	325	157	66	47,1	400	220	370	345	34,4	37,8
-17												
-18	80	50	107	51	32,1	153	400	185	300	265	18,6	20,0
-19												
-20	100	50	157	51	47,1	153	400	195	320	275	22,7	24,2
-21												
-22	125	50	220	51	66	153	400	210	350	290	24,8	26,3
-23												
-24	150	50	325	51	97,5	153	400	220	370	300	32,7	34,5
-25												
-26	100	50	157	51	47,1	153	400	195	320	310	24,6	26,1
-27												
-28	125	80	220	107	66	32,1	400	210	350	325	28,4	29,9
-29												
-30	150	80	325	107	66	32,1	400	220	370	335	37,2	39,1
-31												
-32	125	100	220	157	66	47,1	400	210	350	335	32,5	34,0
-33												
-34	150	100	325	157	66	47,1	400	220	370	345	40,2	42,0
-35												

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА

Опора подвижная трехрядная

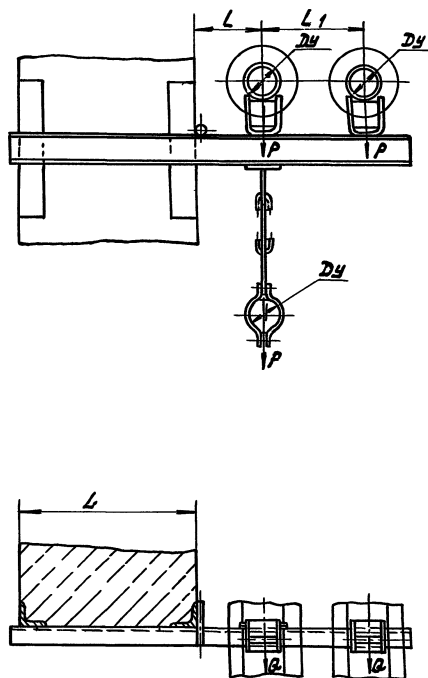


Рис. 30

ТАБЛИЦА 30

Обозначение	Условный проход, Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		Вертикальн.	Горизонтальн.	L	L	L1	
АЧББЗС000							
-01	50	51	15,3	400	180	230	10,2
-02	65	78	23,4		160	250	10,3
-03							11,3
-04	80	107	32,1		185	300	12,8
-05							13,8
-06	50	51	15,3	600	180	230	11,6
-07							12,5
-08	65	78	23,4		160	250	11,7
-09							12,7
-10	80	107	32,1		185	300	14,5
-11							15,5

ИВ. ПЕРОВА, ПОДП. И. АСТА, ВЗАМ. ПРОВ. ИВ. ПЕРОВА, ПОДП. И. АСТА

ИЗМ. ЛИС № ДОК. № ПОДПИС ДАТА

5.900. -7.0-ПЗ

Лист 23

## ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ

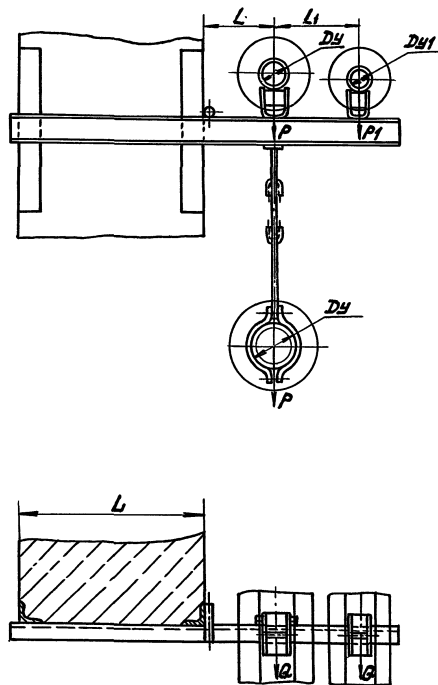


Рис. 31

ТАБЛИЦА 31

ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, мм		ДОПОЛНЯЕМЫЕ НАГРУЗКИ, кгс				РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг			
	ДУ	ДУ1	ВЕРТИКАЛЬН.		ГОРИЗОНТАЛЬН.		L	L	L1				
			P	P1	G	G1							
A145536.000													
-01	80	50	107	51	32,1	15,3	400	185	265	11,1			
-02													12,0
-03	100		157					47,1			195	275	13,7
-04													14,7
-05	125		220					66			210	290	17,2
-06													18,2
-07	150		325					97,5			220	300	20,2
-08													21,4
-09	200		860					258			280	340	34,7
-10													36,0
-11	100		80		157			107	47,1	32,1		195	310
-12													16,7
-13	125	220			66				210			325	19,6
										20,6			

5.900. -7.0-ПЗ

ИЗМ. ЛИС № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

25206-01 2Т КОПИРОВАЛ: КРАЙЛИНА

ФОРМАТ: А4

ЛИСТ

24

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ

Продолжение таблицы 31

Обозначение	Условный Проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм			Масса, кг
	Dy	Dy1	Вертикаль		Горизонт.		L	L1	L2	
			P	P1	Q	Q1				
ИЧББ38.000-14	150		325		97,5			220	335	21,7
-15		80		107		32,1				22,8
-16			860					260	375	35,5
-17	200				258					36,8
-18		100			47,1		400	195	320	16,5
-19			157							17,5
-20		100			47,1					20,3
-21	125		220	157	66	47,1		210	330	21,3
-22										23,4
-23	150		325		97,5			220	345	24,6
-24										13,0
-25	80		107		32,1			185	265	13,9
-26										15,4
-27	100		157		47,1			195	275	15,4
-28		50		51		16,3				19,3
-29	125		220		66			210	290	20,3
-30										22,7
-31	150		325		97,5			220	300	23,8
-32										38,3
-33	200		860		258		600	260	340	40,6
-34										17,3
-35	100		157		47,1			185	310	18,8
-36										22,0
-37	125		220		66			210	325	23,0
-38		80		107		32,1				24,3
-39	150		325		97,5			220	335	25,4
-40										40,1
-41	200		860		258			260	375	41,4
-42										18,6
-43	100		157		47,1			195	320	19,6
-44										22,7
-45	125		220	157	66	47,1		210	330	23,7
-46										26,3
-47	150		325		97,5			220	345	27,5

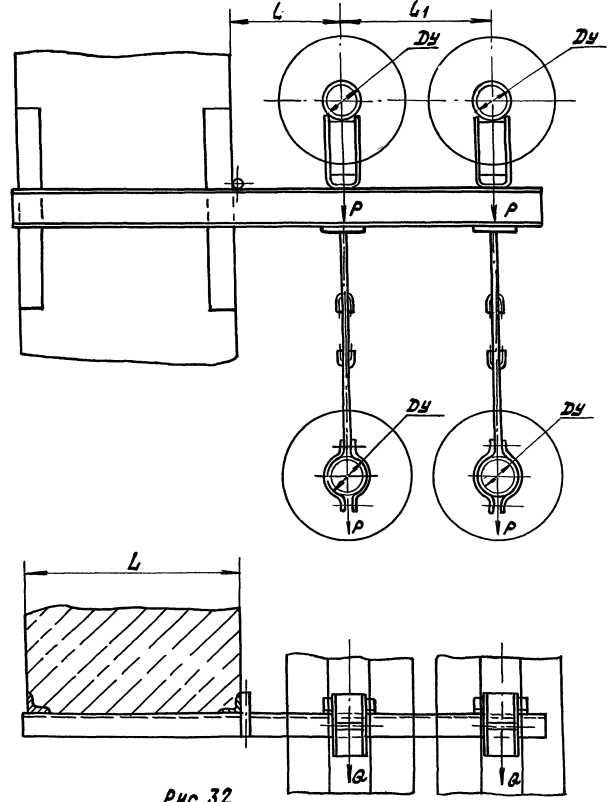


Рис. 32

Табл. 32 см. лист 26

ИЗМ. № 10-0001. ПОДП. И. ДАТА. ВВЕД. ИЛИ ОТМ. ИЛИ ОТМЕНА. ПОДП. И. ДАТА.



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 33

Обозначение	Условный проход, Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг	
		Вертикальн.	Горизонтальн.	L	L	H		
A14653B.000-10	100	157	47,1	600	195	400	24,8	
-11	100	157	47,1				25,3	
-12	125	220	66				24,9	
-13	125	220	66		210	25,4	400	45,3
-14	150	325	97,5		220	46,0		
-15	150	325	97,5		260	50,8		
-16	200	880	258		260	51,6		
-17	200	880	258		290	51,5		
-18	250	1153	345,9		290	52,3		
-19	250	1153	345,9	400	195	600		26,6
-20	100	157	47,1					27,1
-21	100	157	47,1					26,7
-22	125	220	66		210	27,1	600	43,9
-23	125	220	66		220	44,6		
-24	150	325	97,5		260	48,6		
-25	150	325	97,5		260	50,5		
-26	200	880	258		290	51,3		
-27	200	880	258		290	51,4		
-28	250	1153	345,9	290	290	600		51,4
-29	250	1153	345,9					

Опора подвижная двухрядная

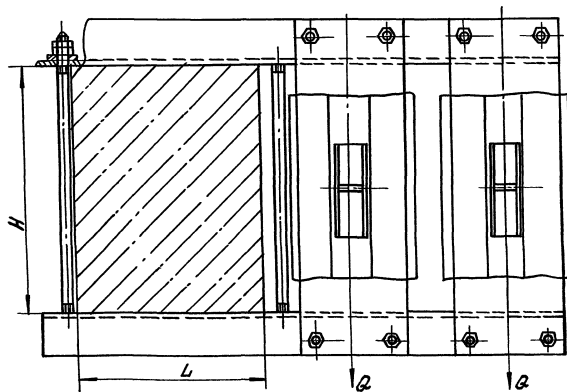
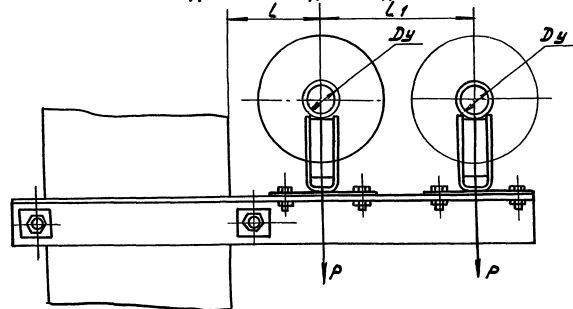


Рис. 34

Табл. 34 см. лист 28

ТАБЛИЦА 34

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг		
		Вертик.	Горизонт.	L	L <sub>1</sub>	L	H			
									p	q
A14Б539.000	50	51	15,3	150	230	400	400	32,2		
-01										33,1
-02	65	78	23,4	160	250					32,5
-03										33,4
-04	80	107	32,1	185	300					56,8
-05										57,8
-06	100	157	47,1	195	320					58,5
-07										59,6
-08	125	220	66	210	350					61,7
-09										62,7
-10	150	325	97,5	220	370					63,5
-11										64,9
-12	50	51	15,3	150	230					35,0
-13										35,9
-14	65	78	23,4	160	250					35,1
-15										36,0
-16	80	107	32,1	185	300					62,9
-17						600		63,8		

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ.34

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг		
		Вертик.	Горизонт.	L	L <sub>1</sub>	L	H			
									p	q
A14Б539.000-18	100	157	47,1	195	320	600	400	64,8		
-19										65,8
-20	125	220	66	210	350					67,7
-21										68,7
-22	150	325	97,5	220	370					68,6
-23										70,9
-24	50	51	15,3	150	230					41,0
-25										41,9
-26	65	78	23,4	160	250					41,3
-27										42,2
-28	80	107	32,1	185	300	400	600	65,1		
-29										66,1
-30	100	157	47,1	195	320					66,8
-31										67,8
-32	125	220	66	210	350					70,3
-33										71,3
-34	150	325	97,5	220	370					72,2
-35										73,5

5.900. -7.0-ПЗ

Лист  
28

ИЗДАТЕЛЬСТВО ДОКУМЕНТОВ

25206-01 31 КОПИРОВАЛ: КРАЙНОВА

ФОРМАТ А3

Опора подвижная

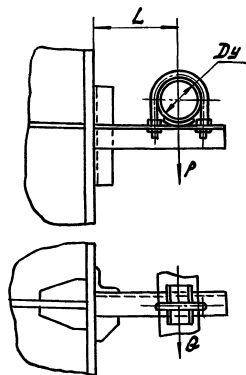


Рис. 35

ТАБЛИЦА 35

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг
		Вертикал. P	Горизонт. В		
A145540.000	50	40	12	100	0,94
-01	65	56	17	120	1,13
-02	80	72	22	130	1,92
-03	100	120	36	140	2,04
-04	125	175	52	155	4,10

Опора подвижная

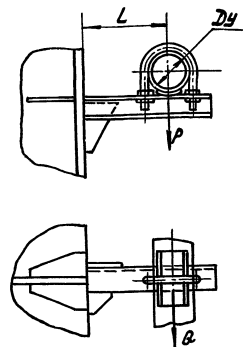


Рис. 36

ТАБЛИЦА 36

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг
		Вертикал. P	Горизонт. В		
A145541.000	150	266	80	170	3,93
-01	200	590	177	200	7,00
-02	250	840	252	240	11,60

5.900. -7.0-ПЗ

Лист 29



ОПОРА ПОДВИЖНАЯ

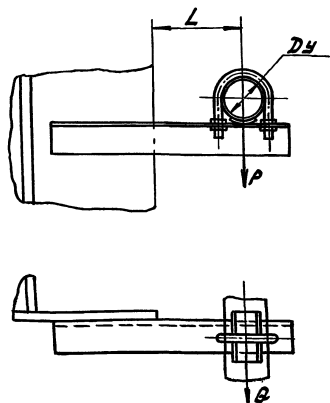


Рис. 37

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ

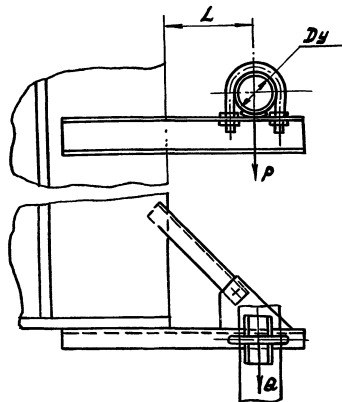


Рис. 38

ТАБЛИЦА 37

Обозначение	Условный проход Dу, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг
		Вертик. P	Горизонт. В		
A145542.000	50	40	12	100	0,81
-01	65	56	17	120	1,13
-02	80	72	22	130	1,34
-03	100	120	36	140	1,70
-04	125	175	52	155	2,85

ТАБЛИЦА 38

Обозначение	Условный проход Dу, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг
		Вертик. P	Горизонт. В		
A145543.000	150	266	80	170	5,83
-01	200	590	177	200	9,83
-02	250	840	252	240	15,15

ИЗМ. ЛИСТЫ НА ДОКУМ. ПОДЛ. ЧИТА

5.900. -7.0-П3

Лист 30

Изм. № 001 от 10.01.2010 г. Исполнитель: И.И.И. И.И.И.

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ

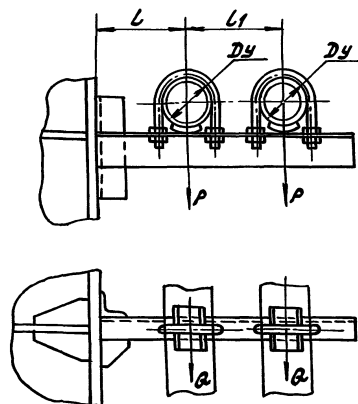


Рис. 39

ТАБЛИЦА 39

Обозначение	Условный проход, Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Вертикаль	Горизонталь	L	L1	
A14B544.000	50	40	12	100	140	1,89
-01	65	56	17	120	180	2,85
-02	80	72	22	130	175	3,91

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ

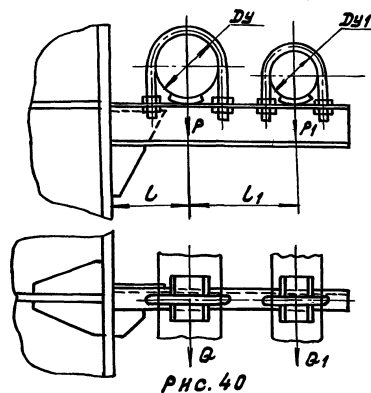


Рис. 40

ТАБЛИЦА 40

Обозначение	Условный проход		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм		Масса, кг
	Ду	Ду1	Вертикаль	Горизонт.	Q	Q1	L	L1	
A14B545.000	125		175		52		155	210	5,73
-01	150		266		80		170	225	7,11
-02	200	100	330	120	177	36	200	255	11,0
-03	250		340		252		240	280	16,15
-04	100		120		36		140	185	4,65
-05	150		266		80		170	240	10,00
-06	200	125	530	175	177	52	200	270	12,72
-07	125		175		52		155	225	8,66
-08	200	150	530	266	177	80	200	280	15,17
-09	150		266		80		170	270	11,00

5.900. -7.0-ПЗ

Лист 31

Копия докум. по д.д.

25206-01 34 Копировал: Крайлина

Формат А3

Изд. № 00000. Подл. № 00000. Дата выпуска: 00.00.00

Опора подвижная двухрядная

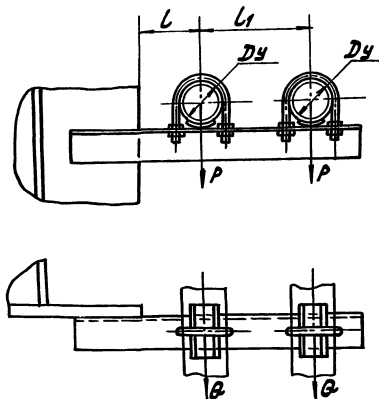


Рис.41

ТАБЛИЦА 41

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Вертикальн. Р	Горизонтальн. Q	L	L1	
A146546.000	50	40	12	100	140	1,78
-01	65	56	17	120	160	2,73
-02	80	72	22	130	175	3,50

Опора L подвижная двухрядная

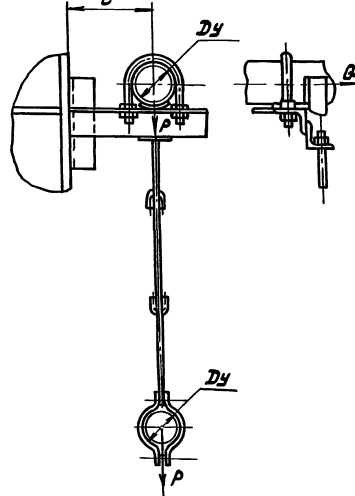


Рис.42

ТАБЛИЦА 42

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг
		Вертикальн. Р	Горизонт. Q		
A146547.000	50	40	12	100	2,40
-01	65	56	17	120	3,03
-02	80	72	22	130	3,72
-03	100	120	36	140	5,05

5.900 -7.0-П3

ИЗВ. № ДОК. ПОДПИСАТЕЛЬ

Лист 32

ИЗВ. № ДОК. ПОДПИСАТЕЛЬ

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ

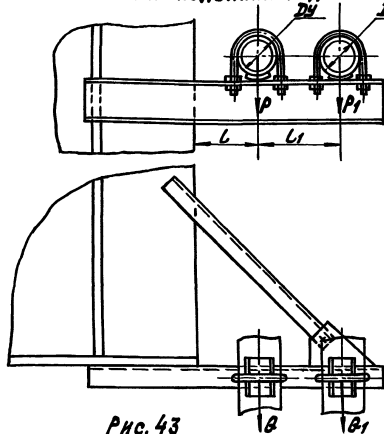


Рис. 43

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ

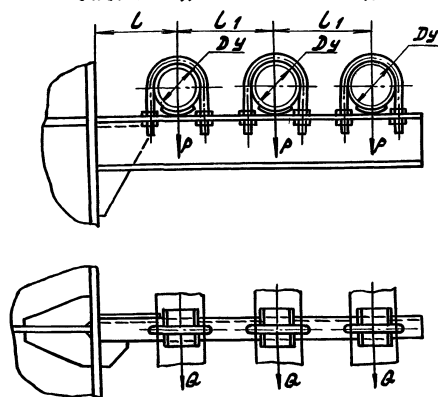


Рис. 44

ТАБЛИЦА 43

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм		Масса, кг
	DУ	DУ1	P	P1	B	B1	L	L1	
A145548.000	125		175		52		155	210	7,21
-01	150		266		80		170	225	8,80
-02	200	100	590	120	177	38	200	255	13,80
-03	250		840		252		240	280	20,10
-04	100		120		36		140	195	6,34
-05	150		266		80		170	240	11,10
-06	200	125	590	175	177	62	200	270	15,70
-07	125		175		52		155	225	9,10
-08	200		590		177		200	280	18,00
-09	150	150	266	266	80	80	170	270	13,20

ТАБЛИЦА 44

Обозначение	Условный проход, DУ, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Вертикальн. P	Горизонтальн. B	L	L1	
A145549.000	50	40	12	100	140	4,66
-01	65	56	17	120	160	5,75
-02	80	72	22	130	175	6,30

Изм. 01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100

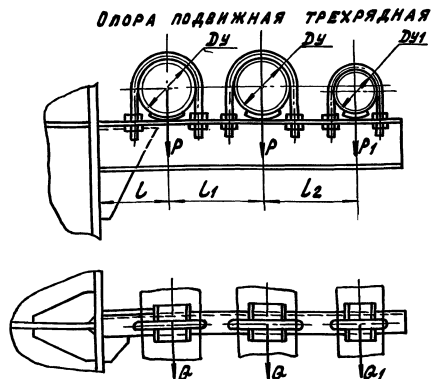


Рис. 45

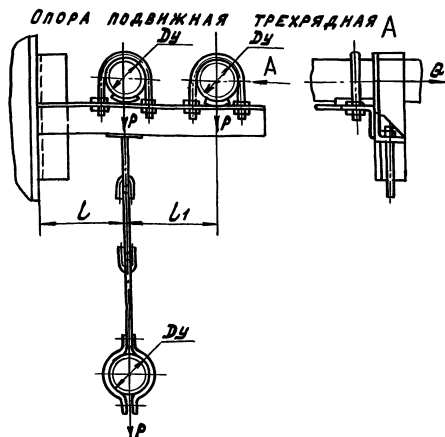


Рис. 46

ТАБЛИЦА 45

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм			Масса, кг
	Ду	Ду1	Р	Р1	В	В1	Л	Л1	Л2	
А145550.000	80		72		22		130	175	160	5,64
-01	100		120		36		140	195	170	7,14
-02	125	50	175	40	52	12	155	225	185	10,70
-03	150		266		80		170	270	200	14,48
-04	200		590		177		200	310	230	29,13
-05	100		120		36		140	195	185	7,87
-06	125		175		52		155	225	200	11,30
-07	150	80	266	72	80	22	170	270	215	15,16
-08	200		590		177		200	310	245	29,90
-09	125		175		52		155	225	210	12,90
-10	150	100	266	120	80	36	170	270	225	16,00
-11	200		590		177		200	310	265	30,32

ТАБЛИЦА 46

Обозначение	Условный проход, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		ВЕРТИКАЛЬН.	ГОРИЗОНТАЛЬН.	Л	Л1	
А145551.000	50	40	12	100	100	4,20
-01	65	56	17	110	120	5,01
-02	80	72	22	120	140	6,42

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ

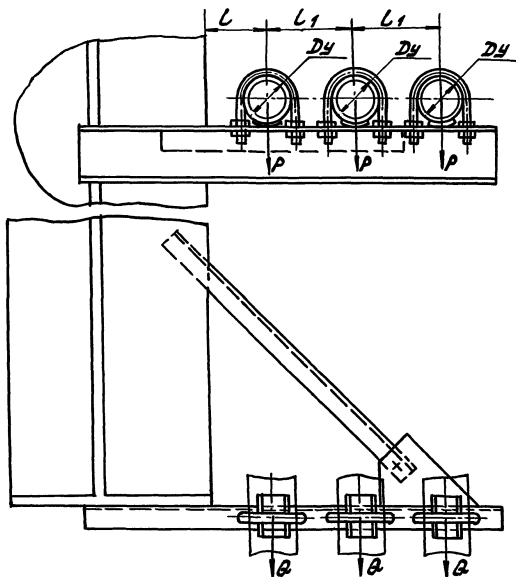


Рис. 47

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ

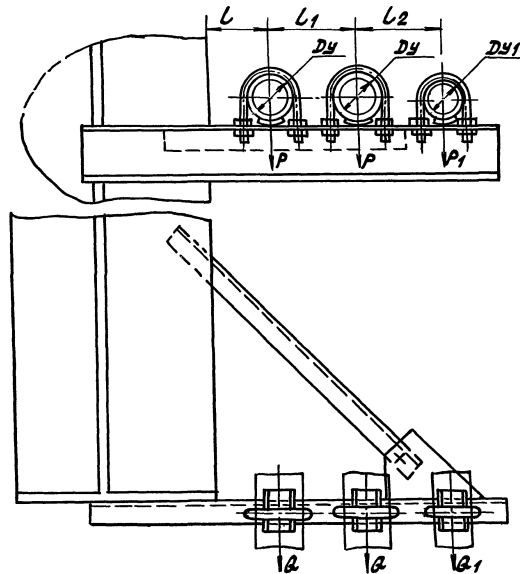


Рис. 48

ТАБЛИЦА 47

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
		ВЕРТИКАЛЬН. P	ГОРИЗОНТАЛЬН. Q	L	L1	
A145 552.000	50	40	12	100	140	5,80
-01	65	56	17	120	160	7,10
-02	80	72	22	130	175	7,60

Табл. 48 см. лист 36

ТАБЛИЦА 48

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм			Масса, кг
	Dy	Dy1	Вертикальн.		Горизонтальн.		L	L1	L2	
			P	P1	G	G1				
A145553.000	80	50	72	40	22	12	130	175	180	7,30
01	100		120		36		140	195	170	9,11
02	125		175		52		155	225	185	12,55
03	150		266		80		170	270	200	16,71
04	200		590		177		200	310	230	29,35
05	100	80	120	72	36	22	140	195	185	9,44
06	125		175		52		155	225	200	13,00
07	150		266		80		170	270	215	17,16
08	200		590		177		200	310	245	29,80
09	125		175		52		155	225	210	14,80
10	150	100	266	120	80	36	170	270	225	19,34
11	200		590		177		200	310	255	30,0

Опора подвижная

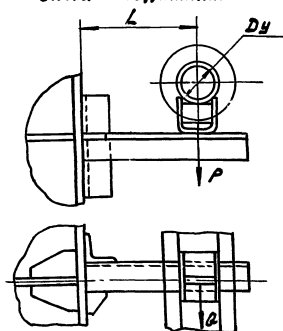


Рис. 49

ТАБЛИЦА 49

Обозначение	Условный проход, Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг	
		Вертик.	Горизонт.			
						P
A145554.000	50	51	15	150	1,31	
-01					1,50	
-02		65	78	23	160	1,86
-03						1,86
-04		80	107	32	185	2,18
-05						2,33
-06		100	157	47	195	3,57
-07						3,88
-08		125	220	66	210	4,18
-09					4,54	

ИЗМ. ЛИСТ № 00000000. ПОДП. ДАТА 25206-01 39 КОПИРОВАЛ: КРАН ЛННА

ОПОРА ПОВДВИЖНАЯ

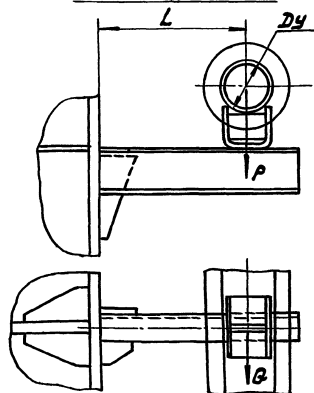


Рис.50

ТАБЛИЦА 50

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг
		Вертик. Р	Горизонт. В		
АЧ555000					
-01	150	325	97	220	2,24
-02	200	860	258	260	2,38
-03					11,24
-04					12,13
-05	250	1153	346	290	15,46
					16,37

ОПОРА ПОВДВИЖНАЯ

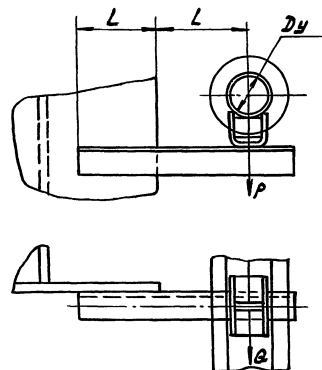


Рис.51

ТАБЛИЦА 51

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Вертик. Р	Горизонт. В	L	L	
АЧ5556000						
-01	50	65	19	130	150	2,06
-02	65	95	28	140	160	2,50
-03						2,32
-04						2,76
-05	80	136	39	145	185	3,24
-06	100	190	57	165	195	3,74
-07						3,84
-08						4,34
-09	125	265	79	180	210	4,95
						5,63

Изм. Инст. № док. №, подд. дата

5.900 -7.0-П3

Лист 37



Изв. № 0004, подл. и дати. Взам. инв. № 0004. Подп. и дата.

Опора подвижная

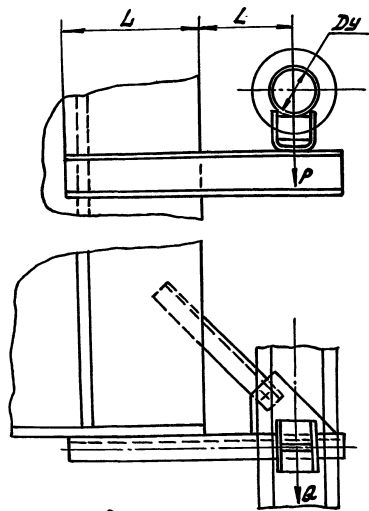


Рис. 52

Таблица 52

Обозначение	Условный проход Dу, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг	
		Вертик.	Горизонт.	L	L		
		P	B				
A14Б557.000	150	325	97	220	285	6,20	
-01						6,67	
-02		200	860	258	260	390	14,97
-03							15,83
-04		250	1153	346	290	465	20,57
-05						21,48	

Опора подвижная

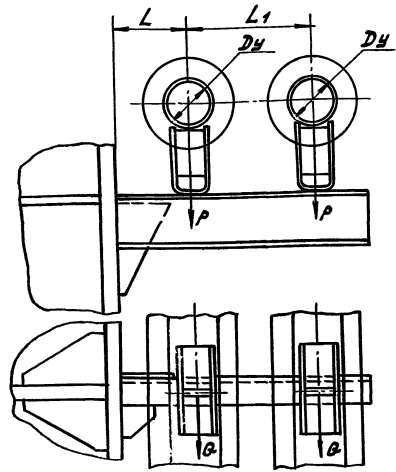


Рис. 53

Таблица 53

Обозначение	Условный проход Dу, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг	
		Вертикальн.	Горизонт.	L	L1		
		P	B				
A14Б558.000	50	51	15	150	245	5,02	
-01						5,48	
-02		65	78	23	160	270	5,07
-03							5,54
-04		80	107	32	185	320	7,07
-05						7,52	

Опора подвижная двухрядная

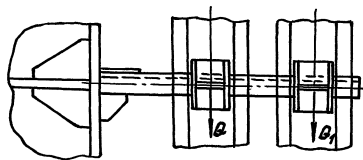
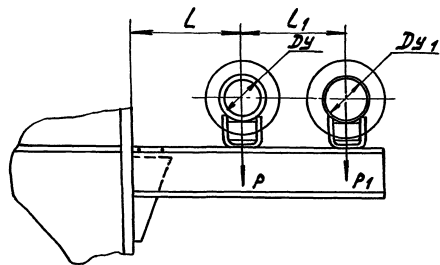


Рис. 54

Таблица 54

Обозначение	Условный проход, мм		Диаметры шарикоподшипников, кгс				Размеры, мм		Масса кг
	DУ	DУ1	P	P1	B	B1	L	L1	
АЧ5533.000	100	100	157	157	47	47	195	340	9,20
-01	125		220		66				9,86
-02	150		325		97				10,38
-03	200		360		258		210	355	12,3
-04	250		1153		345		220	365	13,0
-05	125		220		66		260	405	22,0
-06	150		325		97		23,7		
-07	200		360		258		27,5		
-08	250		1153		345		29,3		
-09	125		220		66		290	435	11,2
-10	150	325	97	11,8					
-11	200	360	220	210	370	12,87			
-12	250	1153	346	220	380	13,84			
-13	125	220	66	220	380	22,84			
-14	150	325	97	24,36					
-15	200	360	220	260	420	28,73			
-16	250	1153	346	29,45					
-17	125	220	66	290	390	14,53			
-18	150	325	97	15,49					
-19	200	360	220	260	430	25,3			
-20	250	1153	346	28,0					
-21	125	220	66						

ИВ. ПИЩАКОВ. И. ДАТА. ОБЪЕМ. ИВ. ПИЩАКОВ. И. ДАТА.

Опора подвижная двухрядная

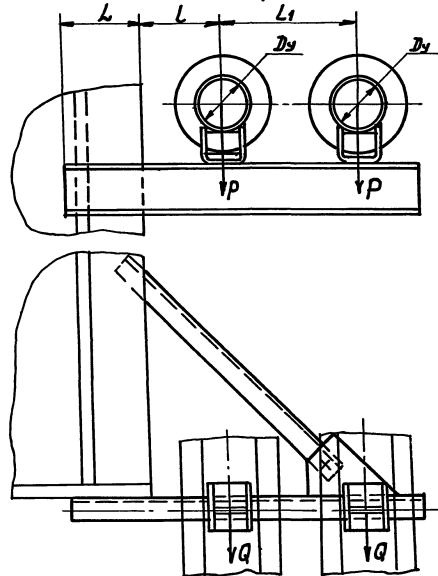


Рис. 55

ТАБЛИЦА 55

Обозначение	Условный проход $D_у$ , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		Р	Q	L	L	L <sub>1</sub>	
А14Б 560.000	50	51	15	130	150	245	5,82
-01							6,18
-02	65	78	23	140	160	270	6,18
-03							6,58
-04	80	107	32	145	185	320	6,43
-05							7,08

Опора подвижная двухрядная

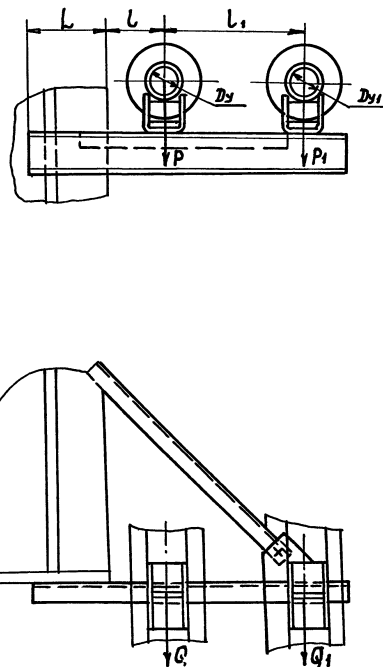


Рис. 56

ТАБЛ. 56 см. лист 41

ТАБЛИЦА 56

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс в вертикальн. горизонтальн.				Размеры, мм			Масса, кг
	Dy	Dy1	P	P1	Q	Q1	L	L	L1	
A146 561. 000	100		157		47		250	195	340	12,54
-01										
-02	125		220		66		270	210	355	12,96
-03										
-04	150	100	325	157	97	47	285	220	365	15,97
-05										
-06	200		860		258		390	260	405	26,78
-07										
-08	250		1153		346		465	290	435	38,20
-09										
-10	125		220		66		270	210	370	15,2
-11										
-12	150		325	220	97	66	285	220	380	17,47
-13										
-14	200	125	860		258		390	260	420	30,0
-15										
-16	250		1153		346		465	290	450	38,42
-17										
-18	150		325	325	97	97	285	220	390	19,67
-19										
-20	200	150	860		258		390	260	430	34,98
-21										

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРАДНАЯ

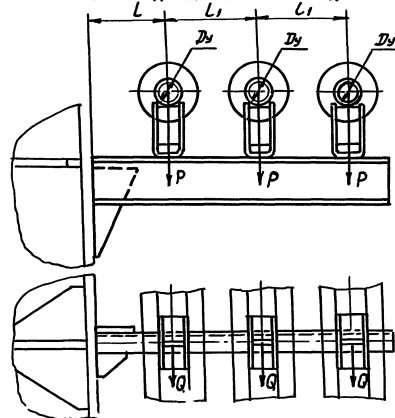


Рис. 57

ТАБЛИЦА 57

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		в вертикальн.	горизонт.	L	L1	
A146 562. 000	50	51	15,3	150	245	6,60
-01						
-02	65	78	23,4	160	270	8,27
-03						
-04	80	107	32,1	185	230	12,80
-05						
-06	100	151	47,1	195	340	17,93
-07						

ИЗМ. ИСП. И ДОКУМ. Лист 1 из 1

5.900. -7.0-ПЗ

ИМС

41

25206-01 44 ФОРМАТ А3

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ

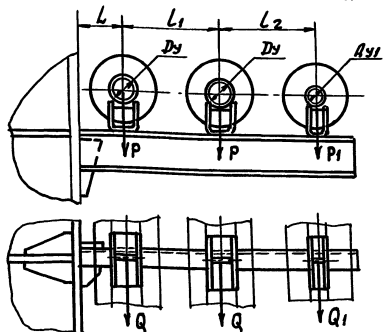


Рис. 58

ТАБЛИЦА 58

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм			Масса, кг
	Dy	Dy1	P	P1	Q	Q1	L	L1	L2	
A46563.000										8,52
-01	65		78		23		160	270	260	3,01
-02										14,21
-03	80		107		32		185	320	285	11,78
-04										15,09
-05	100	50	157	51	47	15	195	340	295	16,16
-06										18,52
-07	125		220		65		210	370	310	19,60
-08										26,38
-09	150		325		97		220	390	320	27,84
-10										16,73
-11	100		157		47		195	340	330	17,80
-12										21,95
-13	125	80	220	107	65	32	210	370	345	23,0
-14										28,60
-15	150		325		97		220	390		30,0
-16									355	23,33
-17	125		220		65		210	370		24,40
-18										30,73
-19	150	100	325	157	97	47	220	390	365	32,20

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ

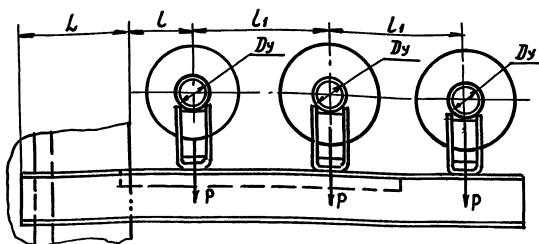


Рис. 59

ТАБЛИЦА 59

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм			Масса, кг
		P	Q	L	L1	L2	
A46564.000							
-01	50	51	15,3	195	150	245	7,75
-02							8,32
-03	65	78	23,4	210	160	270	9,85
-04							10,46
-05	80	107	32,1	220	185	320	15,24
-06							15,82
-07	100	151	47,1	250	195	340	19,8
							20,84

5.900 -7.0-ПЗ

ИЗДАНИЕ 1960 г. ГОСТ 12.10.010-78

ИЗДАНИЕ 1960 г. ГОСТ 12.10.010-78

## Опора подвижная трехрядная

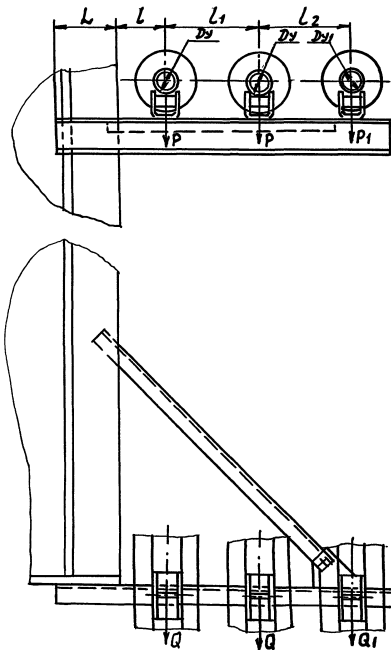


Рис. 60

ТАБЛИЦА 60

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм				Масса кг
	Dy	Dy1	Вертикальн.		Горизонтальн.		L	L	L1	L2	
			P	P1	Q	Q1					
A146565.000	65		78		23,4		220	160	270	260	11,70
-01	65							185	320	285	12,60
-02	80		107		32,1						14,60
-03							250	195	340	295	15,60
-04	100	50	157	51	47,1	15,3	270	210	370	310	19,14
-05	100						285	220	390	320	20,10
-06	125		220		66		270	210	370	310	21,62
-07	125										22,60
-08	150		325		97,5						35,30
-09	150						285	220	390	320	36,40
-10	100		157		47,1		250	195	340	330	21,90
-11	100										22,90
-12	125	80	220	107	66	32,1	270	210	370	345	26,01
-13	125										27,00
-14	150		325		97,5		285	220	390		36,20
-15	150										57,30
-16	125		220		66		270	210	370	355	35,00
-17	125	100	220	157	66	47,1	270	210	370		36,00
-18	150		325		97,5		285	220	390	365	36,85
-19	150										38,02

Опора подвижная

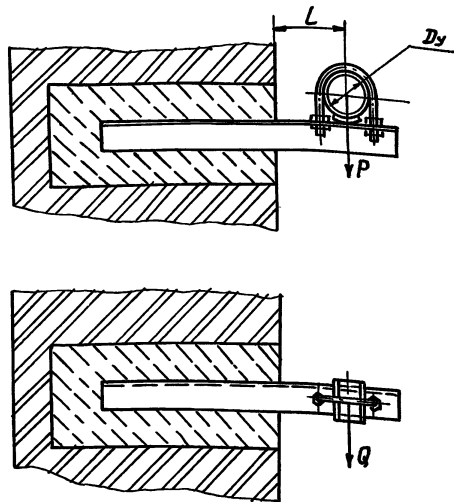


Рис. 61

Таблица 61

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг
		Вертик. P	Горизонт. Q		
A14Б566.000	50	40	12	100	1,21
-01	65	56	17	120	1,41
-02	80	72	22	130	1,63
-03	100	120	36	140	2,02

Опора подвижная

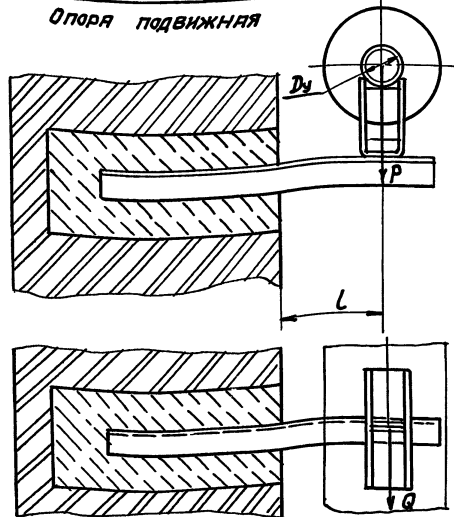


Рис. 62

Таблица 62

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг
		Вертик. P	Горизонт. Q		
A14Б567.000	50	51	15	150	2,23
-01					2,67
-02	65	78	23	160	3,00
-03					3,40
-04	80	107	32	185	3,03
-05					3,47
-06	100	157	47	195	4,70
-07					5,20

ИЗДАНИЕ 1988 г. Лист 1 из 1

Опора подвижная

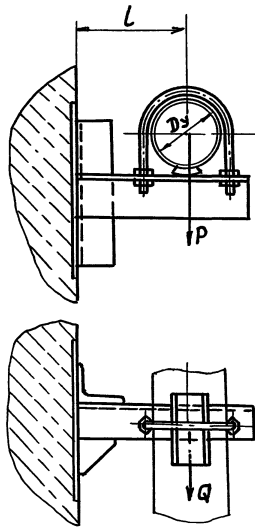


Рис. 63

Опора подвижная

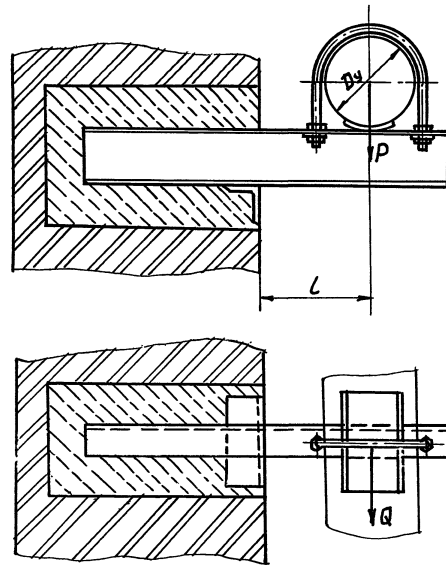


Рис. 64

Таблица 63

Обозначение	Условный проход Dy	Допускаемые нагрузки, кгс		r, мм	Масса, кг
		P	Q		
A14Б 568.000	50	40	12	100	0,94
-01	65	56	17	120	1,13
-02	80	72	22	130	1,92
-03	100	120	36	140	2,04
-04	125	175	52	155	4,1

Таблица 64

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг
		Вертикаль P	Горизонталь Q		
A14Б 569.000	125	175	52	155	5,4
-01	150	266	80	170	5,7
-02	200	590	177	200	9,03
-03	250	840	252	240	15,6

ИЗМ. Лист 1 из 1 Назначение: Подп. Д.Ч.Д.



Опора подвижная

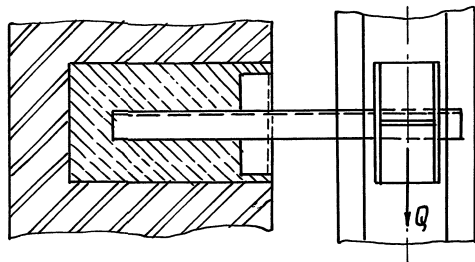
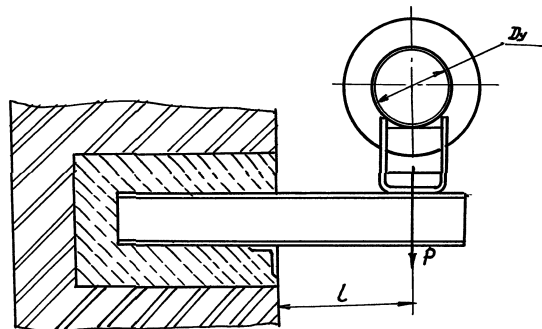


Рис. 65

Таблица 65

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		L, мм	Масса, кг
		вертикаль P	горизонталь Q		
A146570.000	125	220	66	210	5,9
-01					6,4
-02	150	325	97	220	7,3
-03					7,95
-04	250	860	258	260	15,1
-05					15,9

Опора подвижная двухрядная

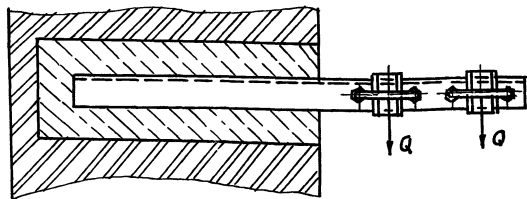
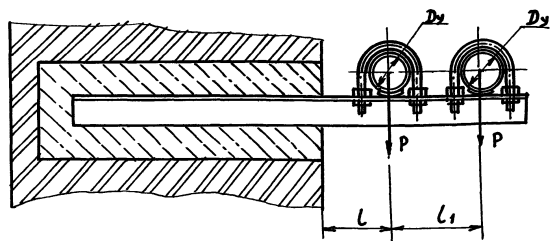


Рис. 66

Опора подвижная двухрядная

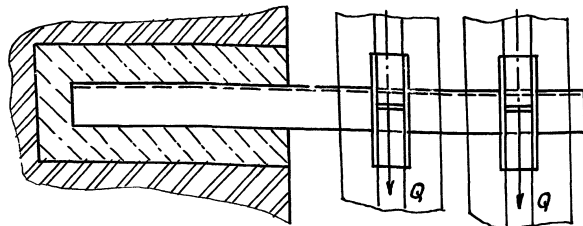
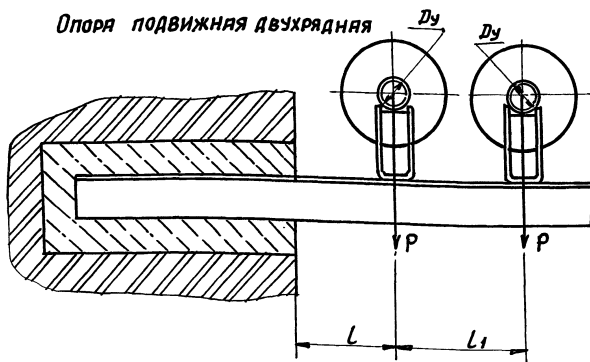


Рис. 67

ТАБЛИЦА 66

Обозначение	Условный проход $D_u$ , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Вертик. P	Горизонт. Q	L	$L_1$	
A146.571.000	50	40	12	100	140	2,91
- 01	65	56	17	120	160	3,67
- 02	80	72	22	130	175	4,7

ТАБЛИЦА 67

Обозначение	Условный проход $D_u$ , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Вертик. P	Горизонт. Q	L	$L_1$	
A146.572.000	50	51	15	150	245	6,48
- 01						
- 02	65	78	23	160	270	7,38
- 03						

Индуст. докум. подл. дата

5.900. -7.0-ПЗ

Индуст. 47

Опора подвижная двухрядная

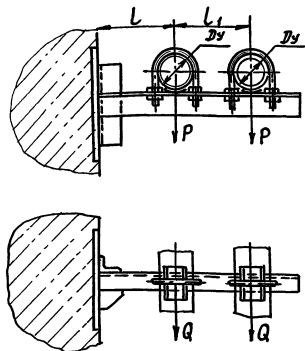


Рис. 68

Таблица 68

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Р	Q	L	L <sub>1</sub>	
A145 573.000	50	40	12	100	140	1,9
-01	65	56	17	120	160	2,9
-02	80	72	22	130	175	3,9

Опора подвижная двухрядная

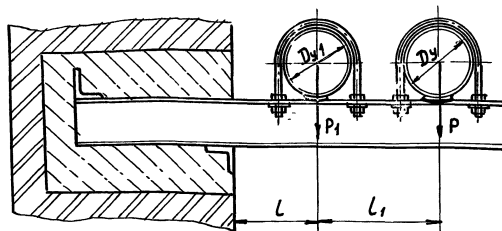


Рис. 69

Таблица 69

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм		Масса, кг
	Dy	Dy <sub>1</sub>	Вертик.		Горизонт.		L	L <sub>1</sub>	
			P	P <sub>1</sub>	Q	Q <sub>1</sub>			
A145 574.000	100	100	120	36	140	195	7,00		
-01		125						175	52
-02	100	150	120	266	36	80	170	225	9,31
-03		200							
-04	125	125	175	52	155	225	9,85		
-05		150						175	266
-06	125	200	590	177	200	270	16,63		
-07		150						150	266
-08	150	200	265	80	170	270	14,52		
-08		200						590	177

ИЗМАНСТ. АДВОКУМ. Подп. Дятл

5.900. -7.0-П3

Лист 48

ИЗМАНСТ. АДВОКУМ. Подп. Дятл

Опора подвижная двухрядная

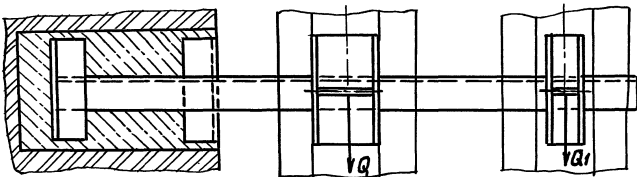
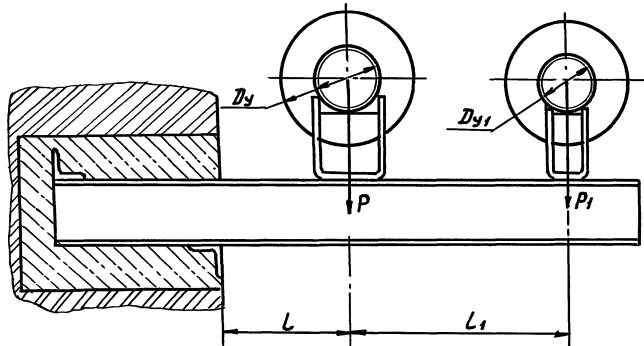


Рис. 70

Таблица 70

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм		Макс. кг						
	D <sub>в</sub>	D <sub>ш</sub>	Вертик.		Горизонт.		L	L <sub>1</sub>							
			P	P <sub>1</sub>	α	α <sub>1</sub>									
A14Б.575.000															
-01	100	80	157	107	47	32	195	330	11,0						
-02	125		220		66		210	345	12,8						
-03	150		325		97		220	355	13,8						
-04										200	860	258	260	395	24,0
-05															
-06	125		220		66		210	385	13,9						
-07										150	325	97	220	365	16,7
-08	200	860	258	260	405	34,9									
-09							80	107	32	185	320	10,1			
-10	125	220	66	210	385	13,9									
-11							150	325	97	220	365	16,7			
-12	200	860	258	260	405	34,9									
-13							80	107	32	185	320	10,1			
-14	125	220	66	210	385	13,9									
-15							150	325	97	220	365	16,7			
-16	200	860	258	260	405	34,9									
-17							80	107	32	185	320	10,1			
-18	125	220	66	210	385	13,9									
-19							150	325	97	220	365	16,7			
-20	200	860	258	260	405	34,9									
-21							80	107	32	185	320	10,1			
-22	125	220	66	210	385	13,9									
-23							150	325	97	220	365	16,7			
-24	200	860	258	260	405	34,9									
-25							150	150	220	220	97	97	220	390	23,9

Инвентарный номер документа: 5206-01-52

# Опора подвижная трехрядная

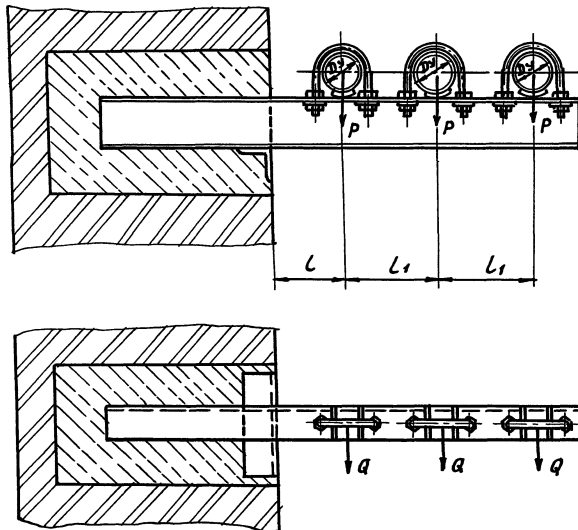


Рис. 71

ТАБЛИЦА 71

Обозначение	Условный проход $D_у$ , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Вертикаль	Горизонт.	$L$	$L_1$	
A146 576. 000	50	40	12	100	140	6,45
— 01	65	56	17	120	160	7,40
— 02	80	72	22	130	175	8,40
— 03	100	120	36	140	195	13,80

ИНВЕНТАРЬ ПОДП. И.Д.В.И.А. ОБЪЕМ. ИНС. ИНВ.И.У.С.А. УСОП. И.Д.В.И.А.

ИЗМ. АНСТ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

5.900. -7.0-ПЗ

ЛИСИ  
50

25206-01 53 ФОРМАТ А3

Опора подвижная трехрядная

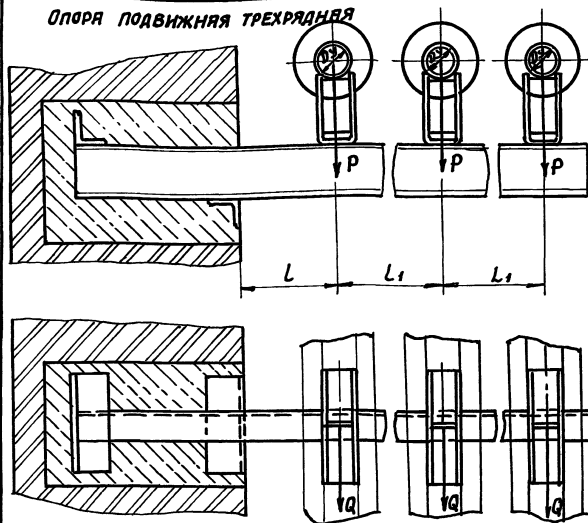


Рис. 72

Опора подвижного трехрядная

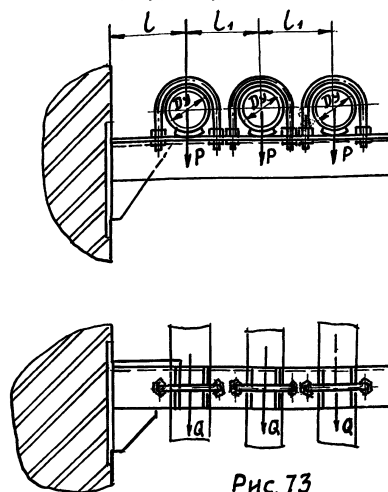


Рис. 73

ТАБЛИЦА 72

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Вертик.	Горизонт.	L	L <sub>1</sub>	
A14Б517.000	50	51	15	150	245	11,54
— 01						12,80
— 02						13,23
— 03	65	78	23	160	270	14,61
— 04	80	107	32	185	320	18,90
— 05						20,30
— 06						25,34
— 07	100	157	47	195	340	26,92

ТАБЛИЦА 73

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Вертик.	Горизонт.	l	l <sub>1</sub>	
A14Б578.000	50	40	12	100	140	4,7
— 01	65	56	17	120	160	5,8
— 02	80	72	22	130	175	6,3

ИЗДАНИЕ 1984 г. Подп. Дата

5.900. -7.0-ПЗ

Лист 51

5206-01 54 ФОРМАТ А3

ОПОРА ПОДВЕСНАЯ

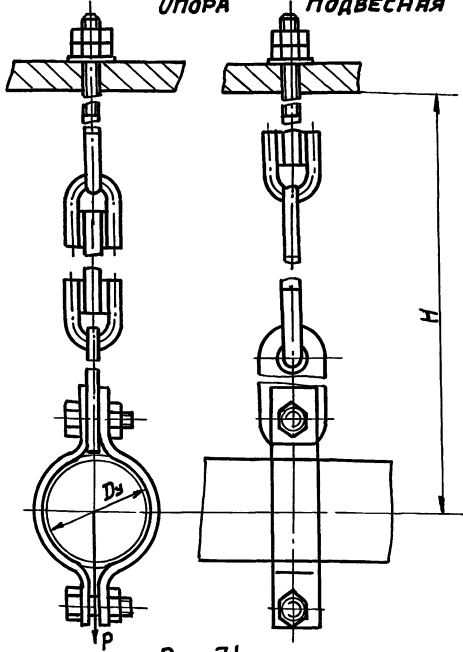


Рис. 74

Таблица 74

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемая нагрузка Р, кгс	H, мм	Масса, кг
A146579.000	50	250	540	1,180
-01	65		550	1,182
-02	80		700	1,620
-03	100		730	1,700
-04	125	400	790	3,330
-05	150		840	3,800
-06	200		850	4,700
-07	250		850	5,130

ОПОРА ПОДВЕСНАЯ

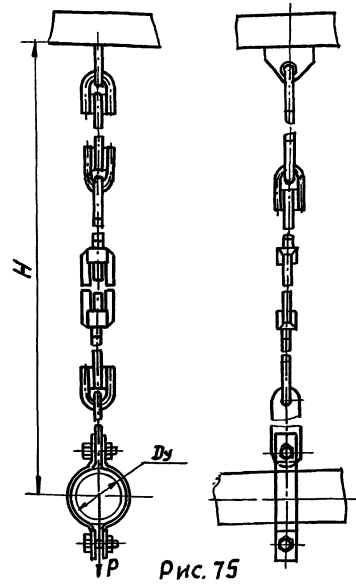


Рис. 75

Таблица 75

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемая нагрузка Р, кгс	H, мм	Масса, кг
A146580.000	50	250	700	1,48
-01	65		720	1,50
-02	80		760	1,90
-03	100		900	2,00
-04	125	400	950	4,14
-05	150		1100	4,57
-06	200		1500	5,71
-07	250		1000	5,91

ИЗДАНИЕ / ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

5.900. -7.0-ПЗ

Лист 52

ИЗДАНИЕ / ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

ОПОРА ПОДВЕСНАЯ

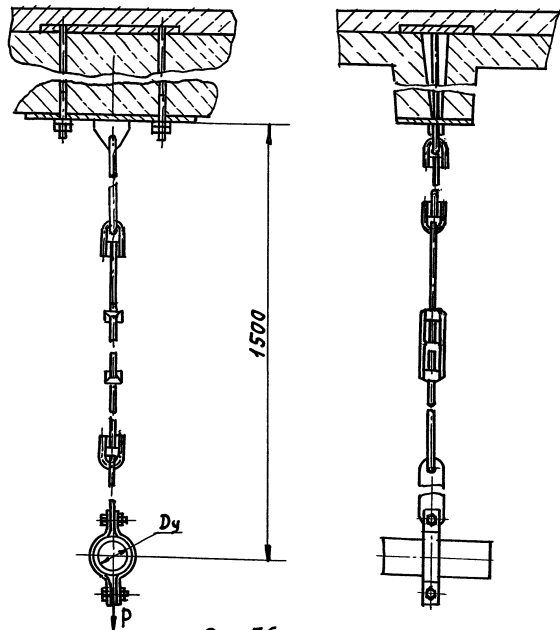


Рис. 76

Таблица 76

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемые нагрузки Р, кгс	Масса, кг
A146 581.000	50	40	6,6
-01	65	56	6,9
-02	80	72	7,45
-03	100	120	7,53
-04	125	175	10,44
-05	150	266	10,8
-06	200	590	11,8
-07	250	840	12,0

ОПОРА ПОДВЕСНАЯ

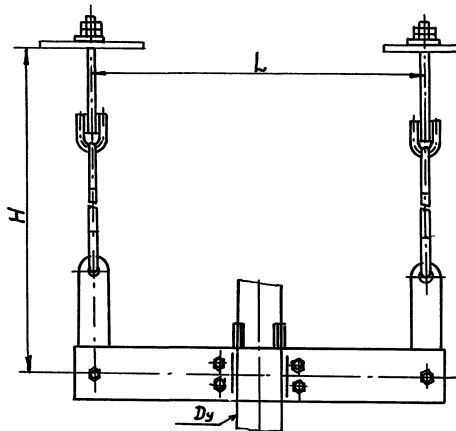


Рис. 77

Таблица 77

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускаемая нагрузка Р, кгс	Размеры, мм		Масса, кг
			L	H	
A146 582.000	50	51	400	550	3,32
-01	65	75	440		4,6
-02	80	107	550		6,31
-03	100	157	560	630	8,71
-04	125	220	600		13,2
-05	150	325	630		13,1
-06	200	857	750	680	24,54
-07	250	1153	860		30,6

Изм. И докум. Подп. Дата

5.900. -7.0-ПЗ

Лист 53

УТВЕРЖДЕНО ПОДПИСАНО  
 ВЕРИФИЦИРОВАНО  
 ПОДПИСАНО  
 ПОДПИСАНО



Опора подвесная

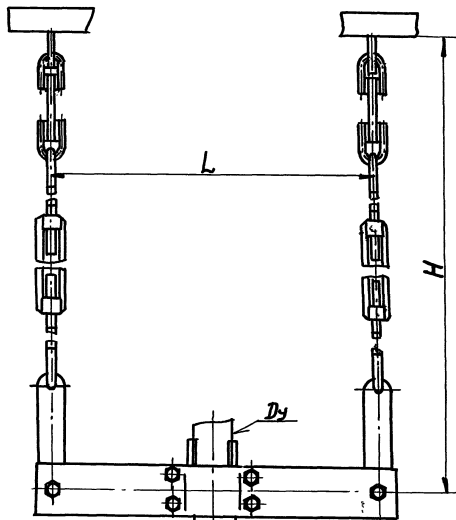


Рис. 78

ТАБЛИЦА 78

Обозначение	Условный проход D <sub>у</sub> , мм	Допускаемая нагрузка P, кгс	Размеры, мм		Масса, кг
			L	H	
A146.583.000	50	51	400	650	4,1
-01	65	75	440		5,15
-02	80	107	550		6,9
-03	100	157	560		9,3
-04	125	220	600	670	13,8
-05	150	325	630		13,7
-06	200	857	750	890	24,42
-07	250	1153	860	910	30,5

Опора подвесная

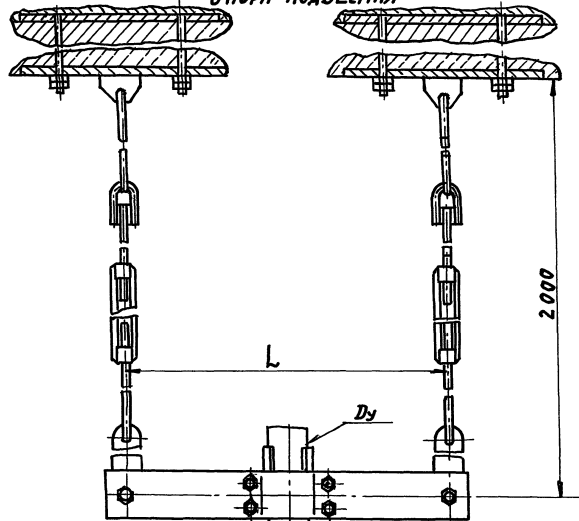


Рис. 79

ТАБЛИЦА 79

Обозначение	Условный проход D <sub>у</sub> , мм	Допускаемая нагрузка P, кгс	L, мм	Масса, кг
A146.584.000	50	51	400	14,34
-01	65	75	440	15,42
-02	80	107	550	17,14
-03	100	157	560	19,6
-04	125	220	600	24,4
-05	150	325	630	24,3
-06	200	857	750	38,9
-07	250	1153	860	44,9

ИЗМЕНИЛИ ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

5.900. -7.0-ПЗ

Лист 54

ИЗМЕНИЛИ ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

ОПОРА ПОДВЕСНАЯ

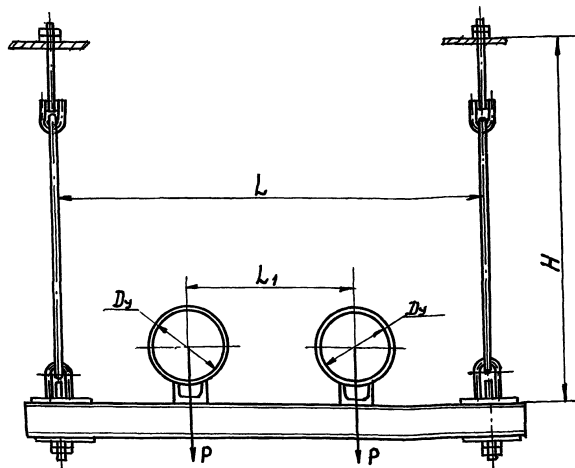


Рис. 80

ОПОРА ПОДВЕСНАЯ

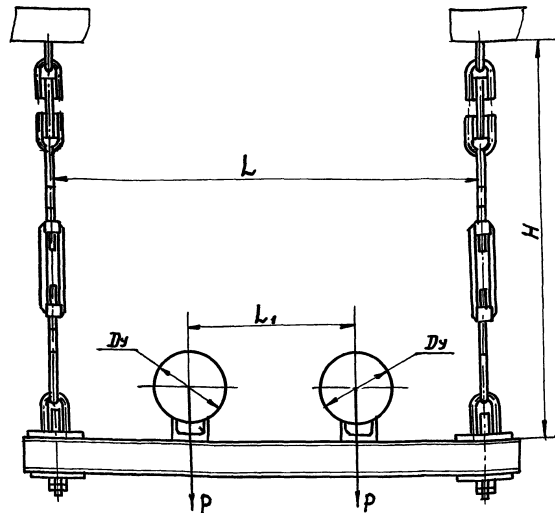


Рис. 81

ТАБЛИЦА 81

Обозначение	Условный проход $D_y$ , мм	Допускаемая нагрузка $P$ , кгс	Размеры, мм			Масса кг
			H	L	$L_1$	
A146585.000	100	118	550	650	250	11,3
-01	125	175	560	780	280	14,5
-02	150	266	850	850	300	17,9
-03	200	590	570	1000	350	29,2
-04	250	840	1100	1100	400	31,5

ТАБЛИЦА 81

Обозначение	Условный проход $D_y$ , мм	Допускаемая нагрузка $P$ , кгс	Размеры, мм			Масса кг
			L	$L_1$	H	
A146585.000	100	118	650	250	600	12,4
-01	125	175	780	280	750	17,5
-02	150	266	850	300		29,8
-03	200	590	1000	350	780	32,1
-04	250	840	1100	400		34,5

Изм.	Инст.	Подп.	Дат.

5.900. -7.0-ПЗ

25206-01 58

ФОРМАТ А3

ЛМС  
55

Опора подвесная двухрядная

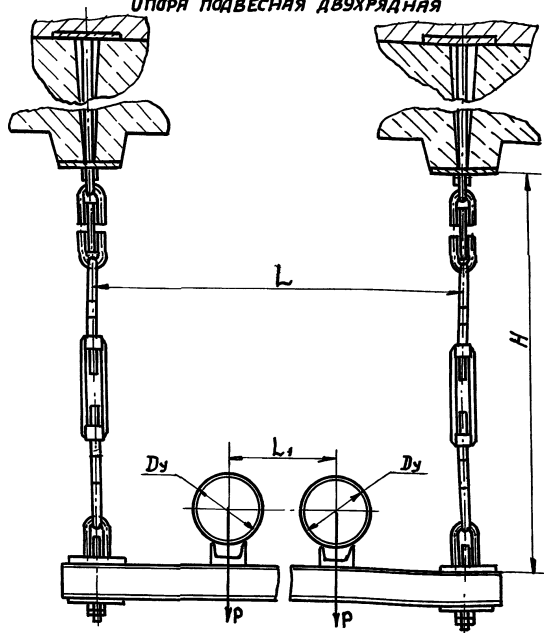


Рис. 82

Таблица 82

Обозначение	Условный проход Dy, мм	Допускная нагрузка P, кгс	Размеры, мм			Масса, кг
			L	L1	H	
A146 587.000	100	118	650	250	600	15,3
-01	125	175	780	280	750	20,5
-02	150	266	850	300	750	23,9

Траверса для крепления трубопроводов трехрядная

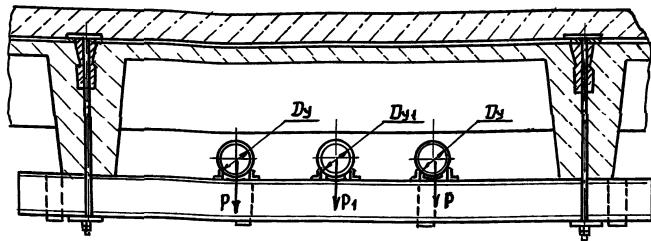


Рис. 83

Таблица 83

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Масса, кг
	Dy	Dy1	Вертикальн.		Горизонтальн.		
			P	P1	Q	Q1	
A146 588.000		100	120	175	36	57,7	
-01	100	125	120	175	36	57,9	
-02		150		266		80 57,92	
-03	125	125	175	175	52	52 58,45	
-04		150	266	80 58,44			
-05		125	120	36 59,0			
-06	150	100	266	175	80	52 58,8	
-07		150	266	80 58,4			

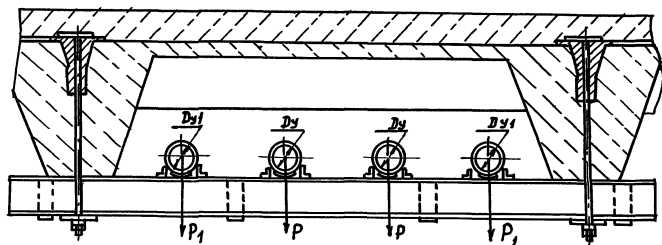


Рис. 84

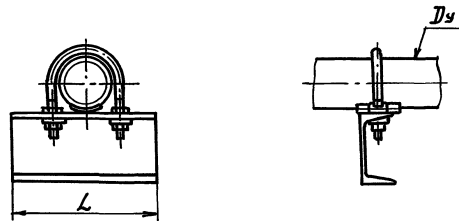


Рис. 85

Таблица 84

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Масса, кг
	D <sub>ш</sub>	D <sub>ш1</sub>	Вертикальн. горизонтальн.				
			P	P <sub>1</sub>	Q	Q <sub>1</sub>	
A14Б 589.000		100		120		36	59,2
-01	100	125	120	175	36	5,2	59,72
-02		150		266		80	59,68
-03	125	125	175	175	52	52	60,23
-04		150		266		80	60,2
-05	100	100	266	266	80	80	59,2

Таблица 85

Обозначение	Условный проход D <sub>ш</sub> , мм	L, мм	Масса, кг
A14Б.590.000	50	170	1,53
-01	65	190	2,41
-02	80	206	2,64
-03	100	222	2,84
-04	125	250	4,66
-05	150	280	5,32
-06	200	342	8,6
-07	250	398	11,17

Мин. илова. Логол. и аята. Вент. ныв. ныв. ныв. ныв. Логол. и аята.

Изм. Лист. Докум. Подп. Дата

5.900. -7.0-П3

Лист 57

Стойка опорная

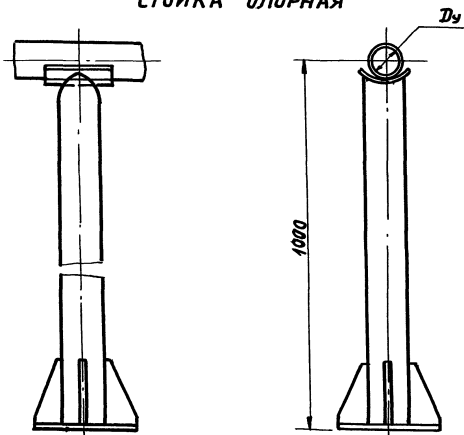


Рис. 86

Таблица 86

Обозначение	Условный проход $D_y$ , мм	Масса, кг
A146.591.000	50	8,3
- 01	65	8,5
- 02	80	8,46
- 03	100	14,16
- 04	125	14,25
- 05	150	14,52
- 06	200	18,8
- 07	250	18,73

Опора под отвод

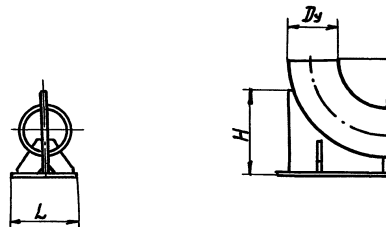


Рис. 87

Таблица 87

Обозначение	Условный проход $D_y$ , мм	Размеры, мм		Масса, кг
		H	L	
A146.592.000	150	260	200	8,7
- 01	200	340	250	15,0
- 02	250	400	300	24,2

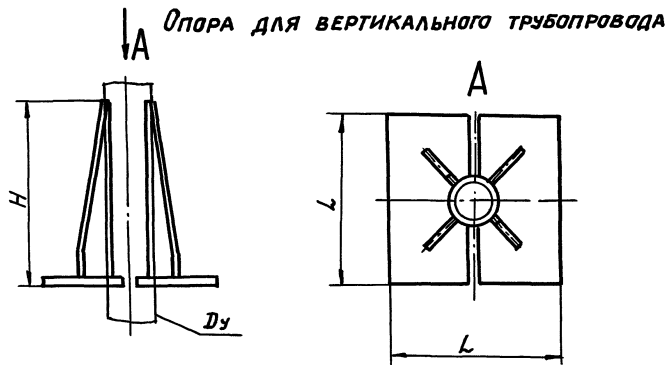


Рис. 88

*ТАБЛИЦА 88*

Обозначение	Главный проход Dy, мм	Размеры, мм		Масса кг
		H	L	
A14Б 593.000	50	108	100	0,63
— 01	65	138	130	1,00
— 02	80	168	160	1,66
— 03	100	208	200	2,41
— 04	125	262	250	2,01
— 05	150	312	300	4,60
— 06	200	412	400	16,46
— 07	250	512	500	25,64