

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.900-7

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

ВЫПУСК 1

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОЛОННАМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

25206-02
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 1

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОЛОННАМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА

 Л.А. СТЕПАНОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

 В.А. СПИВАК

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ С 1 МАРТА 1992 г.

ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР
ПРИКАЗ ОТ 31 ОКТЯБРЯ 1991 г. № 50

© ГП ЦПП, 1995

25206-02 2

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стр.</i>
<i>A145505.000</i>	<i>Опора подвижная</i>	<i>5</i>
<i>A145505.010</i>	<i>Кронштейн</i>	<i>6</i>
<i>A145505.000CB</i>	<i>Опора подвижная</i>	<i>8</i>
<i>A145505.010CB</i>	<i>Кронштейн</i>	<i>9</i>
<i>A145505.005</i>	<i>Перекладина</i>	
<i>A145506.000</i>	<i>Опора подвижная</i>	<i>10</i>
<i>A145506.000CB</i>	<i>Опора подвижная</i>	<i>11</i>
<i>A145506.010</i>	<i>Кронштейн</i>	<i>12</i>
<i>A145505.002</i>	<i>Подушка</i>	
<i>A145506.001</i>	<i>Перекладина</i>	<i>13</i>
<i>A145507.001</i>	<i>Косынка</i>	
<i>A145506.010CB</i>	<i>Кронштейн</i>	<i>14</i>
<i>A145507.000</i>	<i>Опора подвижная</i>	<i>15</i>
<i>A145507.000CB</i>	<i>Опора подвижная</i>	<i>16</i>
<i>A145507.010</i>	<i>Кронштейн</i>	<i>17</i>
<i>A145505.001</i>	<i>Хомут</i>	
<i>A145507.010CB</i>	<i>Кронштейн</i>	<i>18</i>
<i>A145508.000</i>	<i>Опора подвижная</i>	<i>19</i>
<i>A145508.010</i>	<i>Кронштейн</i>	

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стр.</i>
<i>A14Б508.000СБ</i> <i>A14Б508.010СБ</i>	<i>Опора подвижная</i> <i>Кронштейн</i>	<i>20</i>
<i>A14Б509.000</i>	<i>Опора подвижная</i>	<i>21</i>
<i>A14Б509.000СБ</i>	<i>Опора подвижная</i>	<i>22</i>
<i>A14Б509.010</i> <i>A14Б510.001</i>	<i>Кронштейн</i> <i>Перекладная</i>	<i>23</i>
<i>A14Б509.010СБ</i> <i>A14Б509.001</i>	<i>Кронштейн</i> <i>Перекладная</i>	<i>24</i>
<i>A14Б510.000</i>	<i>Опора подвижная двухрядная</i>	<i>25</i>
<i>A14Б510.000СБ</i>	<i>Опора подвижная двухрядная</i>	<i>26</i>
<i>A14Б510.010</i>	<i>Кронштейн</i>	<i>27</i>
<i>A14Б510.010СБ</i>	<i>Кронштейн</i>	<i>28</i>
<i>A14Б511.000</i>	<i>Опора подвижная двухрядная</i>	<i>29</i>
<i>A14Б511.000СБ</i>	<i>Опора подвижная двухрядная</i>	<i>30</i>
<i>A14Б511.010</i> <i>A14Б511.001</i>	<i>Кронштейн</i> <i>Перекладная</i>	<i>31</i>

[illegible]

Изм. № подл. Подп. и дата
Взам. инв. № дзб. Подп. и дата

Обозначение	Наименование	Стр.
А14Б511.010СБ	Кронштейн	32
А14Б512.000	Опора подвижная двухрядная	33
А14Б512.000СБ	Опора подвижная двухрядная	36
А14Б512.010	Кронштейн	38
А14Б515.002	Накладка	39
А14Б512.010СБ	Кронштейн	40
А14Б512.001	Переключатель	41
А14Б513.000	Опора подвижная двухрядная	42
А14Б508.002	Плита	43
А14Б513.000СБ	Опора подвижная двухрядная	44
А14Б513.010	Кронштейн	45
А14Б513.020	Подвеска	46
А14Б522.001	Плита	47
А14Б513.010СБ	Кронштейн	48
А14Б513.020СБ	Подвеска	49
А14Б513.001 А14Б513.002	Переключатель Косынка	50

Обозначение	Наименование	Стр.
А14Б513.004	Тяга	51
А14Б513.005 А14Б513.006	Ушко Серьга	52
А14Б514.000	Опора подвижная двухрядная	53
А14Б514.000СБ	Опора подвижная двухрядная	54
А14Б514.010	Кронштейн	55
А14Б514.010СБ	Кронштейн	56
А14Б515.000	Опора подвижная двухрядная	57
А14Б515.000СБ	Опора подвижная двухрядная	60
А14Б515.010	Кронштейн	62
А14Б515.010СБ	Кронштейн	64
А14Б515.002	Переключатель	65
А14Б516.000	Опора подвижная трехрядная	66
А14Б516.000СБ	Опора подвижная трехрядная	67
А14Б516.010 А14Б508.001	Кронштейн Переключатель	68

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. № дзб.	Подп. и дата	5.900 — 7.1	Лист
					2

Копировал: 25206-02 4 ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
А14Б516 010СБ	КРОНШТЕЙН	69
А14Б 516 001	ПЕРЕКЛАДИНА	70
А14Б 518 001	ПЕРЕКЛАДИНА	
А14Б517 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	71
А14Б517 000СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	75
А14Б517 010	КРОНШТЕЙН	77
А14Б514.001	ПЕРЕКЛАДИНА	79
А14Б517.010СБ	КРОНШТЕЙН	80
А14Б517 001	ПЕРЕКЛАДИНА	81
А14Б518 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	82
А14Б518 000СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	83
А14Б518 010	КРОНШТЕЙН	84
А14Б518 010СБ	КРОНШТЕЙН	85
А14Б519 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	86
А14Б519 000СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	87
А14Б519 010	КРОНШТЕЙН	88
А14Б519 010СБ	КРОНШТЕЙН	89
А14Б505 006	УПОР	90
А14Б 519 001	ПЕРЕКЛАДИНА	
А14Б520 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	91
А14Б 520 010	КРОНШТЕЙН	97

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A145520 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ	99
A145520 010 СБ	КРОНШТЕЙН	101
A145520 001	ПЕРЕКЛАДИНА	102
A145521. 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	103
A145513 007	ПОЛУХОМУТ	106
A145521 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	107
A145521 010	ПЛИТА	109
A145521 010 СБ	ПЛИТА	110
A145521. 020	КРОНШТЕЙН	111
A145521 020 СБ	КРОНШТЕЙН	112
A145522 002	УГОЛОК	113
A145521 001	СТЯЖКА	
A145521 003 A145521 002	ПОЛОСА ПЛИТА	114
A145521 006 A145521 005	НАКЛАДКА ПЕРЕКЛАДИНА	115
A145521 000	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	116
A145522 000 СБ	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	120
A145522 010	ПЛИТА	122
A145522 020	КРОНШТЕЙН	123
A145522 010 СБ	ПЛИТА	125
A145522 020 СБ	КРОНШТЕЙН	126

					5.900-7.1	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата		3

ИНВ.№ ПОЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б505.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
			А14Б505.000СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																
		1	А14Б505.010		КРОНШТЕЙН		1														
			- 01		КРОНШТЕЙН			1													
			- 02		КРОНШТЕЙН				1												
			- 03		КРОНШТЕЙН					1											
			- 04		КРОНШТЕЙН						1										
			- 05		КРОНШТЕЙН							1									
			- 06		КРОНШТЕЙН								1								
			- 07		КРОНШТЕЙН									1							
			- 08		КРОНШТЕЙН										1						
			- 09		КРОНШТЕЙН											1					
ИСПОЛНЕНИЯ 10...11-СМ. ЛИСТ 3																					
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА УВЕРБ. ПЕРШАКОВА ПРОВ. КРУПНИК РИСУН. КРУПНИК И-ХИТР. ЛЕНТЕС УТВ. СЛОВАК А20Б505.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ И 1 1 3 САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ																					
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4																					

ИНВ.№ ПОЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗНАЧ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б505.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
					ДЕТАЛИ																
		2	А14Б505.001		ХОМУТ		1						1								
			- 01		ХОМУТ			1						1							
			- 02		ХОМУТ				1						1						
			- 03		ХОМУТ					1						1					
			- 04		ХОМУТ						1										
			- 05		ХОМУТ							1									
		3	А14Б505.002		ПОДУШКА		1						1								
			- 01		ПОДУШКА			1						1							
			- 02		ПОДУШКА				1						1						
			- 03		ПОДУШКА					1						1					
			- 04		ПОДУШКА						1										
			- 05		ПОДУШКА							1									
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																					
		4			Гайка М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70		4						4								
					Гайка М12-6Н.5 ГОСТ 5915-70			4	4	4				4	4	4					
					Гайка М16-6Н.5 ГОСТ 5915-70						4	4									
А14Б505.000																					
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА ЛИСТ 2																					
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4																					

ИНВ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900. - 7										выпуск 1	
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 505.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ						
					10	11															
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
АБ			А14Б 505.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×															
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																	
АЧ	1		А14Б 505.010-10	КРОНШТЕЙН	1																
			-11	КРОНШТЕЙН		1															
				ДЕТАЛИ																	
АЧ	2		А14Б 505.001 - 04	ХОМУТ	1																
			-05	ХОМУТ		1															
АЧ	3		А14Б 505.002 - 04	ПОДУШКА	1																
			-05	ПОДУШКА		1															
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	
		4		Гайка М16-6Н5 ГОСТ 5915-70	4	4															

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

А14Б 505.000

Лист 3

КОПИРОВАЯ: ФОРМАТ АЧ

ИНВ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900. - 7										выпуск 1	
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 505.010 -										ПРИМЕЧАНИЕ						
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09							
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
АЧ			А14Б 505.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×							
				ДЕТАЛИ																	
АЧ	1		А14Б 505.005	ПЕРЕКАЯДИНА	1																
			-01	ПЕРЕКАЯДИНА		1															
			-02	ПЕРЕКАЯДИНА			1														
			-03	ПЕРЕКАЯДИНА				1													
			-04	ПЕРЕКАЯДИНА					1												
			-05	ПЕРЕКАЯДИНА						1											
			-06	ПЕРЕКАЯДИНА							1										
			-07	ПЕРЕКАЯДИНА								1									

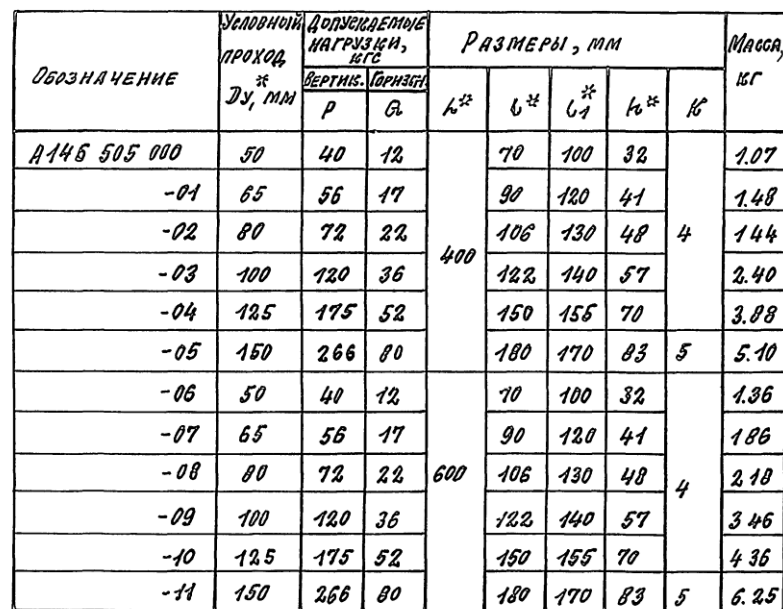
Исполнения 10...Н-см. лист 3

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

А14Б 505.010

Лист 1 из 3

КОПИРОВАЯ: ФОРМАТ АЧ

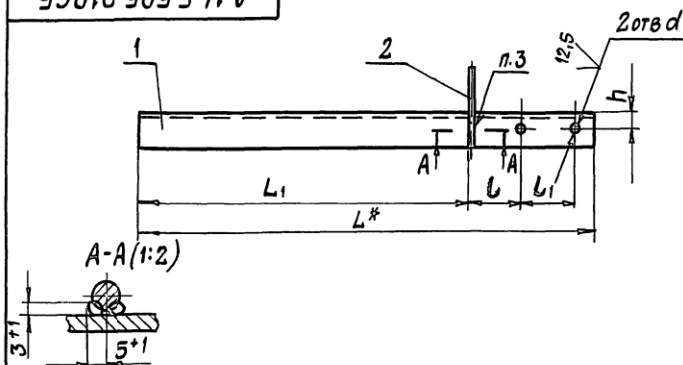


2 Швы №1-сварка ручная дуговая

[illegible]

КОПИРОВАЛ. 25206-02 9 ФОРМАТ А3

А146505.010СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
	L*	L1	L	L1	h	d	
А146505.010	570	415	65	70	20	12	0,87
-01	600		75	90		14	1,18
-02	620		77	106		14	1,37
-03	640		79	122		30	2,00
-04	670		75	160		35	2,67
-05	700	615	80	180	45	18	4,12
-06	770		65	70		12	1,16
-07	800		75	90		20	1,56
-08	820		77	106		14	1,81
-09	840		79	122		30	3,05
-10	870		75	160		35	3,45
-11	900		80	180		45	5,28

1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. Н14; ± 2
3. СВАРКА² РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

А146505.010СБ

КРОНШТЕЙН

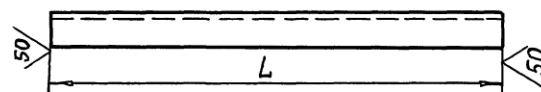
ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А146505.005

✓(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А146505.005	570-1,75	УГОЛОК 35×4 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88	0,83
-01	600-1,75		1,14
-02	620-1,75		1,33
-03	640-2	УГОЛОК 50×4 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88	1,95
-04	670-2		2,61
-05	700-2		4,06
-06	770-2	УГОЛОК 35×4 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88	1,12
-07	800-2		1,52
-08	820-2,3		1,77
-09	840-2,3	УГОЛОК 50×4 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88	2,56
-10	870-2,3		3,40
-11	900-2,3		5,22

А146505.005

ПЕРЕКЛАДИНА

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

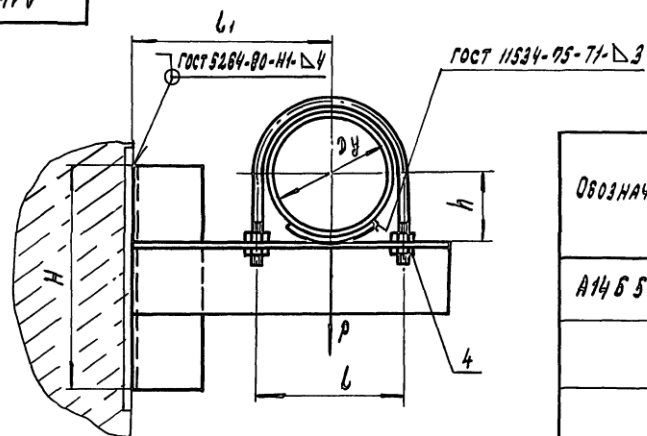
КОПИРОВАЛ

25206-02 10 ФОРМАТ А4

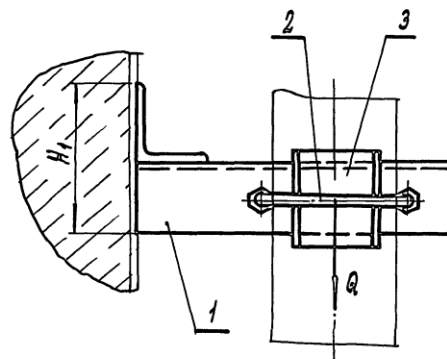
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 1	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 506.000-						Примечание				
					-	01	02								
					Документация										
			А14Б 506.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×								
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
		1	А14Б 506.010	Кронштейн	1										
			-01	Кронштейн	1										
			-02	Кронштейн		1									
				Детали											
		2	А14Б 505.001	Хомут	1										
			-01	Хомут	1										
					А14Б 506.000										
					Изм. Лист № докум. Подп. Дата						Лист 1				
					Разраб. Чертежом						Лист 1				
					Пров. Континг						Лист 2				
					Рис. Гр. Континг						Лист 2				
					И. контр. Лейтес						Лист 2				
					УТВ. Стивак						Лист 2				
					Опора						Лист 2				
					подвижная						Лист 2				
					САНТЕХНИПРОЕКТ						Лист 2				
					Формат А4						Лист 2				

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900-7		Выпуск 1	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б 506.000-						Примечание				
					-	01	02								
		2	А14Б 505.001-02	Хомут		1									
		3	А14Б 505.002	Подушка	1										
			-01	Подушка		4									
			-02	Подушка		1									
				Стандартные изделия											
				Лейка М10-БН ГОСТ 5915-70	4										
				Лейка М12-БН.5 ГОСТ 5915-70	4	4									
					А14Б 506.000						Лист 2				
					Изм. Лист № докум. Подп. Дата						Лист 2				
					Формат А4						Лист 2				

A145506.000 CB



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, ММ					Масса, кг
		ВЕРТИКАЛЬНЫЕ	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ						
	Ду, мм	Р	В	Н	Н ₁	h	Л	Л ₁	
А14Б 506. 000	50	40	12	108	70	33	70	100	0,75
- 01	65	56	17			41	90	120	0,85
- 02	80	72	22	150	100	48	106	130	1,45



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

[illegible]

КОПИРОВАЛ: 25206-02 12 ФОРМАТ А3

Вид Зона Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б506.010 -		Примечание
			—	01 02	
		<u>Документация</u>			
А3	А14Б506.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
А4	А14Б506.001	ПЕРЕКЛАДКА	1	1	
	-01	ПЕРЕКЛАДКА		1	
2	-02	ПЕРЕКЛАДКА	1		
	-03	ПЕРЕКЛАДКА		1	
	-04	ПЕРЕКЛАДКА		1	

ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМЕНТА	ВЕР.	ДТ	ДТ
РАЗРАБ.	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОВ.	КРИТИК	ОТЧ.
ВНЕС.	КОНТРОЛЛИР	ОТЧ.	ОТЧ.	ОТЧ.
УТВ.	СЛОВА	УТВ.	УТВ.	УТВ.

А14Б506.010

КРОШТЕЙН

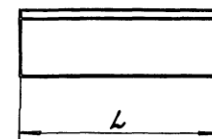
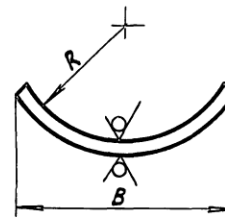
Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
1	1	1	1	1

САНТЕХНИПРОЕКТ

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 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000	Имя и Фамилия	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№ док-та	№
--	---------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---

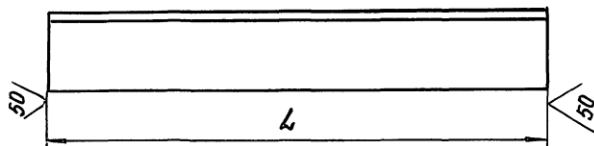
A145 505.002

50/✓(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
	R	B	L	
A145505.002	29±1	50-0,74	50-0,74	0,0804
-01	38±1			0,0580
-02	45±1		100-0,87	0,1140
-03	54±1			0,1180
-04	67±1	100-0,87	150-1	0,3760
-05	80±1			0,3800
-06	110±1		200-1,18	0,4700
-07	137±1			1,0200

A145 506.001



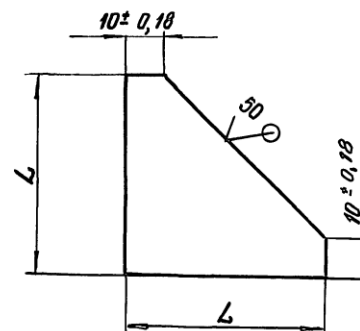
ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A 14 Б 506.001	108-087	Углерок 35 × 4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,23
-01	150-01	Углерок 50 × 4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,45
-02	165-1	Углерок 35 × 4 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,36
-03	195-115		0,42
-04	210-115	Углерок 50 × 5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,79
-05	150-1		0,57
-06	225-115	Углерок 75 × 5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,30
-07	245-115	Углерок 50 × 5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,91
-08	280-13	Углерок 75 × 5 ГОСТ 8509-86 Ст. 3 ГОСТ 535-88	1,6

[illegible]

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

A 145 507.001



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА кг
A 14 Б 507.001	50-0,74	0,05
- 01	75-0,74	0,11

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг	
A 14 Б 507.001	50-0,74	0,05	
- 01	75-0,74	0,11	

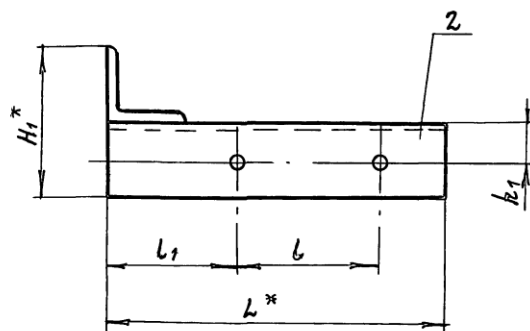
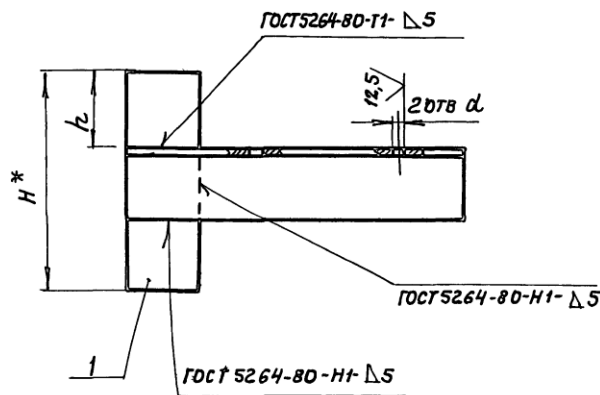
	A 14 Б 507.001		
Изм Лист РАЗРАБ. ПРОВ НАЧ ГР. ГЛА СПЕЦ. Н КОНТ. УТВ.	№ док-м ШЕРШАКОВА КРУПНИК КРУПНИК ЛЕЙТЕС СПЛВАК	ПОДП ДАТА КОСЫНКА 5.0 ГОСТ 19903-74 СТ 3 ГОСТ 14637-89	Лист МАССА МАСШТАБ Листов 1 ГАНТЕХНИПРОЕКТ

КОМПРОВАЛ 25206-02 14

ФОРМАТ 4

А14Б506.010 СБ

Серия 5.900 - 7 выпуск 1



Обозначение	Размеры, мм								Масса, кг
	L*	l	l ₁	H*	H ₁ *	h	h ₁	d	
А14Б506.010	165	70	65	108	70	36	20	12 ^{+0,43}	0,59
-01	195	90	75						0,65
-02	210	106	77	150	100	50	30	14 ^{+0,43}	1,24

1. * Размеры для справок.

2. ± $\frac{L}{2}$

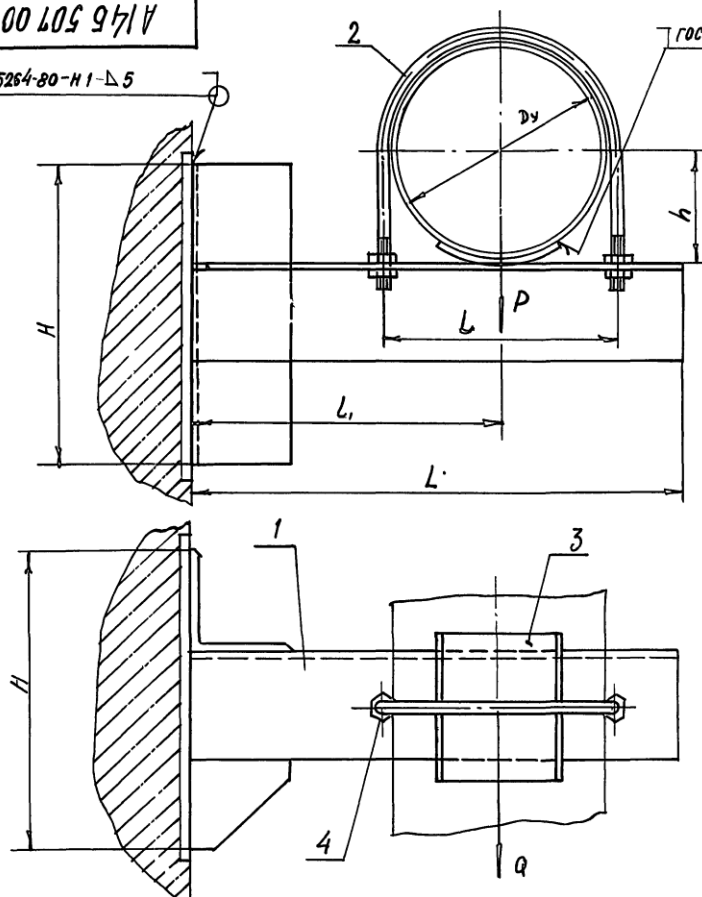
						А14Б506.010 СБ		
Изм. лист	№ докум	Подп.	Дата	Кронштейн		Лист	Масштаб	Масштаб
						И	Ст.	Табл.
Пров. Гр	Крупник					Лист	Листов	1
Л. спец.	Лейтес					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Утв	Спивак							

КОПИРОВА 25206-02 15 ФОРМАТ А3

А145 507 000 С5

ГОСТ 5254-80-Н1-Δ5

ГОСТ 11534-75-Г1-Δ3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход D_y, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
		Вертикальн.	Горизонтальн.	L	L_1	L_4	h	H	
А145 507.000	100	120	36	245	122	155	57	150	2,63
-01	125	175	52	280	150	170	70	225	2,61

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

А145 507.000 С5

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Полп.	Дата	ОПЕРА			Лист	Листов
РАЗРАБ.	ЩЕРШАКОВИЧ	ЩЕРШАКОВИЧ	ЩЕРШАКОВИЧ	ЩЕРШАКОВИЧ	ПОДВИЖНАЯ			64	—
ПРОБ.	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК				ТАБЛ.	—
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК				Лист	Листов
ИЛ. СПЕЦ.	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК				Лист	Листов
И КОНТР.	ЛЕНТЕС	ЛЕНТЕС	ЛЕНТЕС	ЛЕНТЕС				Лист	Листов
УТВ.	СПИВАК	СПИВАК	СПИВАК	СПИВАК				Лист	Листов

25206-02 17 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА

ВЗЯМ. ИНВ. И ИНВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

СЕРИЯ 5.900.-7

ВЫПУСК 1

КОЛ. НА ИСПОЛН. А206 07.010 -

ПРИМЕЧАНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А206 07.010 -	ПРИМЕЧАНИЕ
А146507.010СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	ДЕТАЛИ		
А146506.001 - 05	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
- 06	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
- 07	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
- 08	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
А146507.001	КОСЫНКА	1	
- 01	КОСЫНКА	1	

А146 507.010

КРОШТЕЙН

САНТЕХНИПРОЕКТ

А146 507.010

КРОШТЕЙН

САНТЕХНИПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА

ВЗЯМ. ИНВ. И ИНВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

КОПИРОВАЛ: 25206-02 18 ФОРМАТ А4

100 505 9414

50

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ.						МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ.
	l	h	h1	R*	d	c		
А146505.001	70	60	40	29	М10-6g	2	КРУГ 10 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,136
-01	90	70		38				0,235
-02	106	80	50	45	М12-6g	2	КРУГ 12 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,276
-03	122	92		54				0,320
-04	150	108	58	67	М16-6g	5	КРУГ 16 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	0,691
-05	180	124		80				0,816
-06	242	164	76	110	М20-6g	5	КРУГ 20 ГОСТ 2590-88 СТ.3 ГОСТ 535-88	1,672
-07	298	192		137				2,030

1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ± $\frac{t_2}{2}$.

А146 505.001

ХМУТ

СМ. ТАБЛ.

ИНВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА

ВЗЯМ. ИНВ. И ИНВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

А146 505.001

ХМУТ

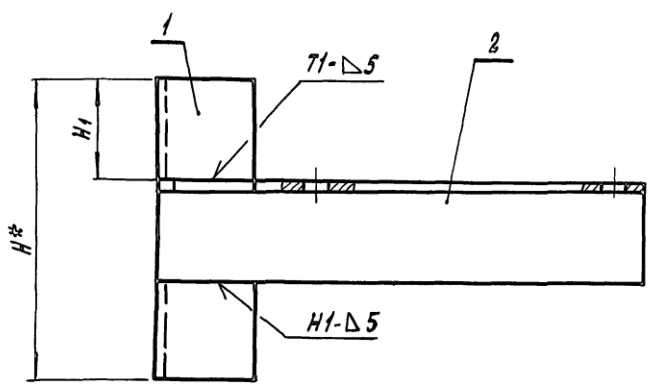
СМ. ТАБЛ.

ИНВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА

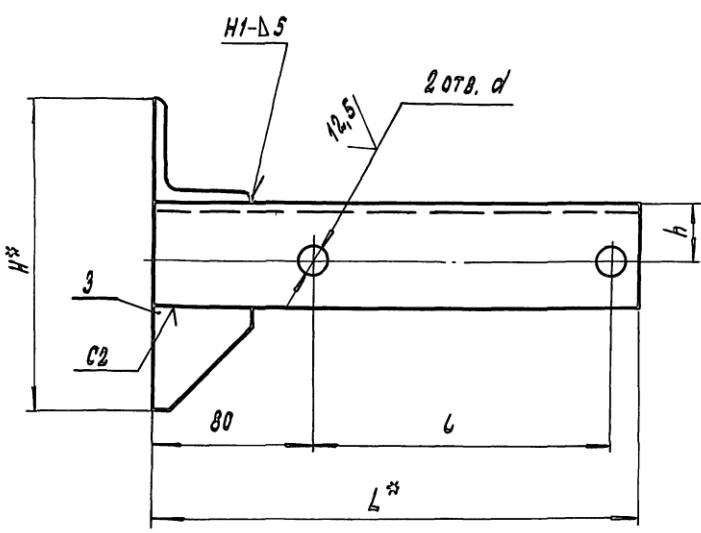
ВЗЯМ. ИНВ. И ИНВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

А14Б507.010 СБ

Серия 5.900 — 7 выпуск 1



Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	L*	L	H*	H1	h	d	
А14Б507.010	245	122	150	50	30	14	1,2
-01	280	150	225	75	45	18	3,13



- 1.* Размеры для справок
- 2. H14; ± 0,2
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5254-80

						А 14 Б 507. 010 СБ							
						КРОНШТЕЙН							
ИМЯ ЛИСТ						№ ВКУМ	ПОЯС	ДАТА					
РАЗРАБ.						ШЕРШАКИНА	ИЛ						
ПРОД.						КРУПНИК	ИЛ						
НАЧ. ГА						КРУПНИК	ИЛ						
ГЛ. СПЕК.													
Н. КОНТ.						ЛЕИТЕС	ИЛ						
УТВ.						СПИВАК	ИЛ		САНТЕХНИПРОЕКТ				

Копирован: 25206-02 19 формат А3

Выпуск 1

Серия 5.900-7

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			A146508.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		A14 6508 010	КРОНШТЕЙН	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	2		A14 6505.001-05	ХОМУТ	1	
A4	3		A14 6505.002-05	ПОДУШКА	1	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		4		РАЙКА М16 СН5 ГОСТ 5915-70	4	
ИЗМ. Лист № докум. Подп. Дата РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА ПРОВ. КРУПНИК НАЧ. ГР. КРУПНИК И-КОНТР. ЛЕЙТЕС УТВ. СИНВАН A14 6508.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ Лист Листов 1 1 САНТЕХНИПРОЕКТ						

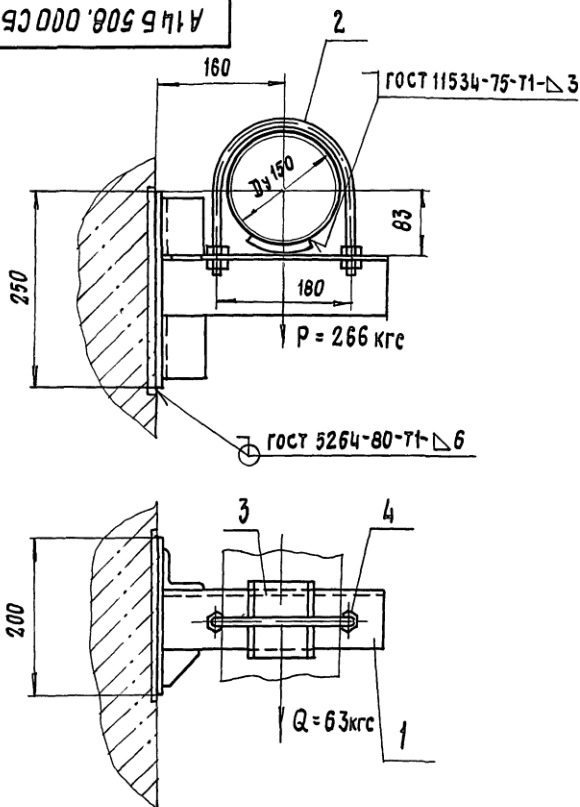
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			A146508.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1		A146507.001	КОСЫНКА	1	
A4	2		A146508.001	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
		3	- 01	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
A4	4		A146508.002	ПЛИТА	1	
ИЗМ. Лист № докум. Подп. Дата РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА ПРОВ. КРУПНИК НАЧ. ГР. КРУПНИК И-КОНТР. ЛЕЙТЕС УТВ. СИНВАН A14 6508.010 КРОНШТЕЙН Лист Листов 1 1 САНТЕХНИПРОЕКТ						

КОПИРОВАЛ 25206-02 20 ФОРМАТ А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	1/1			РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	1/1			РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	1/1		
ПРОВ.	КРУПНИК	1/1			ПРОВ.	КРУПНИК	1/1			ПРОВ.	КРУПНИК	1/1		
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	1/1			НАЧ. ГР.	КРУПНИК	1/1			НАЧ. ГР.	КРУПНИК	1/1		
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕНТЕС	1/1			ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕНТЕС	1/1			ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕНТЕС	1/1		
И. КОНТР.	СПИВАК	1/1			И. КОНТР.	СПИВАК	1/1			И. КОНТР.	СПИВАК	1/1		
УТВ.					УТВ.					УТВ.				

А14Б508.000СБ



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

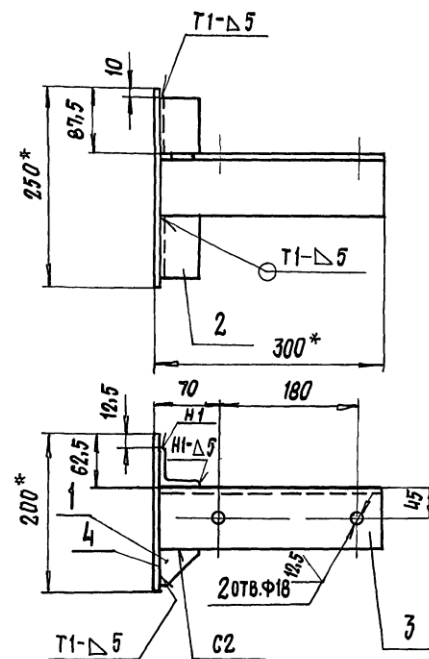
А14Б508.000СБ

Опора
подвижная

Лист	Масса	Масштаб
И	6,0	1:5
Лист	Листов 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

А14Б508.010СБ



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2.* $\frac{1}{2}$

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

А14Б508.010СБ

Кронштейн

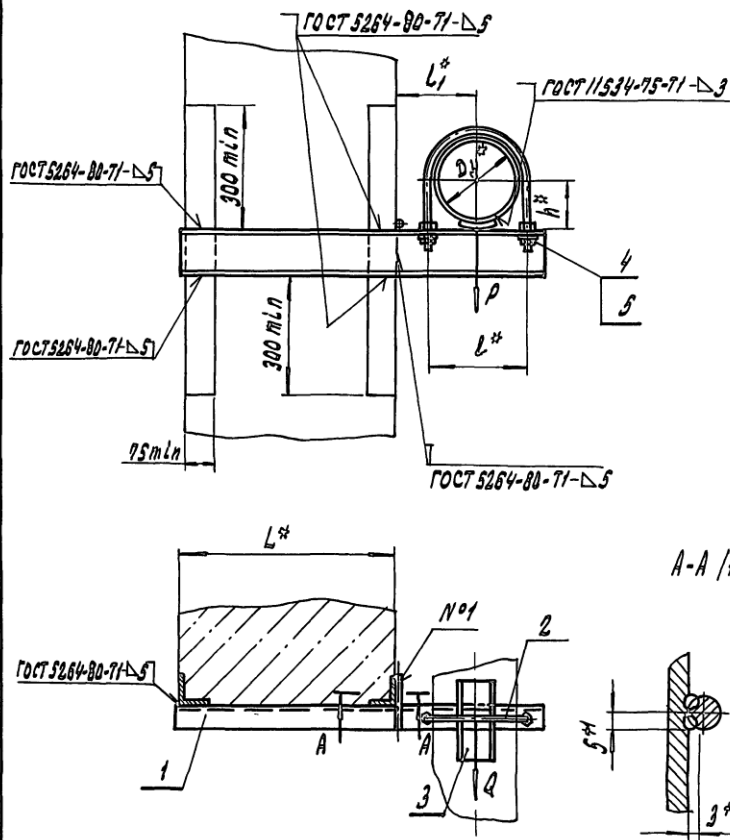
Лист	Масса	Масштаб
И	5,14	1:5
Лист	Листов 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ 25206-02 21 ФОРМАТ А4

93 000 605 9 414

СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 1

ИЗМ. № ПОДП. ПОДП. И АНГА ВЗАИМ. ИЛИ ИЛИ. ПОДП. И АНГА



Обозначение	Условный проход D_y^* , мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		вертикальн.	горизонтальн.	L^*	L^d	L_1^*	h^*	
A14 6 509 000	200	590	177	400	242	200	113	10,23
—01	250	840	252		298	240	140	15,45
—02	200	590	177	600	242	200	113	12,34
—03	250	840	252		298	240	140	18,36

1. * Размеры для справок

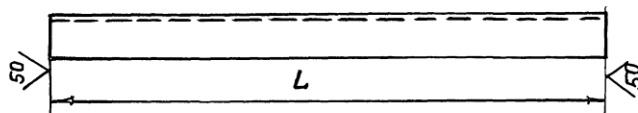
2. Швы №1 - сварка ручная дуговая

A14 5 509. 000 СБ							
Опора подвижная				Лист	Масштаб	Масштаб	Масштаб
				И	СМ.	ТАБЛ.	—
				Лист 1 из 1			
САНТЕХНИПРОЕКТ							

Копировал: 25206-02 23 ФОРМАТ А3

8446510.001

✓(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг.
A146510.001	710-2	Уголок ~~45x4 ГОСТ 8509-86~~ СТ.3 ГОСТ 535-88	1,93
-01	765-2	Уголок ~~50x4 ГОСТ 8509-86~~ СТ.3 ГОСТ 535-88	2,33
-02	795-2	Уголок ~~63x5 ГОСТ 8509-86~~ СТ.3 ГОСТ 535-88	3,82
-03	835-2,3	Уголок ~~75x6 ГОСТ 8509-86~~ СТ.3 ГОСТ 535-88	5,75
-04	910-2,3	Уголок ~~45x4 ГОСТ 8509-86~~ СТ.3 ГОСТ 535-88	2,48
-05	965-2,3	Уголок ~~50x4 ГОСТ 8509-86~~ СТ.3 ГОСТ 535-88	2,94
-06	995-2,3	Уголок ~~63x5 ГОСТ 8509-86~~ СТ.3 ГОСТ 535-88	4,78
-07	1035-2,6	Уголок ~~75x6 ГОСТ 8509-86~~ СТ.3 ГОСТ 535-88	7,13

[illegible]

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТЫ

ИНВ. № ПОД ПОДП. И ДАТА ВЗЯТИ ИНВ. № ИНВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б 509.010 -				ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
АЧ			А14Б 509.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	
				<u>ДЕТАЛИ</u>					
АЧ	1		А14Б509.006-01	УПОР	1	1			
			-02	УПОР		1	1		
АЧ	2		А14Б 509.001	ПЕРЕКАЛАДКА	1				
			-01	ПЕРЕКАЛАДКА		1			
			-02	ПЕРЕКАЛАДКА			1		
			-03	ПЕРЕКАЛАДКА			1		

[illegible]

9145 509. 010

КРОНШТЕЙН

САНТЕХНИИ ПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

КОПЫРОВА,

25206-02 24

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1					
ФОРМА	ВЕР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б510 000-								ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ										
В3		А14Б510 000 СБ	БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	
			БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
А4	1	А14Б510 010	КРОНШТЕЙН		1								
		-01	КРОНШТЕЙН		1								
		-02	КРОНШТЕЙН			1							
		-03	КРОНШТЕЙН				1						
		-04	КРОНШТЕЙН					1					
		-05	КРОНШТЕЙН						1				
		-06	КРОНШТЕЙН							1			
		-07	КРОНШТЕЙН								1		

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б510 000	ОПОРА ПОВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	ЛСТ	ЛСТ	ЛСТ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ЛЛ					1	1	2
ПРОВ.	КРИПНИК	ЛЛ							
РК РРП	КРИПНИК	ЛЛ							
И КОНТР.	ЛЕНТЕС	ЛЛ							
УДБ	ОПИБАК	ЛЛ							

КОПИРОВАЛ _____ ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1					
ФОРМА	ВЕР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б510 000-								ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	
			ДЕТАЛИ										
А4	2	А14Б505 001	ХОМУТ		2				2				
		-01	ХОМУТ			2				2			
		-02	ХОМУТ				2				2		
		-03	ХОМУТ					2				2	
А4	3	А14Б505 002	ПОДУШКА		2				2				
		-01	ПОДУШКА			2				2			
		-02	ПОДУШКА				2				2		
		-03	ПОДУШКА					2				2	
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
	4		РАЙКА М10-6Н5										
			ГОСТ 5915-70		8				8				
			РАЙКА М12-6Н5										
			ГОСТ 5915-70			8	8	8		8	8	8	

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б510 000	ОПОРА ПОВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	ЛСТ	ЛСТ	ЛСТ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ЛЛ					1	1	2
ПРОВ.	КРИПНИК	ЛЛ							
РК РРП	КРИПНИК	ЛЛ							
И КОНТР.	ЛЕНТЕС	ЛЛ							
УДБ	ОПИБАК	ЛЛ							

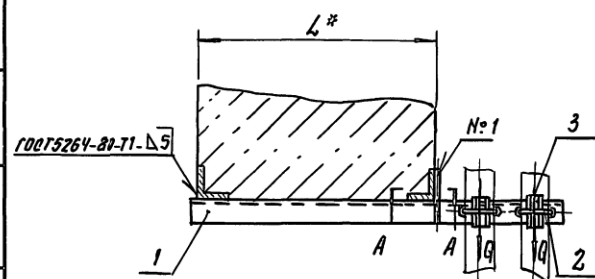
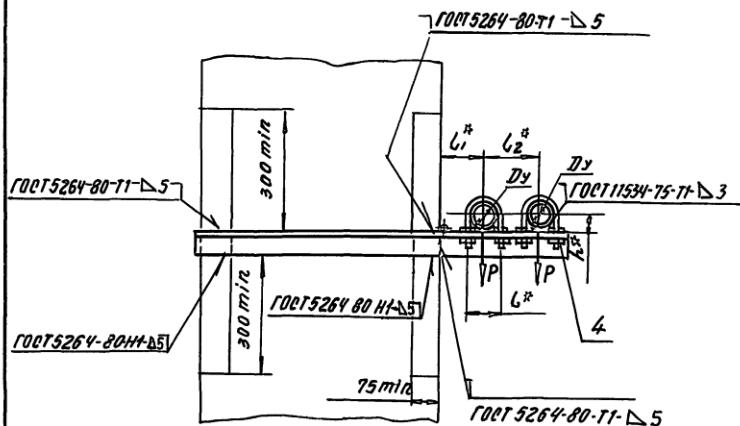
КОПИРОВАЛ _____ ФОРМАТ А4

А 146510.000 СБ

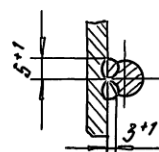
ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИЗМ. № ПОДП. НАР. ВЗН. ИЛИ ИЛИ № 2506 ПОДП. ИЛИ ИЛИ



A-A (1:1)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД Ду, мм	ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ, КГС		РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, КГ
		ВЕРТИК Р	ГОРИЗОН Q	L*	L*	L*	L*	h*	
А 146510.000	50	40	12	400	70	100	140	32	3.06
-01	65	56	17		90	120	160	41	3.30
-02	80	72	22		106	130	175	48	4.91
-03	100	120	36		122	140	195	57	6.92
-04	50	40	12	600	70	100	140	32	3.19
-05	65	56	17		90	120	160	41	3.90
-06	80	72	22		106	130	175	48	5.87
-07	100	120	36		122	140	195	57	8.31

- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ ОПРАВОК
- ШВЫ №1- СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

						А 14 Б 510. 000 СБ			
ИЗМ. ИЛИ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЛИ				И		СН. ТАБЛ.	
ПРОВ.	КРУПНИК	ИЛИ							
РУК. ГР.	КРУПНИК	ИЛИ							
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС	ИЛИ				ЛИСТ	ЛИСТОВ		
ИЛИ КОНТ.	ОПРАВКА	ИЛИ				САНТЕХНИПРОЕКТ			
УТВ.									

КОПИРОВАЛ 25206-02 27 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАН. ИНВ. №		ИНВ. № ЧУБЛ		ПОДП. И ДАТА		БЕРН Я 5.900 - 7 ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б510 010								ПРИМЕЧАНИЕ						
					-	01	02	03	04	05	06	07							
				ДОКУМЕНТАЦИЯ															
А3			А14Б510 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X							
				ДЕТАЛИ															
А4	1		А14Б505 006 -04	УПОР	1				1										
			-01	УПОР	1					1									
			-02	УПОР		1					1								
			-03	УПОР			1					1							
А4	2		А14Б510 001	ПЕРЕКЛАДКА	1														
			-01	ПЕРЕКЛАДКА	1														
			-02	ПЕРЕКЛАДКА		1													
			-03	ПЕРЕКЛАДКА			1												

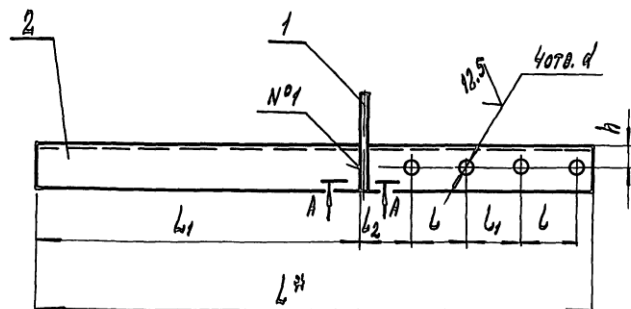
ИНВ. ЛИСТ					№ ДОКУМ. ПОДП. ДАТА					А14Б510 010				
ВЗРАБ. ПЕРШАКОВ					ПРОБ. КРИПНИК					КРОНШТЕЙН				
И КОНТР. ЛЕЧЕВС					УТВ. СИНДАК					САНТЕХНИПРО ЕКТ				
КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ АЧ				

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАН. ИНВ. №		ИНВ. № ЧУБЛ		ПОДП. И ДАТА		А14Б510 010									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б510 010								ПРИМЕЧАНИЕ						
					-	01	02	03	04	05	06	07							
А4	2		А14Б510 001 -04	ПЕРЕКЛАДКА					1										
			-05	ПЕРЕКЛАДКА						1									
			-06	ПЕРЕКЛАДКА							1								
			-07	ПЕРЕКЛАДКА								1							

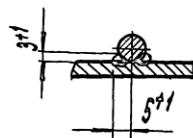
ИНВ. ЛИСТ					№ ДОКУМ. ПОДП. ДАТА					А14Б510 010				
КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ АЧ				

A145510.010 CB

Серия 5.900 - 7 ВВДНСК/



A-A (1:1)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
	L ^г	L ₁	L	L ₁	L ₂	h	d	
А14Б510.010	710	415	70	70	65	25	12	2,40
— 01	765		90		75	30	14	2,38
— 02	795		106	69	77	35		3,87
— 03	835		122	73	79	45		5,80
— 04	910	615	70	70	65	25	12	2,53
— 05	965		90		75	30	14	2,98
— 06	995		106	69	77	35		4,83
— 07	1035		122	73	79	45		7,19

1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ
2. $\pm \frac{e_2}{2}$
3. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ АУГОВАЯ

[illegible]

КОПИРОВАЛ: 25206-02 29 ФОРМАТ А3

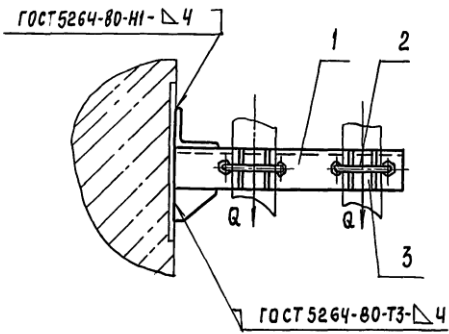
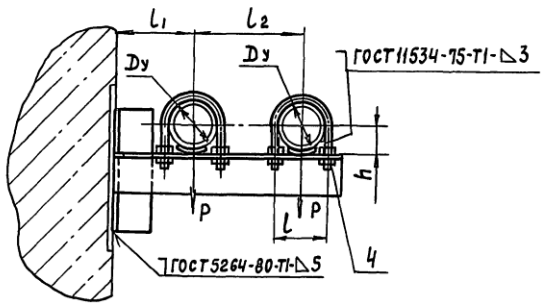
ИНВ. № ПОДА		ПОДАТ. И ДАТА		ВЗМ. ИНВ. №		ИНВ. № ВУБЛ		ПОДАТ. И ДАТА		СЕРИЯ 5. 300 - 7										ВЫПУСК 1																																
ФОРМАТ	ЗНАЧ	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 511.000-										ПРИМЕЧАНИЕ																																			
							-	01	02																																											
						ДОКУМЕНТАЦИЯ																																														
						А14Б 511.000 СБ	СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X																																										
						СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ																																														
						А14Б 511.010	КРОНШТЕЙН	1																																												
						-01	КРОНШТЕЙН	1																																												
						-02	КРОНШТЕЙН		1																																											
						ДЕТАЛИ																																														
						А14Б 505.001	ХОМУТ	2																																												
						-01	ХОМУТ		2																																											
<table border="1"> <tr><td>ИЗМ.</td><td>ПОД.</td><td>№ ДОКУМ.</td><td>ПОДАТ.</td><td>ДАТА</td></tr> <tr><td>РАЗРАБ.</td><td>ВЕРИФИКАЦИЯ</td><td>ПОДП.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ПРОБ.</td><td>КОНТРОЛЬ</td><td>ПОДП.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ДИКТОР</td><td>КОНТРОЛЬ</td><td>ПОДП.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>И-КОНТ.</td><td>ЛЕИТЕС</td><td>ПОДП.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>УТО</td><td>СПИВАК</td><td>ПОДП.</td><td></td><td></td></tr> </table> А14Б 511.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ <table border="1"> <tr><td>ЛСТ</td><td>ЛСТ</td><td>ЛСТОВ</td></tr> <tr><td>И</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> САНТЕХНИПРО ЕКТ																	ИЗМ.	ПОД.	№ ДОКУМ.	ПОДАТ.	ДАТА	РАЗРАБ.	ВЕРИФИКАЦИЯ	ПОДП.			ПРОБ.	КОНТРОЛЬ	ПОДП.			ДИКТОР	КОНТРОЛЬ	ПОДП.			И-КОНТ.	ЛЕИТЕС	ПОДП.			УТО	СПИВАК	ПОДП.			ЛСТ	ЛСТ	ЛСТОВ	И	1	2
ИЗМ.	ПОД.	№ ДОКУМ.	ПОДАТ.	ДАТА																																																
РАЗРАБ.	ВЕРИФИКАЦИЯ	ПОДП.																																																		
ПРОБ.	КОНТРОЛЬ	ПОДП.																																																		
ДИКТОР	КОНТРОЛЬ	ПОДП.																																																		
И-КОНТ.	ЛЕИТЕС	ПОДП.																																																		
УТО	СПИВАК	ПОДП.																																																		
ЛСТ	ЛСТ	ЛСТОВ																																																		
И	1	2																																																		
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4																																																				

ИНВ. № ПОДА		ПОДАТ. И ДАТА		ВЗМ. ИНВ. №		ИНВ. № ВУБЛ		ПОДАТ. И ДАТА		СЕРИЯ 5. 300 - 7										ВЫПУСК 1																																
ФОРМАТ	ЗНАЧ	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 511.000-										ПРИМЕЧАНИЕ																																			
							-	01	02																																											
						А14Б 505.001-02	ХОМУТ		2																																											
						А14Б 505.002	ПОДУШКА	2																																												
						-01	ПОДУШКА		2																																											
						-02	ПОДУШКА		2																																											
						СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																																														
						4	ТАНКА М10-6Н5																																													
							РОСТ 5915-70	8																																												
							ТАНКА М12-6Н5																																													
							РОСТ 5915-70	8	8																																											
<table border="1"> <tr><td>ИЗМ.</td><td>ПОД.</td><td>№ ДОКУМ.</td><td>ПОДАТ.</td><td>ДАТА</td></tr> <tr><td>РАЗРАБ.</td><td>ВЕРИФИКАЦИЯ</td><td>ПОДП.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ПРОБ.</td><td>КОНТРОЛЬ</td><td>ПОДП.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ДИКТОР</td><td>КОНТРОЛЬ</td><td>ПОДП.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>И-КОНТ.</td><td>ЛЕИТЕС</td><td>ПОДП.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>УТО</td><td>СПИВАК</td><td>ПОДП.</td><td></td><td></td></tr> </table> А14Б 511.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ <table border="1"> <tr><td>ЛСТ</td><td>ЛСТ</td><td>ЛСТОВ</td></tr> <tr><td>И</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> САНТЕХНИПРО ЕКТ																	ИЗМ.	ПОД.	№ ДОКУМ.	ПОДАТ.	ДАТА	РАЗРАБ.	ВЕРИФИКАЦИЯ	ПОДП.			ПРОБ.	КОНТРОЛЬ	ПОДП.			ДИКТОР	КОНТРОЛЬ	ПОДП.			И-КОНТ.	ЛЕИТЕС	ПОДП.			УТО	СПИВАК	ПОДП.			ЛСТ	ЛСТ	ЛСТОВ	И	1	2
ИЗМ.	ПОД.	№ ДОКУМ.	ПОДАТ.	ДАТА																																																
РАЗРАБ.	ВЕРИФИКАЦИЯ	ПОДП.																																																		
ПРОБ.	КОНТРОЛЬ	ПОДП.																																																		
ДИКТОР	КОНТРОЛЬ	ПОДП.																																																		
И-КОНТ.	ЛЕИТЕС	ПОДП.																																																		
УТО	СПИВАК	ПОДП.																																																		
ЛСТ	ЛСТ	ЛСТОВ																																																		
И	1	2																																																		
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4																																																				

А14Б511.000СБ

Выпуск 1

Серия 5.900 - 7



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертикальн	Горизонтальн.	L	L ₁	L ₂	h	
		P	Q					
A14Б511 000	50	40	12	70	100	140	32	4,4
—01	65	56	17	90	120	160	41	5,9
—02	80	72	22	106	130	175	48	7,3

1 Размеры для справок
2 ± $\frac{t_2}{2}$

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № инв. № докум. Подп. и дата.

А14Б511 000СБ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора подвижная двухрядная
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	Реш			
ПРОВ	КРУПНИК	Р			Лист Листов 1
НАЧ ГР	КРУПНИК	Б			
ГЛ СПЕЦ					САНТЕХНИПРОЕКТ
Н КОНТР	ЛЕЙТЕС	Р			
УТВ	СПИВАС	Р			

Копировал 25206-02 31 ФОРМАТ А3

Серия 5.300 - 7

Выпуск 1

А14Б 511.001

✓(✓)

Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А14Б 511.001	297-1,3	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,90
-01	347-1,3	Уголок 63x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,55
-02	385-1,4	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,84
-03	150-1	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,01
-04	200-1,3	Уголок 63x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,04
-05		Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,8

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	А14Б		
ПРОВ.	КРУПНИК			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК			
ГЛ. СПЕЦ.				
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС			
УТВ.	СПИВАС			

А14Б 511.001		Лист	Масса	Масштаб
ПЕРЕКЛАДИНА		И	СМ. ТАБЛ.	-
		Лист	Листов	1
СМ ТАБЛ.		САНТЕХНИПРОЕКТ		

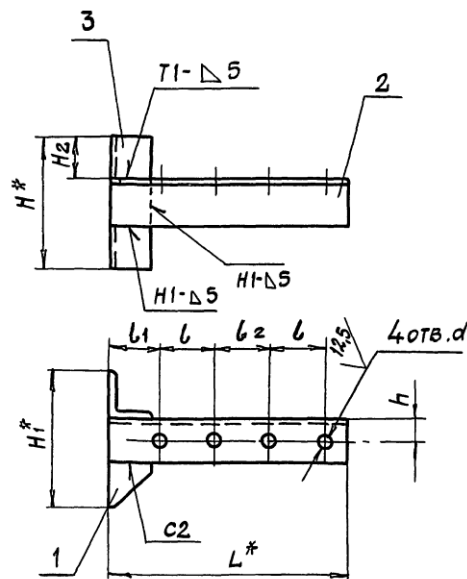
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Обозначение	Наименование	Кол на исполн		Примечание
							01	02	
А3		А14Б 511 010 СБ			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4	1	А14Б 507 001			КОСЫНКА	ДЕТАЛИ			
А4	2	А14Б 511 001			КОСЫНКА	ДЕТАЛИ			
		-01			ПЕРЕКЛАДИНА	ДЕТАЛИ			
		-02			ПЕРЕКЛАДИНА	ДЕТАЛИ			
		-03			ПЕРЕКЛАДИНА	ДЕТАЛИ			
		-04			ПЕРЕКЛАДИНА	ДЕТАЛИ			
		-05			ПЕРЕКЛАДИНА	ДЕТАЛИ			

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
РАЗРАБ	ШЕРШАКОВА	А14Б		
ПРОВ.	КРУПНИК			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК			
ГЛ. СПЕЦ.				
Н. КОНТР.	ЛЕЙТЕС			
УТВ.	СПИВАС			

А14Б 511.010		Лист	Масса	Масштаб
КРОНШТЕЙН		И	СМ. ТАБЛ.	-
		Лист <td>Листов <td>1</td> </td>	Листов <td>1</td>	1
СМ ТАБЛ.		САНТЕХНИПРОЕКТ		

A145511.010СБ

СЕРИЯ 5,900 - 7 ВЫПУСК 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм									МАССА, кг
	H*	H1*	H2	h	L*	L	L1	L2	d	
A145411.010	150	150	50	30	300	70	65	70	12	3,71
-01	200	201	65	35	350	90	75	70	14	4,93
-02					385	106	77	69		6,18

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2 ± $\frac{\pm 2}{2}$

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

A145511.010СБ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	A145511.010СБ			
РАЗРАБ.	И	ШЕРШАКОВА	И	1	КРОНШТЕЙН	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
ПРОВ.		КРУПНИК	И	1		И	СМ. ТАБЛ.	—
НАЧ. ГР.		КРУПНИК	И	1	ЛИСТ Листов 1			
ГЛ. СПЕЦ.		ЛЕЙТЕС	И	1	САНТЕХНИИПРОЕКТ			
Н. КОНТР.		СПИВАК	И	1				
УТВ.								

КОПИРОВАЛ: 25206-02 33 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЛЧ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ ЗНАЧ. ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б512.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																
А3	А14Б512.000СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																
А4	А14Б512.010		КРОНШТЕЙН		1														
	- 01		КРОНШТЕЙН		1														
	- 02		КРОНШТЕЙН				1												
	- 03		КРОНШТЕЙН					1											
	- 04		КРОНШТЕЙН						1										
	- 05		КРОНШТЕЙН							1									
	- 06		КРОНШТЕЙН								1								
	- 07		КРОНШТЕЙН									1							
Исполнения 10...14 см листы 4...6					А14Б512.000														
ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП. ДАТА РАЗРБ ШЕРШОВА ПРОБ КРУПНИК РАСГРН КРУПНИК ЧЕКНР ЛЕБТЕС ЧТБ СПИВАК					ОПОРА ПОДВЫЖНАЯ ДВУКРАДНАЯ					ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 1 6 САНТЕХНИПРОЕКТ									
					КОПИРОВАЛ					ФОРМАТ А4									

ИНВ. № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЛЧ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ ЗНАЧ. ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б512.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
А4	1	А14Б512.010 - 08	КРОНШТЕЙН										1						
		- 09	КРОНШТЕЙН										1						
			<u>ДЕТАЛИ</u>																
А4	2	А14Б505.001-03	ХОМУТ		1	1	1	1					1						
		- 04	ХОМУТ						1	1	1								
		- 05	ХОМУТ								1	1							
	3	А14Б505.001-04	ХОМУТ		1				1				1						
		- 05	ХОМУТ			1				1		1							
		- 06	ХОМУТ				1				1	1							
		- 07	ХОМУТ					1											
А4	4	А14Б505.002-03	ПОДУШКА		1	1	1	1					1						
		- 04	ПОДУШКА						1	1	1								
		- 05	ПОДУШКА								1	1							
	5	А14Б505.002-04	ПОДУШКА		1				1				1						
		- 05	ПОДУШКА			1				1		1							
		- 06	ПОДУШКА				1				1	1							
		- 07	ПОДУШКА					1											
Исполнения 10...14 см листы 4...6					А14Б512.000														
ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП. ДАТА РАЗРБ ШЕРШОВА ПРОБ КРУПНИК РАСГРН КРУПНИК ЧЕКНР ЛЕБТЕС ЧТБ СПИВАК					ОПОРА ПОДВЫЖНАЯ ДВУКРАДНАЯ					ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 1 6 САНТЕХНИПРОЕКТ									
					КОПИРОВАЛ					ФОРМАТ А4									

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам. инв.№		Инв.№ дубл.		Подп. и дата							
Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование		Кол. на исполн. А146512.000-								Примечание	
						10	11	12	13	14	15	16	17		
					<u>Документация</u>										
А3			А146512.000СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X		
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
А4	1		А146512.010-10		КРОНШТЕЙН	1									
			- 11		КРОНШТЕЙН		1								
			- 12		КРОНШТЕЙН			1							
			- 13		КРОНШТЕЙН				1						
			- 14		КРОНШТЕЙН					1					
			- 15		КРОНШТЕЙН						1				
			- 16		КРОНШТЕЙН							1			
			- 17		КРОНШТЕЙН								1		
					<u>ДЕТАЛИ</u>										
А4	2		А146505.001-03		ХМУТ	1	1	1							
						А146512.000									Лист 4

СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 1

ИНВ. № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА											
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б512.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					10	11	12	13	14	15	16	17							
А4		2	А14Б505.001-04	ХОМУТ					1	1	1								
			- 05	ХОМУТ								1	1						
		3	А14Б505.001-05	ХОМУТ	1				1		1								
			- 06	ХОМУТ		1					1		1						
			- 07	ХОМУТ			1												
А4			- 04	ХОМУТ				1											
		4	А14Б505.002-03	ПОДУШКА	1	1	1												
			- 04	ПОДУШКА				1	1	1									
			- 05	ПОДУШКА							1	1							
		5	А14Б505.002-05	ПОДУШКА	1				1		1								
			- 06	ПОДУШКА		1				1		1							
			- 07	ПОДУШКА			1												
			- 04	ПОДУШКА				1											
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	
		6		Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70	4	4	4	8	4	4									
				Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70							8	4							
		7		Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70	4				4										
					А14Б512.000										Лист 5				
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4				

ИНВ. № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА											
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б512.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					10	11	12	13	14	15	16	17							
		7		Гайка М20-6Н ГОСТ 5915-70	4	4			4		4								
		8		Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78	2	2	2	4	2	2									
				Шайба 16.02 ГОСТ 10906-78							4	2							
		9		Шайба 16.02 ГОСТ 10906-78	2				2										
				Шайба 20.02 ГОСТ 10906-78		2	2			2		2							
					А14Б512.000										Лист 6				
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4				

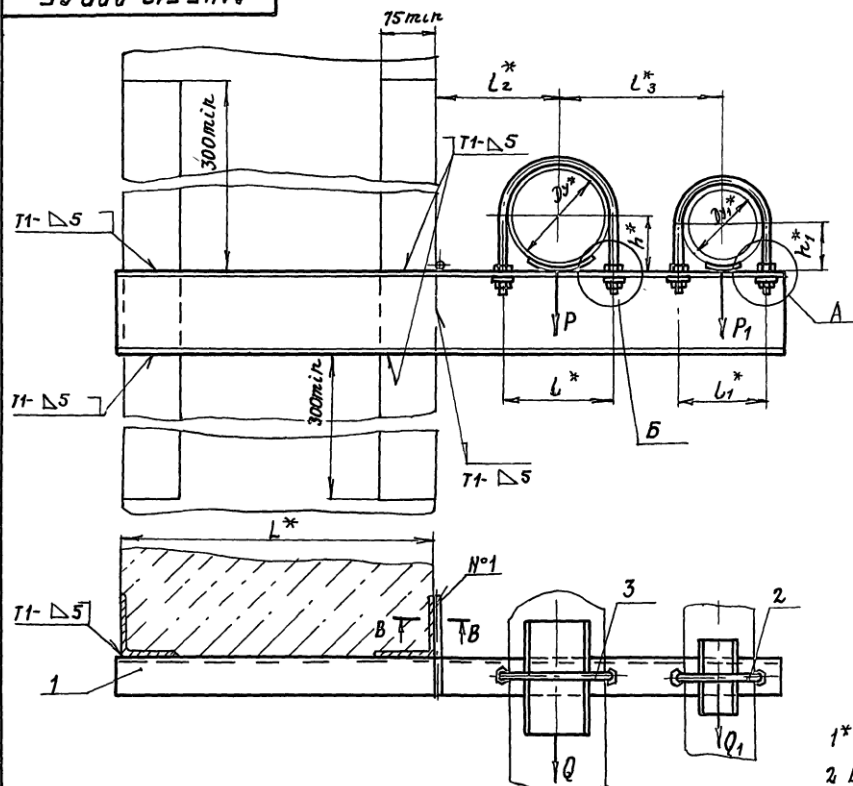
A145512.000 СБ

Рис 1

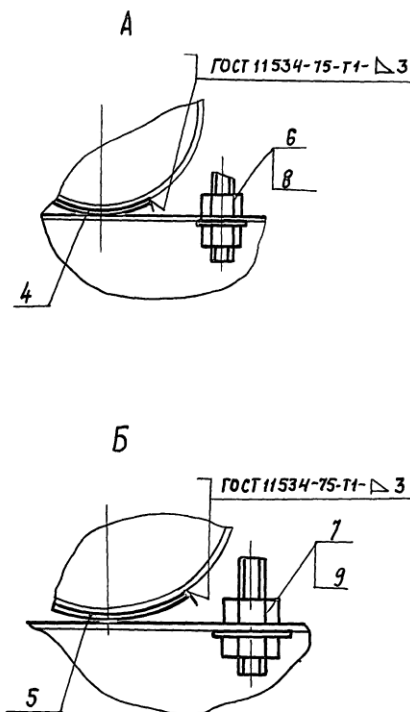
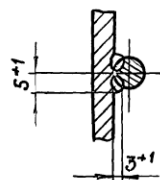
Выпуск 1

Серия 5.900 -7

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № инв. Подп. и дата



В-В (1:1)



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2 ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ

3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

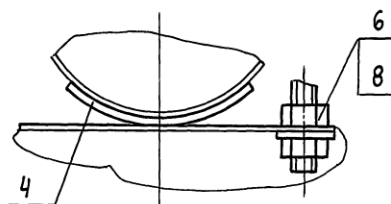
				A145512.000 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ		ЛИТ	МАССА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	А.М.		ДВУХРЯДНАЯ		И	СМ.
ПРОВ.	КРУПНИК	Г.М.					ТАБЛ.
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	Д.М.				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ГЛ. СПЕЦ.	ЛЕЙТЕС	А.М.				САНТЕХНИПРОЕКТ	
И. КОНТР.	СПИВАК	А.М.					
УТВ.							

КОПИРОВАЛ 25206-02 37 ФОРМАТ А3

А14Б512.000СБ

Рис 2
Остальное см. рис 1

Б



Обозначение	Рис.	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				РАЗМЕРЫ, мм								Масса, кг
		Dу*	Dу1*	ВЕРТИКАЛЬН		ГОРИЗОНТАЛЬН		L*	L*	L1*	L2*	L3*	h*	h1*		
				P	P1	Q	Q1									
А14Б 512 000	1	125	100	175	120	52	36	400	150	122	155	210	70	57	9,24	
— 01		150		266		80			180		170	225	83		11,23	
— 02		200		590		177			242		200	255	113		14,52	
— 03		250		840		252			298		240	290	140		20,13	
— 04	2	125	125	175	175	52	52		150	150	155	225	70	70	10,10	
— 05	1	150		266		80			180		170	240	83		12,13	
— 06		200		590		177			242		200	270	113		17,55	
— 07	2	150		150		266			266	80	80	180	180	170	270	83
— 08	1	200	590		177	242	200			280		113		19,11		
— 09		125	175		52	150	155	210		70		10,95				
— 10		150	266		80	180	170	225		83		13,30				
— 11	1	200	100	590	120	177	36	242	122	200	255	113	57	17,00		
— 12		250		840		252		298		240	290	140		23,21		
— 13	2	125	125	175	175	52	52	150	150	155	225	70	70	11,81		
— 14	1	150		266		80		180		170	240	83		14,21		
— 15		200		590		177		242		200	305	113		20,15		
— 16	2	150		150		266		266	80	80	180	180	170	270	83	83
— 17	1	200	590		177	242	200		310		113		22,66			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Копировал

А14Б512.000СБ

Лист

2

25206-02 38 ФОРМАТ А3

Изм № подл		Подл № дата		Изм № подл		Подл № дата		Серия 5.900 - 7										Выпуск 1	
Формат	Изм	Обозначение	Наименование	Код на исполн. А14Б 512.010-										Примечание					
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09						
			ДОКУМЕНТАЦИЯ																
А3		А14Б 512.010.05	СБОРОЧНЫМ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
			ДЕТАЛИ																
А4	1	А14Б 505.006-04	УПОР	1				1					1						
		- 01	УПОР		1				1										
		- 05	УПОР			1					1								
		- 06	УПОР				1					1							
		- 02	УПОР						1				1						
А3	2	А14Б 512.001	ПЕРЕКЛАДКА	1															
		- 01	ПЕРЕКЛАДКА		1														
		- 02	ПЕРЕКЛАДКА			1													

Исполнения 10.. 17 см. лист 3				А14Б 512.010			
Изм	Лист	№ докум.	Подл	Изм	Лист	№ докум.	Подл
А1	1	1	1	А1	1	1	1
КРОНШТЕЙН				САНТЕХНИПРОЕКТ			
Копировал				Формат А4			

Изм № подл		Подл № дата		Изм № подл		Подл № дата		Серия 5.900 - 7										Выпуск 1	
Формат	Изм	Обозначение	Наименование	Код на исполн. А14Б 512.010-										Примечание					
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09						
А3	2	А14Б 512.001 - 03	ПЕРЕКЛАДКА				1												
		- 04	ПЕРЕКЛАДКА					1											
		- 05	ПЕРЕКЛАДКА						1										
		- 06	ПЕРЕКЛАДКА							1									
		- 07	ПЕРЕКЛАДКА								1								
		- 08	ПЕРЕКЛАДКА									1							
		- 09	ПЕРЕКЛАДКА										1						

Исполнения 10.. 17 см. лист 3				А14Б 512.010			
Изм	Лист	№ докум.	Подл	Изм	Лист	№ докум.	Подл
А1	1	1	1	А1	1	1	1
КРОНШТЕЙН				САНТЕХНИПРОЕКТ			
Копировал				Формат А4			

Technical drawing of a rectangular block. The drawing shows a front view with a horizontal dimension line at the bottom labeled $80-087$. On the left and right sides, there are vertical dimension lines labeled 50 , indicating the height of the block. The top of the block is represented by a solid line and a dashed line, suggesting a hidden edge or a specific profile.

НАКЛАДКА

УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86
СТ 3 ГОСТ 535-88

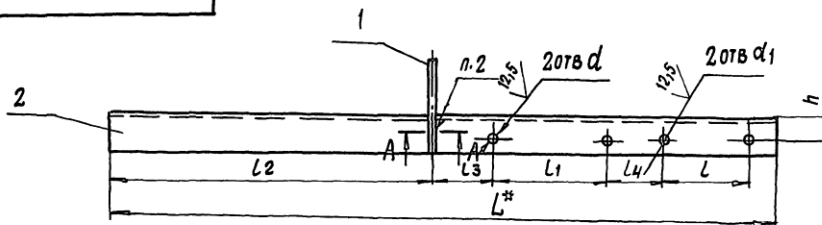
Лист	Масса	Масштаб
1	0.26	1:2
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИПРОЕКТ

 $\vee$ ($\vee$)[illegible]

А14Б512.010 СБ

А-А (1:2)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм									МАССА, кг
	L*	L	L1	L2	L3	L4	h	d	d1	
А14Б512.010	865	122±0,5	150±0,5	415±1	80±0,37	74±0,37	30±0,31	18±0,52	14±0,52	7,47
-01	895		180±0,5		79±0,435	73±0,37	35±0,31	22±0,52		9,35
-02	945		242±0,575		91±0,435	80±0,37	40±0,31	22±0,52		11,67
-03	1030		298±0,65		91±0,435	80±0,37	40±0,31	22±0,52		15,76
-04	890	150±0,5	150±0,5	415±1	80±0,37	75±0,37	30±0,31	14±0,52	18±0,52	7,68
-05	920		180±0,5		79±0,435	77±0,37	35±0,31	22±0,52		9,60
-06	985		242±0,575		79±0,435	77±0,37	35±0,31	22±0,52		14,05
-07	970		180±0,5		80±0,37	90±0,37	35±0,31	18±0,52	18±0,52	11,98
-08	1010	180±0,5	242±0,575	615±1	79±0,435	69±0,37	40±0,31	22±0,52		15,50
-09	1065		150±0,5		80±0,37	74±0,37	30±0,31	18±0,52	14±0,52	9,18
-10	1095		180±0,5		79±0,435	73±0,37	35±0,31	22±0,52		11,42
-11	1145		242±0,575		91±0,435	80±0,37	40±0,31	22±0,52		14,13
-12	1230		298±0,65		91±0,435	80±0,37	40±0,31	22±0,52		18,85
-13	1090	150±0,5	150±0,5	415±1	80±0,37	75±0,37	30±0,31	14±0,52	18±0,52	9,39
-14	1120		180±0,5		79±0,435	109±0,435	35±0,31	22±0,52		11,68
-15	1220		242±0,575		79±0,435	109±0,435	35±0,31	22±0,52		16,65
-16	1170		180±0,5		80±0,37	90±0,37	35±0,31	18±0,52	18±0,52	14,45
-17	1240	180±0,5	242±0,575	615±1	79±0,435	99±0,435	40±0,31	22±0,52		19,05

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК
2. СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

А14Б512.010 СБ

ИЗМ.	Лист	№ докум.	подп.	дата	КРОНШТЕЙН	Лист	Масса	Листов
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗМ.				И	См. табл.	—
ПРОБ.	Крупинок	ИЗМ.				Лист	Листов	1
РУК. ГРУППА	Крупинок	ИЗМ.						
ГЛ. СПЕЦ.								
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИЗМ.						
УТВ.	СНИВАК	ИЗМ.						

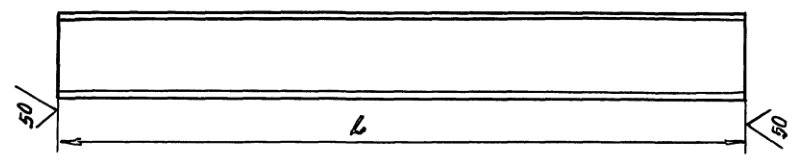
САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЯ 25206-02 41 ФОРМАТ А3

Серия 5.900 - 7 выпуск 1

100 215 941 A

✓✓



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146512.001	865-2,3	Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	7.43
-01	895-2,3	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	9.30
-02	945-2,3	Швеллер 14 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	11.62
-03	1030-2,6	Швеллер 16а ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	15.70
-04	890-2,3	Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	7.64
-05	920-2,3	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	9.56
-06	985-2,3	Швеллер 16 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	14.00
-07	970-2,3	Швеллер 14 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	11.93
-08	1010-2,6	Швеллер 16а ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	15.45
-09	1065-2,6	Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	9.14
-10	1095-2,6	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	11.38
-11	1145-2,6	Швеллер 14 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	14.08
-12	1230-2,6	Швеллер 16а ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	18.00

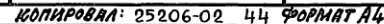
ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146512001-13	1090-2,6	Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	9.35
-14	1120-2,6	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	11.64
-15	1220-2,6	Швеллер 16 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	16.60
-16	1170-2,6	Швеллер 14 ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	14.40
-17	1240-2,6	Швеллер 16а ГОСТ 8240-89 ст.3 ГОСТ 535-88	19.00

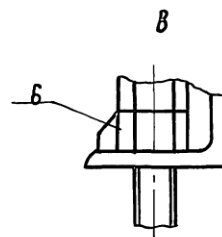
A146512.001					
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПЕРЕКЛАДИНА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	И.И.	И.И.	И.И.	
ПРОВ.	КРУПНИК	И.И.	И.И.	И.И.	ОМ ТАБЛ.
ИЗМ. ГР.	КРУПНИК	И.И.	И.И.	И.И.	
И.И. СРЕД.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	ОМ ТАБЛ.
И.И. КОНТ.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	
УТВ.	СПИВАК	И.И.	И.И.	И.И.	САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПРОВАЛ 25206-02 42 ФОРМАТ А3

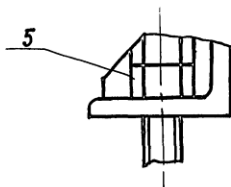
ИНВ. № ПИДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. И		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		КРА. НА ИСПОЛН. А14Б513.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ
ИЗМ.	ЛСТ.	ИЗМ.	ЛСТ.	ИЗМ.	ЛСТ.	ИЗМ.	ЛСТ.	ИЗМ.	ЛСТ.	—	01	02	03	04	05	06	07			
А4	2	А14Б513.020		ПОДВЕСКА		1				1										
		- 01		ПОДВЕСКА			1								1					
		- 02		ПОДВЕСКА				1								1				
		- 03		ПОДВЕСКА					1									1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>																
А4	3	А14Б505.001		ХОМУТ		1								1						
		- 01		ХОМУТ			1								1					
		- 02		ХОМУТ				1								1				
		- 03		ХОМУТ					1									1		
А4	4	А14Б505.002		ПОДУШКА		1								1						
		- 01		ПОДУШКА			1								1					
		- 03		ПОДУШКА				1								1				
		- 04		ПОДУШКА					1									1		
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>																
	5			Гайка М10-6Н 5ГОСТ5915-70		6									6					
ИЗМ. ЛСТ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА КОПИРОВАЛ А14Б513.000 ЛСТ. 2																				



ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС.1



B



				А14Б513. 000 СБ		
				ОПОРА ПОДВИННАЯ		
				ДВУХРЯДНАЯ		
				ЛИТ	МЯСЯ	МЯСЯ
				И	СМ	—
					ТАБЛ	
				ЛИСТ ЛИСТОВ		
Имя Инст				№ докум.		
Подп				Дата		
Рязрб				ШЕРШАКОВА		
Пров.				КРУПНИК		
Ндч гр.				КРУПНИК		
Гл спец.						
Н контр.				ЛЕЙТЕС		
Утв.				СОЛЫВАН		
				САНТЕХНИИПРОЕКТ		

ООО "Изополимет Плюс" - <https://izopolimet.by>

Инв. № док.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № док.	Подп. и дата	Серия	5.900 - 7	Выпуск 1						
Формат	Знак	№	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А14Б 513.010 -							Примечание	
						01	02	03	04	05	06	07	
				ДОКУМЕНТЫ									
А3			А14Б 513 010 СБ	СБОРЩИЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	
				ДЕТАЛИ									
А4	1		А14Б 505 006	УПОР	1				1				
			-04	УПОР		1				1			
			-01	УПОР			1				1		
			-02	УПОР				1				1	
А4	2		А14Б 513 001	ПЕРЕКАДКА	1								
			-01	ПЕРЕКАДКА		1							
			-02	ПЕРЕКАДКА			1						
			-03	ПЕРЕКАДКА				1					
					А14Б 513.010								
					КРОШТЕЙН								
					САНТЕХНИПРОЕКТ								
					КОПИРОВАЛ							ФОРМАТ А4	

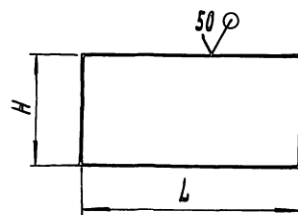
Инв. № док.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № док.	Подп. и дата									
Формат	Знак	№	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. А14Б 513.010 -							Примечание	
						01	02	03	04	05	06	07	
А4	2		А14Б 513 001 -04	ПЕРЕКАДКА					1				
			-05	ПЕРЕКАДКА						1			
			-06	ПЕРЕКАДКА							1		
			-07	ПЕРЕКАДКА								1	
	3		-08	ПЕРЕКАДКА	1				1				
			-09	ПЕРЕКАДКА		1				1			
			-10	ПЕРЕКАДКА			1				1		
			-11	ПЕРЕКАДКА				1				1	
А4	4		А14Б 513 002	КОСЫНКА	2				2				
			-01	КОСЫНКА		2				2			
			-02	КОСЫНКА			2				2		
			-03	КОСЫНКА				2				2	
					А14Б 513.010							Лист 2	
					КОПИРОВАЛ							ФОРМАТ А4	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № инв.	Подпись инв.	Серия	5. 900. - 7	Выпуск	1					
Формат	Инв.	Подп.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А 146 513. 020 -							Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ									
А3			А 146 513. 020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	
				ДЕТАЛИ									
А3	1		А 146 513. 004	ТЯГА	1	1							
			-01	ТЯГА			1						
			-02	ТЯГА				1					
			-03	ТЯГА					1				
			-04	ТЯГА						1			
			-05	ТЯГА							1		
			-06	ТЯГА								1	
	2		-07	ТЯГА	1	1							
					А 146 513. 020								
					ПОДВЕСКА								
					САНТЕХНИКПРОЕКТ								
					КОПИРОВАЛ							ФОРМАТ А4	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № инв.	Подпись инв.									
Формат	Инв.	Подп.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А 146 513. 020 -							Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	
А3	2		А 146 513. 004 - 08	ТЯГА			1	1					
			- 09	ТЯГА					1	1	1	1	
А4	3		А 146 513. 005	УШКО	3	3							
			- 01	УШКО			3	3					
			02	УШКО					3	3	3	3	
А4	4		А 146 513. 006	СЕРЬГА	1	1	1	1					
			01	СЕРЬГА					1	1	1	1	
А4	5		А 146 513. 007	ПОЛУХОМУТ	2								
			-01	ПОЛУХОМУТ		2							
			-02	ПОЛУХОМУТ			2						
			-03	ПОЛУХОМУТ				2					
			-04	ПОЛУХОМУТ					2				
			-05	ПОЛУХОМУТ						2			
			-06	ПОЛУХОМУТ							2		
			-07	ПОЛУХОМУТ								2	
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	6			БОЛТ М10-6g x 30,36 ГОСТ 7798-70	2	2							
					А 146 513. 020							Инст	
					КОПИРОВАЛ							ФОРМАТ А4	

ИНВ. № ПЛАТ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯН. ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА

A 145322.001



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, кг
	Л	Н	
А14 Б522 001	550-1,75	270-1,3	9,5
— 01		310-1,3	10,9
— 02		338-1,4	12,0
— 03	600-1,75	377-1,4	14,6
— 04		438-1,55	16,9
— 05		509-1,75	19,6
— 06	750-2	270-1,3	13,0
— 07		310-1,3	14,9
— 08		338-1,4	16,3
— 09	800-2,3	377-1,4	19,5
— 10		438-1,55	22,5
— 11		509-1,75	26,1

A 145 522 001

Плита

Лист 8.0 ГОСТ 19903-74
Ст.3 ГОСТ 14637-89

КОПИРОВАНО:

FORMAT A4

V(V)

ИНВ. № ПОДАЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Обозначение	Наименование	Код на исполн. АЧБЗ.02Д-							Примечание
		—	01	02	03	04	05	06	
6	Бит мпб-бу-35.36 ГОСТ 998-70		2		2				
	Бит мпб-бу-40.36 ГОСТ 998-70					2	2	2	2
7	Гайка мпб-вн.5 ГОСТ 5915-70	2							
	Гайка мпб-вн.5 ГОСТ 5915-70		2		2				
	Гайка мпб-вн.5 ГОСТ 5915-70					2	2	2	2

A14 5513. 020

КОМПРОСАЛ:

ФОРМАТ А4

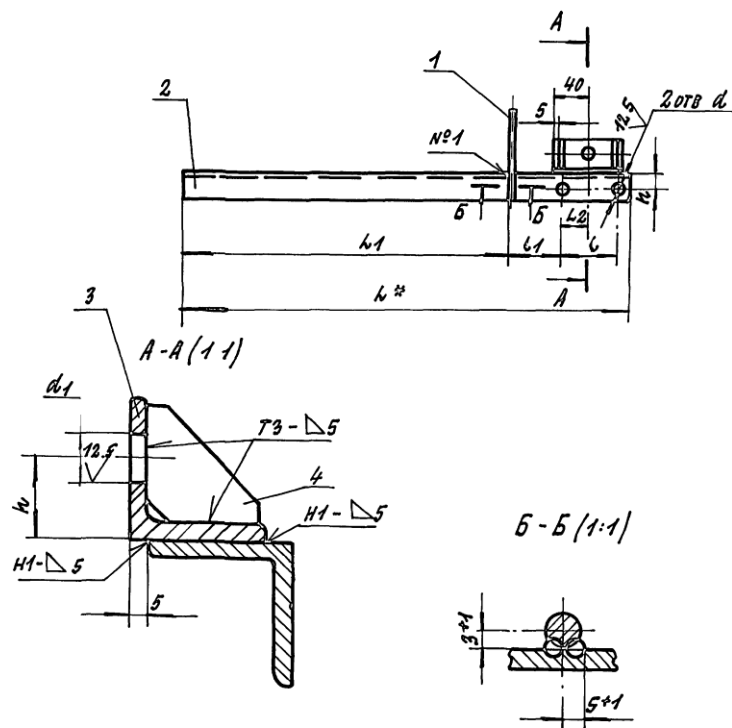
ИЗЪЕМ ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА

45

25206-02 48

А14Б 513 010 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм								МАССА, кг
	L*	L1	L	L1	L2	L	d	d1	
А14Б 513.010	570	415	70	65	35	20	12	12	1.44
-01	605		90	75	45	25		12	1.92
-02	620		106	77	53	30	14	14	2.20
-03	640		122	79	61	35		14	3.08
-04	770	615	70	65	35	20	12	12	1.87
-05	805		90	75	45	25		12	2.67
-06	820		106	77	53	30	14	14	2.81
-07	840		122	79	61	35		14	3.84

1* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

2 H14, $\pm \frac{\pm 2}{2}$

3. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80.

А14Б 513 010 СБ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А14Б 513 010 СБ		
РАЗРАБ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	КРОНШТЕЙН	ЛИТ.	МАРСА
ПРОВ.	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК		И	СМ.
ДРУГ. ГРУП.	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК	КРУПНИК		ТАБЛ.	ТАБЛ.
П. СПЕЦ.	П. СПЕЦ.	П. СПЕЦ.	П. СПЕЦ.	П. СПЕЦ.	ЛИСТ		
И. КОНТР.	И. КОНТР.	И. КОНТР.	И. КОНТР.	И. КОНТР.	ЛИСТОВ 1		
УТВ.	УТВ.	УТВ.	УТВ.	УТВ.	САНТЕХНИИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ: 25206-02 49 ФОРМАТ А3

A/45 513.020 CB

861755 /

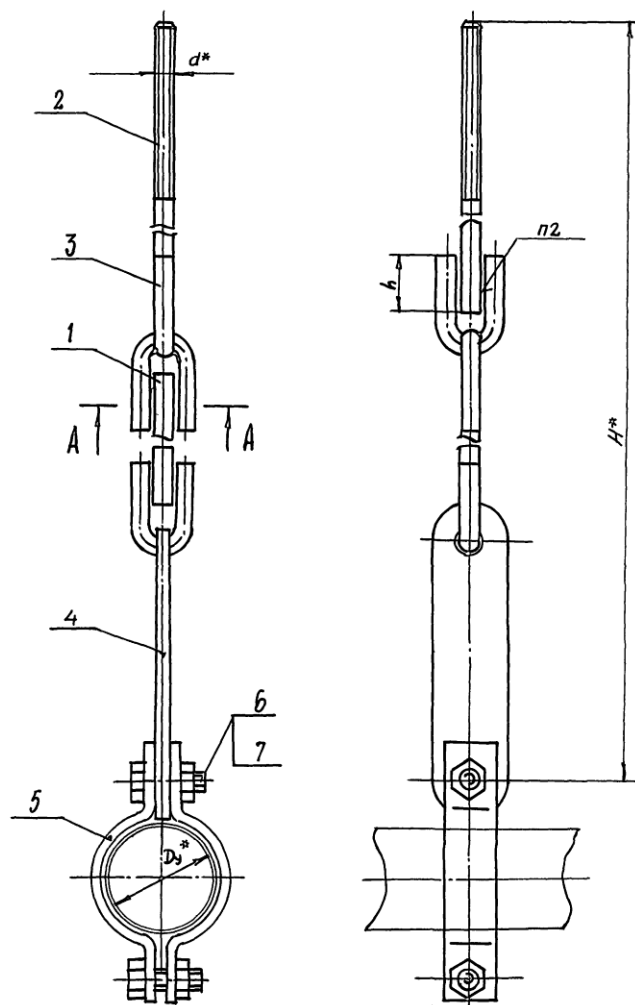
СЕРИЯ 5.900 - 7

ПОДПИСА

ИИВ № 4561

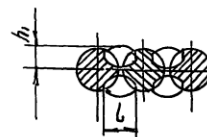
ПОДПИСАТА

ИНВ № ПОДА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД D _н , мм	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА кг
		H ^н	h	h ₁	l	d ^н	
A 146 513 020	50	525	26 ^{+0,52}	6 ⁺¹	10 ⁺¹	M10	1,24
— 01	65	535					1,40
— 02	80	650	34 ^{+0,62}	7 ⁺¹		M12	1,60
— 03	100	670					1,78
— 04	125	720	43 ^{+0,62}	9 ⁺¹	12 ⁺¹	M16	3,30
— 05	150	730					3,35
— 06	200	840					6,49
— 07	250	850					5,29

A-A (1:1)



1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

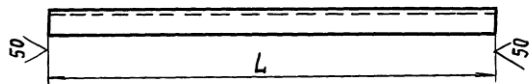
2 СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

[illegible]

25206-02 50 *FORMAT A3*

А14Б513.001

(V)A



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
А14Б513.001	570 _{-1,75}	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,23
-01	605 _{-1,75}	Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,65
-02	620 _{-1,75}	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,89
-03	640 ₋₁	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,50
-04	770 ₋₁	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	1,66
-05	805 _{-2,3}	Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,30
-06	820 _{-2,3}	Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	2,50
-07	840 _{-2,3}	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	3,26
-08	80-0,87	Уголок 35x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,17
-09		Уголок 45x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,21
-10		Уголок 50x4 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,24
-11		Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	0,43

А14Б513 001

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ.

КОПИРОВАЛ

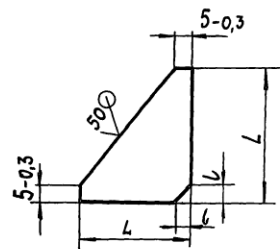
ФОРМАТ А4

Лист	Масса	Масштаб
И	СМ. ТАБЛ.	—
Лист	Листов	1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

А14Б513 002

(V)A



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	L	L		
А14Б513 002	32-0,62	4 ± 0,15	Лист 4,0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89	0,020
-01	40-0,62	5 ± 0,15		0,031
-02	45-0,62	6 ± 0,15		0,038
-03	58-0,74	6 ± 0,15	Лист 5,0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89	0,077
-04	70-0,74	9 ± 0,18	Лист 6,0 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89	0,130

А14Б513 002

КОСЫНКА

СМ. ТАБЛ.

КОПИРОВАЛ 25206-02 51 ФОРМАТ А4

Лист	Масса	Масштаб
И	СМ. ТАБЛ.	—
Лист	Листов	1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

А 146 513.004

50
V(V)

Рис. 1

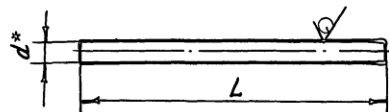
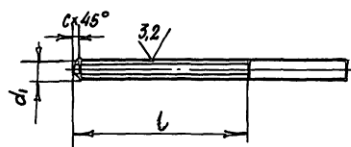


Рис. 2

ОБРАТНОЕ-СМ РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм					МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
		L	l	d*	d1	C		
А 146 513.004		155	—	10	—	—	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,095
-01		260	—	—	—	—	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,23
-02		261	—	12	—	—		0,32
-03		184	—	—	—	—	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,28
-04	1	176	—	16	—	—		0,27
-05		254	—	—	—	—		0,49
-06		234	—	16	—	—		0,37
-07		140	90	10	M10-8g	1,5	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,086
-08	2	135	100	12	M12-8g	1,8	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,11
-09		220	130	16	M16-8g	2,0	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,34

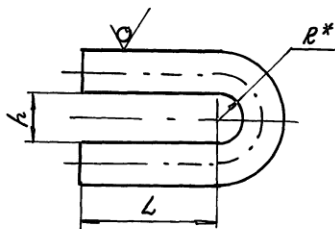
1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2 1/4

А 146 513.004					
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Полп.	Дата	ТЯГА
РАЗРАБ.	ЩЕРШАКОВА	ИЗМ.			
ПРОВ.	КРУПНИК	ВЕР.			СМОТРИ ТАБЛ.
ДЖ. ГРУП.	КРУПНИК	ВЕР.			
ГЛ. СПЕЦ.					САНТЕХНИПРОЕКТ
Н. КОНТР.	ЛЕНТЕС	ВЕР.			
УТВ.	СПИВАК	ВЕР.			

25206-02 52 ФОРМАТ А3

А14Б 513.005

50/✓



Обозначение	Размеры, мм			Материал	Масса, кг
	L	h	R*		
А14Б 513.005	35 ^{+0,31}	13 ^{+0,43}	6,5	Круг 10 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,056
-01	45 ^{+0,31}	15 ^{+0,43}	7,5	Круг 12 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,11
-02	55 ^{+0,31}	20 ^{+0,52}	10	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст. 3 ГОСТ 535-88	0,24

* Размер для справок

А14Б 513.005

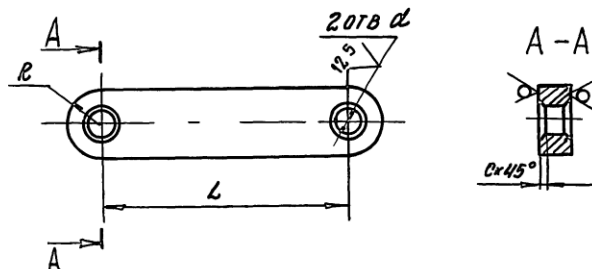
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ушко	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЩ.Х.				И	СН. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ВР			Лист Листов 1			
Рук. гр.	КРУПНИК	ВР						
Гл. спец.								
Н. контр.	ЛЕЙТЕС	ЛС						
УТВ.	СПИВАК	ВР						

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

А14Б 513.006

50/✓



Обозначение	Размеры, мм				Материал	Масса, кг
	L	d	R	c		
А14Б 513.006	125	14 ^{+0,43}	18	2	Лист 80 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,32
-01	150	20 ^{+0,52}	26	3	Лист 120 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-89	0,86

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $\pm \frac{t_2}{2}$

А14Б 513.006

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Серьга	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЩ.Х.				И	СН. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	ВР			Лист Листов 1			
Рук. гр.	КРУПНИК	ВР						
Гл. спец.								
Н. контр.	ЛЕЙТЕС	ЛС						
УТВ.	СПИВАК	ВР						

КОПИРОВАЛ

25206-02 53

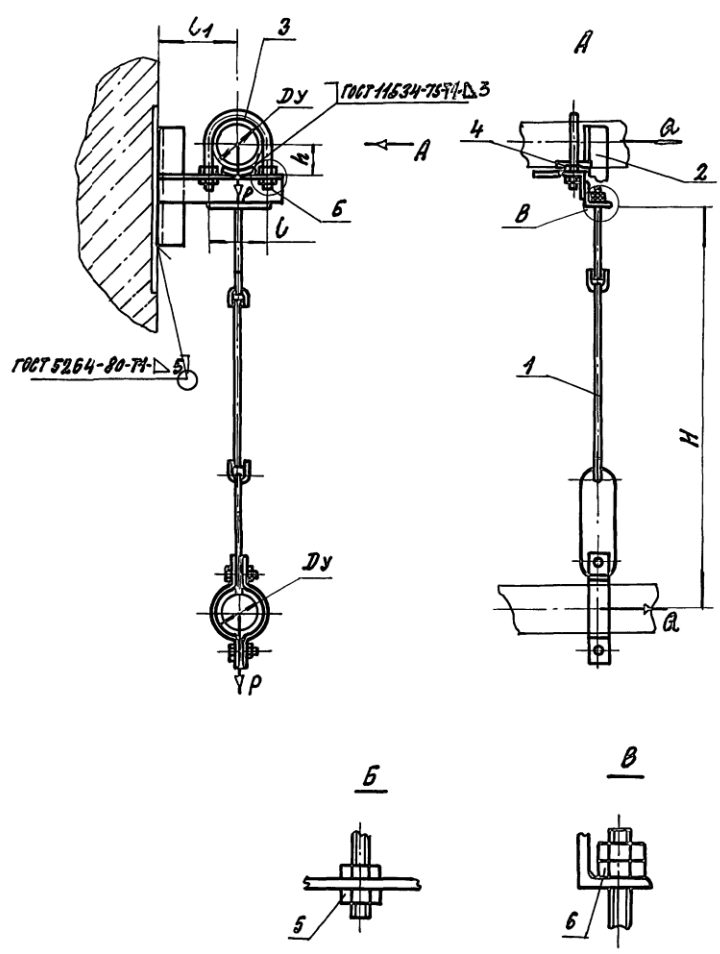
ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5. 900 - 7 ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146514.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					—	01	02	03											
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>														
			А146514.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×											
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
			А146513.020	Подвеска	1														
			— 01	Подвеска		1													
			— 02	Подвеска			1												
			— 03	Подвеска				1											
			А146514.010	Кронштейн	1														
			— 01	Кронштейн		1													
			— 02	Кронштейн			1												
			— 03	Кронштейн				1											
					А146514.000														
					ОПОРА ПОДВЕСНАЯ ДВУХРАДНАЯ														
					ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ И 1 2														
					САНТЕХНИПРОЕКТ														

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4									
ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А146514.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					—	01	02	03											
					<u>ДЕТАЛИ</u>														
			А146505.001	Хомут	1														
			— 01	Хомут		1													
			— 02	Хомут			1												
			— 03	Хомут				1											
			А146505.002	Подушка	1														
			— 01	Подушка		1													
			— 02	Подушка			1												
			— 03	Подушка				1											
				СТАНДАРТНЫЕ НАДЕЛЫ															
			5	Лайна МД-ВН ГОСТ 5915-90	4														
				Лайна МД-ВН ГОСТ 5915-90	4	4	4												
			6	Лайна МД-ВН ГОСТ 5915-90	2	2													
				Лайна МД-ВН ГОСТ 5915-90			2	2											
					А146514.000														
					ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ И 1 2														
					КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4														

А14Б 514 000 СБ

Выпуск 1
Серия 5.900 - 7
Изм. № 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000



Обозначение	Условный проход ДУ, мм	Допускаемые нагрузки, кг		Размеры, мм				Масса, кг
				Н	L	L1	L2	
		Вертикаль	Горизонт					
		P	Q					
А 14Б 514.000	50	40	12	500	70	100	32	2.50
-01	65	56	17		90	120	41	3.00
-02	80	72	22	620	106	130	49	3.60
-03	100	120	36	640	122	140	57	5.00

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

А14Б 514 000 СБ									
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРЯДНАЯ									
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА									
РАЗРАБ. ШЕРШАКОВ Н.С.									
ПРОВ. КРУПНИКОВ С.Р.									
НАЧ. ГР. КРУПНИКОВ С.Р.									
ГЛ. СПЕЦ. ЛЕНТЕС С.А.									
ИЗМ. СПИВАК С.А.									
УТВ. СПИВАК С.А.									
ЛИСТ ТАБЛ. 1									
С АНТЕХНИИПРОЕКТ									

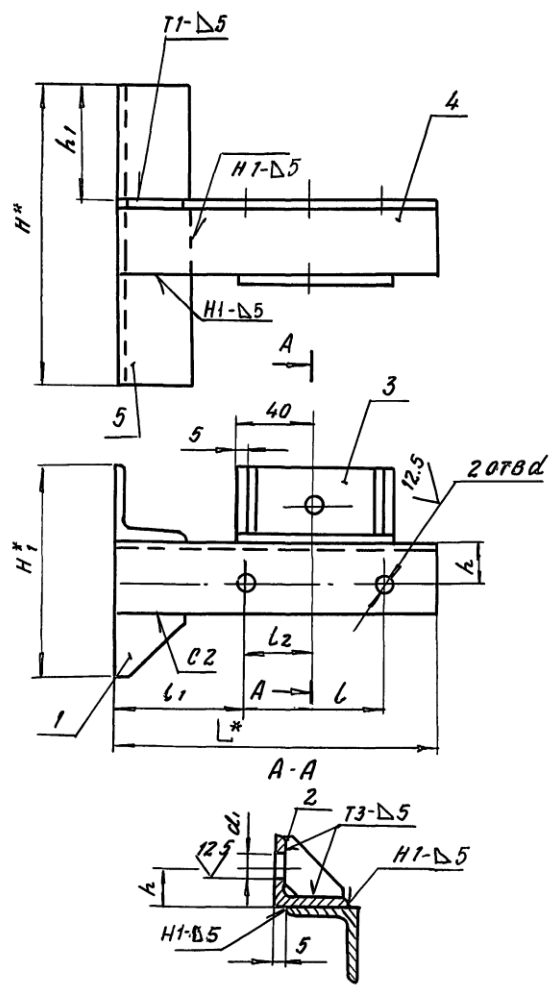
КОПИРОВАЛ. 25206-02 55 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗН. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900 - 7 выпуск 1									
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б514.010 -										Примечание				
					-	01	02	03											
					<u>Документация</u>														
A3			A14Б514.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X											
				<u>ДЕТАЛИ</u>															
A4	1		A14Б506.001	КОСЫНКА	1	1	1												
			-01	КОСЫНКА				1											
A4	2		A14Б513.002	КОСЫНКА	2														
			-01	КОСЫНКА		2													
			-02	КОСЫНКА			2												
			-03	КОСЫНКА				2											
A4	3		A14Б514.001	ПЕРЕКЛАДИНА	1														
			-01	ПЕРЕКЛАДИНА		1													
					A14Б514.010														
					ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА ИЩ ПРОВ. КРУПНИК ИЩ РИЛ. ГР. КРУПНИК ИЩ И КОНТР. ЛЕИТЕС ИЩ УТВ. СЛИВАК ИЩ										ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ И 1 2				
					КРОНШТЕЙН										САНТЕХНИПРОЕКТ				
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4				

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗН. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА											
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б514.010 -										Примечание				
					-	01	02	03											
A4	3		A14Б514.001-02	ПЕРЕКЛАДИНА			1												
			-03	ПЕРЕКЛАДИНА				1											
	4		-04	ПЕРЕКЛАДИНА	1														
			-05	ПЕРЕКЛАДИНА		1													
			-06	ПЕРЕКЛАДИНА			1												
			-07	ПЕРЕКЛАДИНА				1											
	5		-08	ПЕРЕКЛАДИНА	1														
			-09	ПЕРЕКЛАДИНА		1													
			-10	ПЕРЕКЛАДИНА			1												
			-11	ПЕРЕКЛАДИНА				1											
					A14Б514.010										ЛИСТ 2				
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4				

А 14Б 514. 010 СБ

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1



Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	H*	H*	h	h1	L*	L	L1	L2	d	d1	
А 14Б 514 010		108	20	57	160	70	65	35	12		0.9
- 01	150	135	25	52,5	190	90	75	45	14	12	1.13
- 02		150	30	50	210	106	77	53		14	1.47
- 03	200	189	35	43,5	225	122	79	61			2.76

- 1 * Размеры для справок
- 2 ± $\frac{t_2}{2}$
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

А 14Б 514. 010 СБ									
ИЗМ. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Шершак	РМ					М	см	табл.
Пров.	Крутин	Кр					Лист	Листов	1
Нач. гр.	Крутин	Кр					Сантехпроект		
Гл. спец.									
Н. контр.	Лентес	Л							
Утв.	Сивак	С							

Копировал 25206-02 57 формат А4

ИНВ.№ ПОЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЛМ ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900 - 7		ВЫПУСК I			
ФОРМАТ	ВОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ НА ИСПОЛН А14Б 515.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
						ДОКУМЕНТАЦИЯ											
A3			A14Б 515.000 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
A4	1		A14Б 513.020-03		ПОДВЕСКА		1	1	1	1							
			-04		ПОДВЕСКА						1	1	1	1			
			-07		ПОДВЕСКА										1	1	
A4	2		A14Б 515.010		КРОНШТЕЙН		1				1						
			-01		КРОНШТЕЙН			1				1					
			-02		КРОНШТЕЙН				1								
			-03		КРОНШТЕЙН					1							
			-04		КРОНШТЕЙН								1			1	
Исполнения 10...19 - см листы 3,4 20...27 - см листы 5,6						Изм. Инст. № док. Подп. Дата Разр. Шершаксва Н.И. Проб. Крупин Н.С. И.Контр. Лентес Е.И. УТВ. Шпилько В.В. A14Б 515.000 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАДНАЯ Лит. Инст. Листов И1 1 1 6 САНТЕХНИПРОЕКТ											
ФОРМАТ А4																	

ИНВ.№ ПОЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЛМ ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5.900 - 7		ВЫПУСК I			
ФОРМАТ	ВОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ НА ИСПОЛН А14Б 515.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
A4	2		A14Б 515.010-05		КРОНШТЕЙН									1			
			-06		КРОНШТЕЙН										1		
			-07		КРОНШТЕЙН											1	
						ДЕТАЛИ											
A4	3		A14Б 505.001-04		ХОМУТ		1				1						
			-05		ХОМУТ			1				1			1		
			-06		ХОМУТ				1				1			1	
			-07		ХОМУТ					1				1			
A4	4		A14Б 505.002-04		ПОДУШКА		1				1				1		
			-05		ПОДУШКА			1				1				1	
			-06		ПОДУШКА				1				1				
			-07		ПОДУШКА					1				1			
						СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
			5		ТАНКА И16-6Н.5 ГОСТ 5915-70		4	4			4	4			4		
					ТАНКА М20-6Н.4 ГОСТ 5915-70				4	4			4	4		4	
			6		ТАНКА И16-6Н.5 ГОСТ 5915-70		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			7		ШАНГА 16.02 ГОСТ 10906-78		2	2			2	2			2		
					ШАНГА 20.02 ГОСТ 10906-78				2	2			2	2		2	
Исполнения 10...19 - см листы 3,4 20...27 - см листы 5,6						Изм. Инст. № док. Подп. Дата Разр. Шершаксва Н.И. Проб. Крупин Н.С. И.Контр. Лентес Е.И. УТВ. Шпилько В.В. A14Б 515.000 Лит. Инст. Листов И1 1 1 6											
ФОРМАТ А4																	

ИНВ.№ ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИНВ. И		ИНВ.№ ДУБА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5. 900 - 7		ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗУБКА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. А 146 515.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ											
43			А 146 515.000 С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
44	1		А 146 515.020-07	ПОДВЕСКА	1										
			-06	ПОДВЕСКА		1	1								
			-07	ПОДВЕСКА				1							
			-03	ПОДВЕСКА					1	1	1	1			
			-04	ПОДВЕСКА									1	1	
44	2		А 146 515.010-05	КРОНШТЕЙН	1										
			-07	КРОНШТЕЙН		1									
			-08	КРОНШТЕЙН			1								
			-09	КРОНШТЕЙН				1							
			-10	КРОНШТЕЙН					1				1		
			-11	КРОНШТЕЙН						1				1	
			-12	КРОНШТЕЙН							1				
					А 146 515.000										Лист 3
					ФОРМАТ А4										

ИНВ.№ ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИНВ. И		ИНВ.№ ДУБА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ		5. 900 - 7		ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗУБКА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. А 146 515.000-										ПРИМЕЧАНИЕ
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
44	2		А 146 515.010-13	КРОНШТЕЙН								1			
				ДЕТАЛИ											
44	3		А 146 505.001-07	ХОМУТ	1		1	1			1				
			-06	ХОМУТ		1						1			
			-04	ХОМУТ					1				1		
			-05	ХОМУТ						1				1	
44	4		А 14 505.002-07	ПОДУШКА	1		1	1			1				
			-06	ПОДУШКА		1						1			
			-04	ПОДУШКА					1				1		
			-05	ПОДУШКА						1				1	
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
	5			ТАНКА М20-64 ГИСТ 5915-70	4	4	4	4			4	4			
				ТАНКА М16-64 ГИСТ 5915-70					4	4			4	4	
	6			ТАНКА М16-64 ГИСТ 5915-70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	7			ШИНЬА 20 02 ГИСТ 10906-78	2	2	2	2			2	2			
				ШИНЬА 16 02 ГИСТ 10906-78					2	2			2	2	
					А 146 515.000										Лист 4
					ФОРМАТ А4										

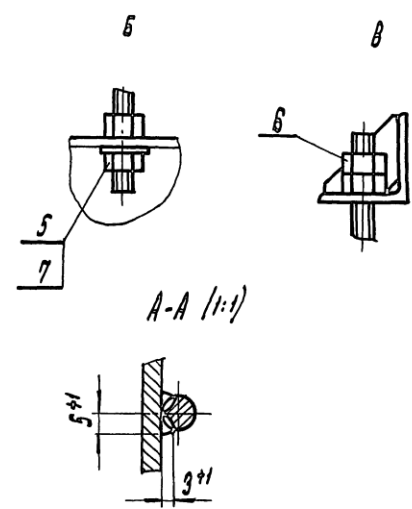
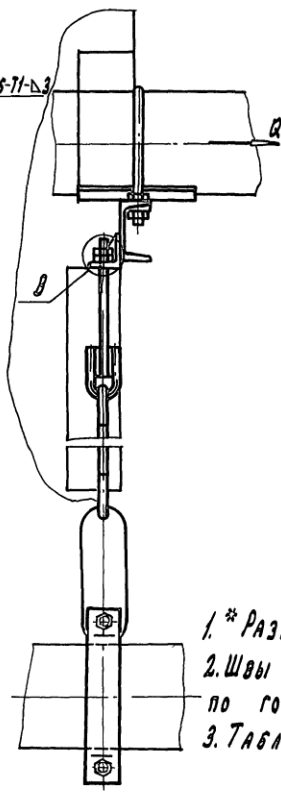
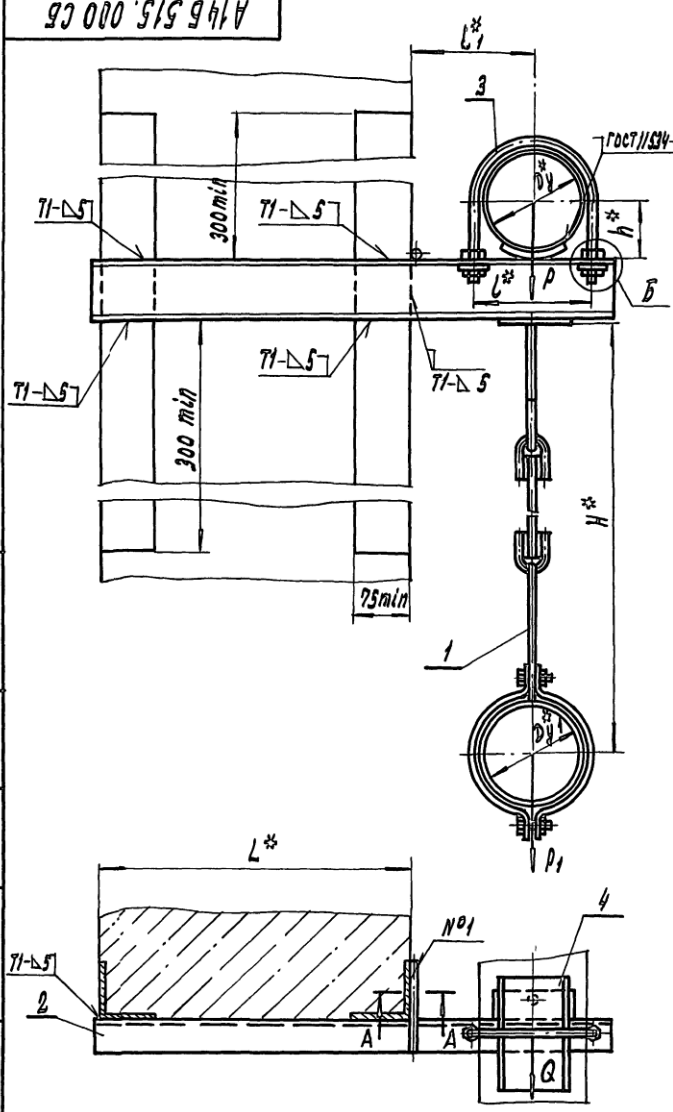
ИНВ № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИНВ №	ИНВ № ВУБЛ	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ	5. 900 - 7		ВЫПУСК I				
ФОРМАТ ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А146 515.000-								ПРИМЕЧАНИЕ	
				20	21	22	23	24	25	26	27		
			ДОКУМЕНТАЦИЯ										
A3		A146 515.000.06	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
A4	1	A146 513.020-04	ПОДВЕСКА	1	1								
		-05	ПОДВЕСКА			1	1	1					
		-06	ПОДВЕСКА						1	1			
		-07	ПОДВЕСКА								1		
A4	2	A146 515.010-14	КРОНШТЕЙН	1									
		-15	КРОНШТЕЙН		1		1						
		-16	КРОНШТЕЙН			1		1					
		-17	КРОНШТЕЙН						1				
		-18	КРОНШТЕЙН							1			
		-19	КРОНШТЕЙН								1		
				A146 515.000								ИЛСТ 5	
ФОРМАТ А4													

ИНВ № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ ИНВ №	ИНВ № ВУБЛ	ПОДП. И ДАТА	СЕРИЯ	5. 900 - 7		ВЫПУСК I				
ФОРМАТ ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А146 515.000-								ПРИМЕЧАНИЕ	
				20	21	22	23	24	25	26	27		
			ДЕТАЛИ										
A4	3	A146 505.001-06	ХОМУТ	1			1		1				
		-07	ХОМУТ		1			1		1	1		
		-05	ХОМУТ			1							
A4	4	A146 505.002-06	ПОДУШКА	1			1		1				
		-07	ПОДУШКА		1			1		1	1		
		-08	ПОДУШКА			1							
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
	5		ГАЙКА М20-6Н 4 ГОСТ 5915-70	4	4		4	4	4	4	4		
			ГАЙКА М16-6Н 5 ГОСТ 5915-70			4							
	6		ГАЙКА М16-6Н 5 ГОСТ 5915-70	2	2	2	2	2	2	2	2		
	7		ШАЙБА 20 02 ГОСТ 10906-78	2	2		2	2	2	2	2		
			ШАЙБА 16.02 ГОСТ 10906-78			2							
				A146 515.000								ИЛСТ 6	
ФОРМАТ А4													

А14Б 515.000 СБ

СЕРИЯ 5.900 -- 7 ВЫПУСК 1

ИЗМ. ЧТОДА ПОДП. И ДАТА ВЕРН. ИЛИ ОТКАЗА ПОДП. И ДАТА



- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ
- 3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

ИЗМ. ЛИСТ				А14Б 515.000 СБ			
РАЗРАБ. ШЕРШАКОВ				ОПОРА ПОДВИЖНАЯ			
ПРОВ. КРУПНИК				ДУХОВИДНАЯ			
НАЧ. СР. КРУПНИК				ЛИТ. МАССА МАСШТАБ			
ГЛ. СПЕЦ. ЛЕИТЕС				И. СМ. -			
И. КОНТ. СЛОВА				ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2			
УТВ.				САНТЕХНИПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ: 25206-02 61 ФОРМАТ А3

А14 Б 515 000 СБ

выпуск 1

Серия 5.900 — 7

полп. мдг.а

инв. № 14Б.А

взам. инв. №

полп. и дата

инв. № 14Б.А

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кг			Размеры, мм					Масса, кг
	D*	Dy1	Вертикальн		Горизонтальн	L*	L*	L*	H*	h*	
			P	P1	Q						
А14 Б 515 000	125	100	175	120	52	400	150	155	640	70	8.1
- 01	150		266		80		180	170		83	9.5
- 02	200		590		177		242	200		113	13.9
- 03	250		840		252		298	240		140	16.6
- 04	125	125	175	175	52		150	155	680	70	9.6
- 05	150		266		80		180	170		83	11.0
- 06	200		590		177		242	200		113	16.8
- 07	250		840		252		298	240		140	20.3
- 08	150	250	266	266	80		180	170	690	83	12.3
- 09	200		590		177		242	200		113	16.9
- 10	250		840		252		298	240		140	20.4
- 11	200		590		177		242	200		113	21.7
- 12	250	200	840	580	252		298	240	800	140	26.0
- 13		250		840							
- 14	125	100	175	120	52	600	150	155	640	70	9.5
- 15	150		266		80		180	170		83	11.2
- 16	200		590		177		242	200		113	15.3
- 17	250		840		252		298	240		140	19.9
- 18	125	125	175	175	52		150	155	680	70	11.0
- 19	150		266		80		180	170		83	12.7
- 20	200		590		177		242	200		113	19.7
- 21	250		840		252		298	240		140	23.3
- 22	150	150	266	266	80		180	170	690	83	14.4
- 23	200		590		177		242	200		113	21.8
- 24	250		840		252		298	240		140	16.9
- 25	200		590		177		242	200		113	24.9
- 26	250	200	840	590	252		298	240	800	140	29.7
- 27		250		840							

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А14 Б 515 000 СБ

Лист

2

КОПИРОВАЛ 25206-02 62 ФОРМАТ А3

ИНВ № ПОДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ИНВ № ДУБЛ		ПОДП И ДАТА		СЕРИЯ		5. 900 - 7		ВЫПУСК 1		
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А146 515.010-										ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
			A3	A 146 515.010 C6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
					<u>ДЕТАЛИ</u>											
			A4	1 A 146 505.006	УПОР	1										
				-04	УПОР	1										
				-05	УПОР		1									
				-06	УПОР			1			1		1			
				-02	УПОР				1							
				-01	УПОР							1				
				-03	УПОР									1		
ИСПОЛНЕНИЯ 10...10 - см. листы 3, 4.					A 146 515.010											
					ИЗМ Лист № докум ПОДП ДАТА РАЗРАБ. ЦЕРИЯКОВ А.И. 1 ПРОБ. КРИПНИК В.С. 1 КУБ. ГРАФ. КРИПНИК В.С. 1 И КОНТР. ЛЕНТЕС Л.П. 1 УТВ. СПИВАК В.В. 1										Лист Лист Листов 1 1 4 САНТЕХНИПРОЕКТ	
ФОРМАТ А4																

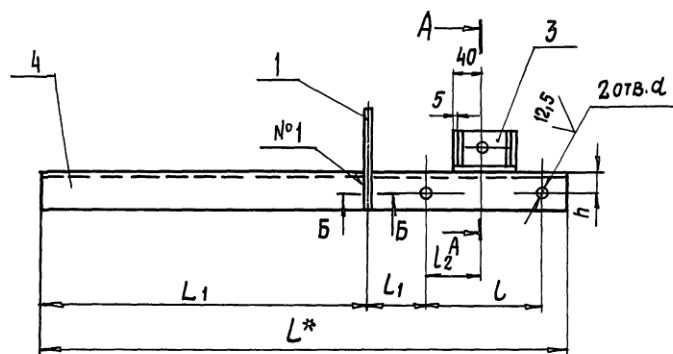
ИНВ № ПОДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ИНВ № ДУБЛ		ПОДП И ДАТА		СЕРИЯ		5. 900 - 7		ВЫПУСК 1		
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А146 515.010-										ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
			A4	1 A 146 505.006-07	УПОР										1	
			A4	2 A 146 513.002-02	КОСЫНКА	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			A4	3 A 146 515.001	НАКАЛКА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			A4	4 A 146 515.002	ПЕРЕКАЛДНА	1										
				-01	ПЕРЕКАЛДНА		1									
				-02	ПЕРЕКАЛДНА			1								
				-03	ПЕРЕКАЛДНА				1							
				-04	ПЕРЕКАЛДНА					1						
				-05	ПЕРЕКАЛДНА						1					
				-06	ПЕРЕКАЛДНА							1				
				-07	ПЕРЕКАЛДНА								1			
				-08	ПЕРЕКАЛДНА									1		
				-09	ПЕРЕКАЛДНА										1	
ИСПОЛНЕНИЯ 10...10 - см. листы 3, 4.					A 146 515.010											
					ИЗМ Лист № докум ПОДП ДАТА РАЗРАБ. ЦЕРИЯКОВ А.И. 1 ПРОБ. КРИПНИК В.С. 1 КУБ. ГРАФ. КРИПНИК В.С. 1 И КОНТР. ЛЕНТЕС Л.П. 1 УТВ. СПИВАК В.В. 1										Лист Лист Листов 1 1 4 САНТЕХНИПРОЕКТ	
ФОРМАТ А4																

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900 - 7		Выпуск 1		
Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. на исполн. А 146 515.010										Примечание
						10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				<u>Документация</u>												
			А 146 515.010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>Детали</u>												
			А 146 505 006	УПОР		1										
			-04	УПОР			1									
			-05	УПОР				1								
			-06	УПОР					1		1		1			
			-07	УПОР						1					1	
			-02	УПОР								1				
			-03	УПОР										1		
			А 146 513.002-02	КОСЫНКА		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			А 146 515.001	НАКЛАДКА		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			А 146 515.002-10	ПЕРЕКАДКА		1										
			-11	ПЕРЕКАДКА		1										
						А 146 515.010										Лист 3
						Формат А4										

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Серия		5.900 - 7		Выпуск 1		
Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. на исполн. А 146 515.010										Примечание
						10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			А 146 515.002-12	ПЕРЕКАДКА				1								
			-13	ПЕРЕКАДКА					1							
			-14	ПЕРЕКАДКА						1						
			-15	ПЕРЕКАДКА							1					
			-16	ПЕРЕКАДКА								1				
			-17	ПЕРЕКАДКА									1			
			-18	ПЕРЕКАДКА										1		
			-19	ПЕРЕКАДКА											1	
						А 146 515.010										Лист 4
						Формат А4										

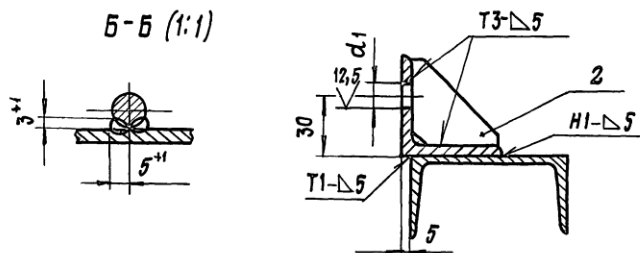
A145515.010СБ

СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 1



A-A (1:2)

Б-Б (1:1)



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм								Масса, кг
	L*	L1	L	L1	L2	h	d	d1	
A145515.010	670	415	150	80	75	25	18	14	5,10
- 01	700		180						6,40
- 02	770		242	79	121	35	22	18	9,80
- 03	840		298	91	149	40			11,00
- 04	770		242	79	121	35			11,25
- 05	840		298	91	149	40			13,10

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм								МАССА,
	L*	L ₁	L	L ₁	L ₂	h	d	d ₁	кг
A145515.010-06	700	415	180	80	90	30	18	18	7,66
- 07	770		242	79	121	40	22		12,91
- 08	840		298	91	149	45			15,75
- 09						50			16,90
- 10	870	615	150	80	75	25	18	14	6,50
- 11	900		180		90	30			8,10
- 12	970		242	79	121	35			12,24
- 13	1040		298	91	149	40	22	14,25	
- 14	970		242	79	121	35		14,10	
- 15	1040		298	91	149	40		16,15	
- 16	900		180	80	99	30	18	18	9,74
- 17	970		242	79	121	40			16,17
- 18	1040		298	91	149	45			19,43
- 19						50	21,10		

1.* РАЗМЕР для СПРАВОК

2. Н14; $\pm \frac{2}{2}$

3. ШВЫ №1-СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ: ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80

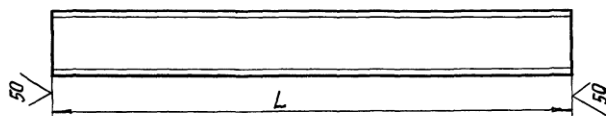
A145515.010СБ						Кронштейн			Лист	Масса	Масштаб
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОК. ЧМ.	ПОДП.	ДАТА	РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	И	СМ.	ТАБЛ.	Лист	Листов	1
ПРОВ.	КРУПНИК	ГЛАВ. СПЕЦ.	ЛЕЯТЕС	Н КОНТР.	СПИВАК	САНТЕХНИПРОЕКТ					

КОПИРОВАЛ 25206-02 65 ФОРМАТ А3

A206515.0002

8(V)

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА кг
A145515.002	670-2	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	4,72
- 01	700-2	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	6,00
- 02	770-2	ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	9,40
- 03	840-2,3	ШВЕЛЕР 18 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	10,60
- 04	770-2	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	10,90
- 05	840-2,3	ШВЕЛЕР 16а ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	12,70
- 06	700-2	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	7,30
- 07	770-2	ШВЕЛЕР 18 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	12,50
- 08	840-2,3	ШВЕЛЕР 20 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	15,40
- 09		ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	16,50
- 10	870-2,3	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	6,13
- 11	900-2,3	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	7,70
- 12	970-2,3	ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	11,90
- 13	1040-2,6	ШВЕЛЕР 18 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	13,90
- 14	970-2,3	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	13,70

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A145515.002 - 15	1040-2,6	ШВЕЛЕР 16а ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	15,80
- 16	900-2,3	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	9,40
- 17	970-2,3	ШВЕЛЕР 18 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	15,80
- 18	1040-2,3	ШВЕЛЕР 20 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	19,00
- 19		ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ.3 ГОСТ 535-88	20,70

A145515.0002

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЕРЕКЛАДИНА			ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА				ПРОВ.			И	СМ.	ТАБЛ.
НАЧ. ГР.	КРУПНИК							ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГЛА СПЕЦ.	ЛЕЯТЕС				СМ. ТАБЛ.			САНТЕХНИИПРОЕКТ		
УТВ.	СПИВАК									

КОПИРОВАЛ 25206-02 66 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. № ДУБ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМ.	ЭОИ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б 516.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ				
					01														
					ДОКУМЕНТАЦИЯ														
А3			А14Б 516.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×													
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
А4	1		А14Б 516.010	КРОНШТЕЙН	1	1													
				ДЕТАЛИ															
А4	2		А14Б 505.001	ХОМУТ	3														
			-01	ХОМУТ	3														
А4	3		А14Б 505.002	ПОДУШКА	3														
			-01	ПОДУШКА	3														

ИСП. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА
 РАЗРАБОТЧИК: И.А.
 ПРОВ. И.А.
 Р.А. Г. КРУПНИК
 И.А. КОПЫЛЕНКО
 УТВ. С.А. ВЛАДИСЛАВ

А14Б 516.000
 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
 ТРЕХРАДНАЯ.

ИТ Лист Листов
 ИТ 1 2
 САНТЕХНИИ ПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. № ДУБ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМ.	ЭОИ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б 516.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ				
					01														
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														
		4		ГАЙКА М10-6Н.5															
				ГОСТ 5915-70	12														
				ГАЙКА М12-6Н.5															
				ГОСТ 5915-70	12														

ИСП. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА
 РАЗРАБОТЧИК: И.А.
 ПРОВ. И.А.
 Р.А. Г. КРУПНИК
 И.А. КОПЫЛЕНКО
 УТВ. С.А. ВЛАДИСЛАВ

А14Б 516.000
 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
 ТРЕХРАДНАЯ.

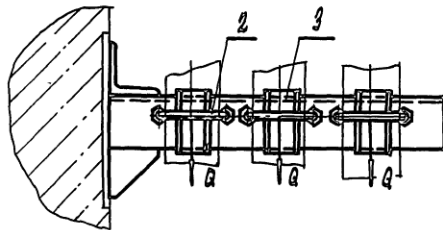
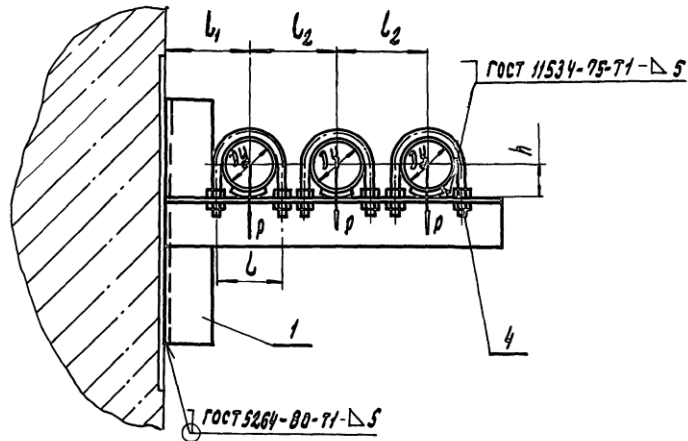
ИТ Лист Листов
 ИТ 1 2
 САНТЕХНИИ ПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: ФОРМАТ А4

А 146516.000 СБ

Серия 5.900-7 Выход 1

ИЗДАНО ПОД ПЕЧАТ. И ДАТА ВРАЩ. ИЛИ ПОД ПЕЧАТ. ПОД П. И. АРТА



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм				Масса, кг
		Вертикальная		Горизонтальная				
		Р	В	Л	Л ₁	Л ₂	h	
А146516.000	50	40	12	70	90	90	32	4,0
— 01	65	56	17	90	100	110	41	6,0

РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

				А 146516.000 СБ		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ВОЗВРАТ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ		
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗМ.		ТРЕХРАЯДНАЯ		
ПРОД.	КРУПНИК	БО		ЛИТ.	МАССА	МАШТАБ
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	БО		И	СМ.	—
					ТАБЛ.	
ГЛ. СПЕЦ.				ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
Н. КОНТ.	БЕЙТЕС	И		САНТЕХНИПРОЕКТ		
УТВ.	СЛОВАК	СЛОВАК				

КОПИРОВАЛ: 25206-02 68 ФОРМАТ А3

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	А145516.000-	Примечание
А3	А145516.010СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	1	
А4	А145507.001	КОСЫНКА	1	
А4	А145516.001	КОСЫНКА	1	
А4	А145516.001	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
А4	А145516.001	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
А4	А145516.001	ПЕРЕКЛАДИНА	1	
А4	А145516.001	ПЕРЕКЛАДИНА	1	

Име № док.	Подп.	Дата
РАЗРЯБ. ШЕРШАКОВА	ИИ	1
ПРОВ. КРУПНИК	ИИ	1
Р.К. ГР. КРУПНИК	ИИ	1
Н.КОНТР. ЛЕНТЕС	ИИ	1
УТВ. СЛИВАК	ИИ	1

А145516.010

КРОНШТЕЙН

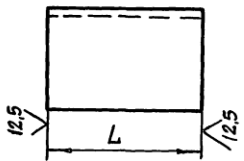
САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А 4

Име № док.	Подп.	Дата
РАЗРЯБ. ШЕРШАКОВА	ИИ	1
ПРОВ. КРУПНИК	ИИ	1
Р.К. ГР. КРУПНИК	ИИ	1
Н.КОНТР. ЛЕНТЕС	ИИ	1
УТВ. СЛИВАК	ИИ	1

А145508.001	А145508.001	А145508.001
Обозначение	L, мм	Материал
А145508.001	230,13	УГОЛОК 50*5 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88
-01	294,13	УГОЛОК 75*6 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88
Масса, кг		0,94
Масса, кг		1,8



А145508.001

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ

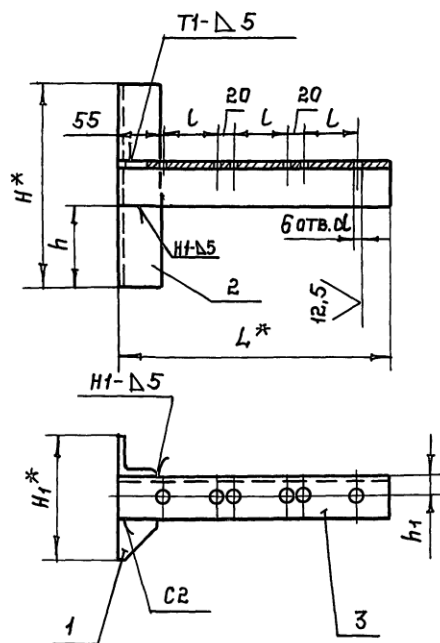
Лист	Масса	Масштаб
И	СМ. ТАБЛ.	—
Лист	Листов	1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25206-02 69 ФОРМАТ А 4

Серия 5.900 - 7 выпуск 1

ИНВ. № ПОД ПОДП. И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. ИНВ. № ДУБ ПОДП. И ДАТА.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
	Н*	Н ₁ *	h	h ₁	L*	L	d	
Р146516.010	250	150	100	30	340	70	12 ^{+0,13}	3,83
-01	350	225	137,5	45	390	90	14 ^{+0,13}	5,50

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

$$2 \pm t^2$$

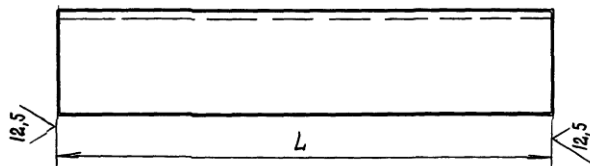
3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

[illegible]

КОПИРОВАЛ: 25206-02 70 ФОРМАТ АЗ

А14Б516 001

Δ(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б516 001	250-1,3	Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	0,94
-01	350-1,4	Уголок $\frac{75 \times 7 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	2,78
-02	340-1,4	Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	1,28
-03	390-1,4	Уголок $\frac{75 \times 7 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	3,10

А14Б516.001

ПЕРЕКЛАДИНА

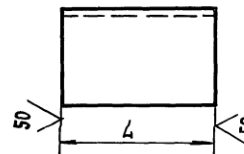
СМ ТАБЛ

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ	-
ТАБЛ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ФОРМАТ А4

А14Б518 001

Δ(✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А14Б518 001		Уголок $\frac{50 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	0,24
-01	80-0,87	Уголок $\frac{56 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	0,34
-02		Уголок $\frac{63 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	0,45
-03	715-2	Уголок $\frac{50 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	2,18
-04	765-2	Уголок $\frac{56 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	3,25
-05	800-2	Уголок $\frac{63 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	4,57
-06	915-2,3	Уголок $\frac{50 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	2,79
-07	965-2,3	Уголок $\frac{56 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	4,10
-08	1000-2,6	Уголок $\frac{63 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	5,72

А14Б518 001

ПЕРЕКЛАДИНА

СМ. ТАБЛ

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
И	СМ.	-
ТАБЛ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

КОПИРОВАЛ 25206-02 71 ФОРМАТ А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. №		Подп. и дата		Серия		5.900. - 7		Выпуск 1	
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 517.000 -									Примечание		
				01	02	03	04	05	06	07	08	09			
			Документация												
А3		А146 517.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
А3	1	А146 517.010	КРОНШТЕЙН	1											
		-01	КРОНШТЕЙН		1										
		-02	КРОНШТЕЙН			1									
		-03	КРОНШТЕЙН				1								
		-04	КРОНШТЕЙН					1							
		-05	КРОНШТЕЙН						1						
		-06	КРОНШТЕЙН							1					
		-07	КРОНШТЕЙН								1				
Исполнения 10. 19-см листы 5,6 20. 25-см. листы 7,8				А146 517.000										Лист 1	
				Опора подвижная ТРЕХРЯДНАЯ.										Лист 1	
				КОПИРОВАЛ:										ФОРМАТ АЧ	

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. №		Подп. и дата		Серия		5.900. - 7		Выпуск 1	
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А146 517.000 -									Примечание		
				01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А3	1	А146 517.010 - 08	КРОНШТЕЙН											1	
		-09	КРОНШТЕЙН												1
			ДЕТАЛИ												
А4	2	А146 505.001	ХОМУТ	1	1	1	1	1							
		-01	ХОМУТ						1	1	1	1			
		-02	ХОМУТ												1
	3	-01	ХОМУТ	2											
		-02	ХОМУТ		2				2						2
		-03	ХОМУТ			2				2					
		-04	ХОМУТ				2				2				
		-05	ХОМУТ					2				2			
А4	4	А146 505.002	ПОДУШКА	1	1	1	1	1							
		-01	ПОДУШКА						1	1	1	1			
		-02	ПОДУШКА												1
	5	-01	ПОДУШКА	2											
		-02	ПОДУШКА		2				2						2
		-03	ПОДУШКА			2				2					
				А146 517.000										Лист 2	
				КОПИРОВАЛ:										ФОРМАТ АЧ	

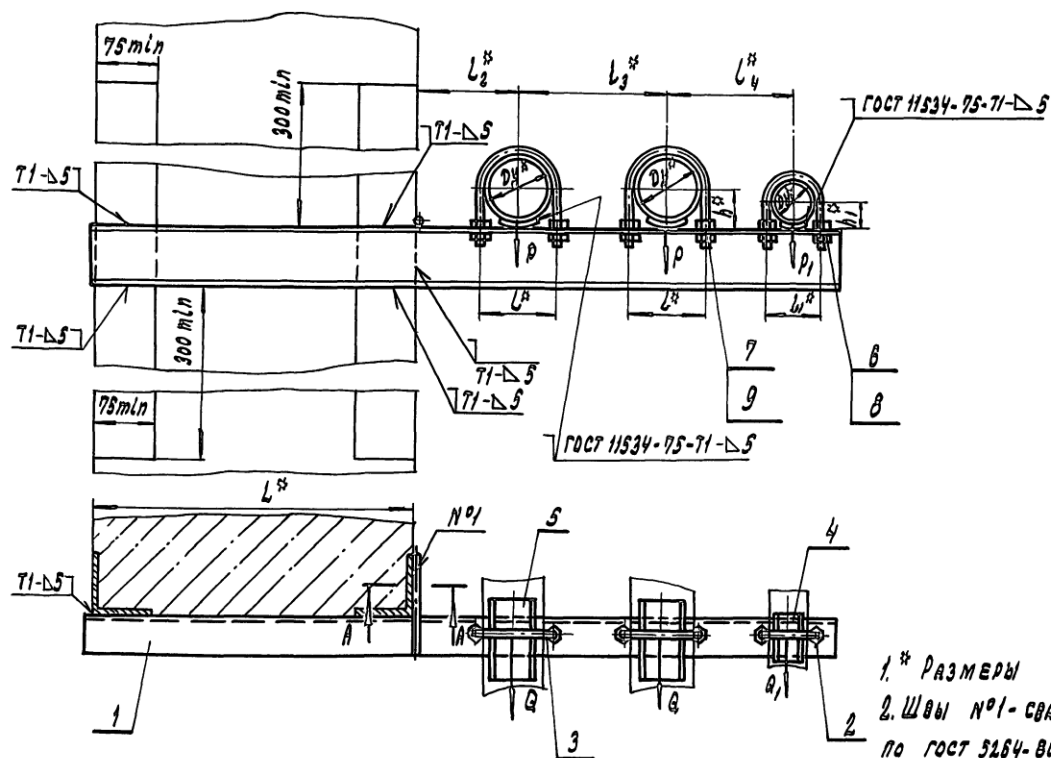
[illegible]

А146517.000 СБ

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИЗМ. ПОСЛЕД. ПОДП. И ДАТА



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
 2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ
 ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ.
 3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

				А146517.000 СБ			
ИЗМ. ЛИС	ИЗМ. ПОСЛЕД.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРАДНАЯ		ЛИСТ	МАССА
						И	СМ.
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	И				ТАБЛ.	—
ПРОД.	КРУПНИК	В				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В					
ГЛ. СВЕД.	ЛЕНТЕС	Л					
Н. КОНТ.	СПИВАК	Л					
УТВ.	СПИВАК	Л					

КОПИРОВАЛ: 25206-02 76 ФОРМАТ А3

A14B517.000 CБ

ВЫПУСК

СЕРИЯ 5.900 - 7

Имя, № подл. Подп. и дата. Имя, № подл. Подп. и дата. Имя, № подл. Подп. и дата.

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм								Масса, кг
			Вертикальн.		Горизонтальн.										
	Ду*	Ду ₁ *	P	P ₁	Q	Q ₁	L*	l*	l ₁ *	l ₂ *	l ₃ *	l ₄ *	h*	h ₁ *	
A14B517.000	80	50	72	40	22	12	400	106	70	130	175	160	48	32	8,00
-01	100		120		36			122		140	195	170	57		9,90
-02	125		175		52			150		155	225	185	70		13,56
-03	150		266		80			180		170	270	200	83		18,80
-04	200		590		177			242		200	310	230	113		31,60
-05	100	80	120	72	36	22		122	106	140	195	185	57	48	10,21
-06	125		175		52			150		155	225	200	70		18,10
-07	150		266		80			180		170	270	215	83		19,46
-08	200		590		177			242		200	310	245	113		33,46
-09	100	100	120	120	36	36		122	122	140	195	195	57	57	12,43
-10	125		175		52			150		155	225	210	70		16,43
-11	150		266		80			180		170	270	225	83		21,10
-12	200		590		177			242		200	310	255	113		32,80
-13	80	50	72	40	22	12	600	106	70	130	175	160	48	32	9,41
-14	100		120		36			122		140	195	170	57		11,60
-15	125		175		52			150		155	225	185	70		15,63
-16	150		266		80			180		170	270	200	83		21,62
-17	200		590		177			242		200	310	230	113		36,00
-18	100	80	120	72	36	22		122	106	140	195	185	57	48	12,00
-19	125		175		52			150		155	225	200	70		21,00
-20	150		266		80			180		170	270	215	83		22,31
-21	200		590		177			242		200	310	245	113		37,90
-22	100	100	120	120	36	36		122	122	140	195	195	57	57	14,52
-23	125		175		52			150		155	225	210	70		18,90
-24	150		266		80			180		170	270	225	83		25,15
-25	200		590		177			242		200	310	255	113		37,20

ИМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДЛ.	ДАТА
----	------	---------	-------	------

A14B517.000 CБ

ЛИСТ
2

КОПИРОВАЛ 25206-02 77 ФОРМАТ РЗ

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Версия 5.900 - 7										Выпуск 1	
Формат	Экз.	Прз.	Обозначение			Наименование			Код на первом. А14Б517.010 -										Примечание		
									-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
						ДОКУМЕНТАЦИЯ															
			А14Б517.010СБ			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
						ДЕТАЛИ															
			А14Б505.006			УПОР			1												
			- 04			УПОР				1					1						
			- 01			УПОР					1							1			
			- 02			УПОР						1			1	1					
			- 08			УПОР							1				1				
			А14Б517.001			ПЕРЕКАДАННА			1												
			01			ПЕРЕКАДАННА				1											
			02			ПЕРЕКАДАННА					1										

Исполнена 10. 19 см. листы 3, 4
20. 25 см лист 5

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

КОН. Лист № докум. Подп. и дата

РАЗРАБ. ШЕРШАКОВ В.В.

ПРОВ. КРУШНИК В.С.

РК. ГР. КРУШНИК В.С.

В. КОНТ. ЛЕНТОВ В.С.

УТВ. СЛОНЯК В.С.

А14Б517.010

КРОШТЕН

САНТЕХНИКПРОВТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Версия 5.900 - 7										Выпуск 1	
Формат	Экз.	Прз.	Обозначение			Наименование			Код на первом. А14Б517.010 -										Примечание		
									-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
			А14Б517.001 - 03			ПЕРЕКАДАННА						1									
			- 04			ПЕРЕКАДАННА							1								
			- 05			ПЕРЕКАДАННА								1							
			- 06			ПЕРЕКАДАННА									1						
			- 07			ПЕРЕКАДАННА										1					
			- 08			ПЕРЕКАДАННА											1				
			- 09			ПЕРЕКАДАННА												1			

Исполнена 10. 19 см. листы 3, 4
20. 25 см лист 5

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

КОН. Лист № докум. Подп. и дата

РАЗРАБ. ШЕРШАКОВ В.В.

ПРОВ. КРУШНИК В.С.

РК. ГР. КРУШНИК В.С.

В. КОНТ. ЛЕНТОВ В.С.

УТВ. СЛОНЯК В.С.

А14Б517.010

КРОШТЕН

САНТЕХНИКПРОВТ

КОПИРОВАЛ

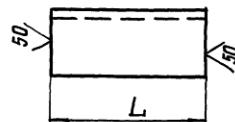
ФОРМАТ А4

Изм. № докл.		Подп. и дата		Изм. № докл.		Подп. и дата		Серия		Выпуск				
								5.900 - 7		Выпуск 1				
Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Код на подпол А14Б 517 010-										Примечание
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ											
A3		A14Б 517 010 05	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			ДЕТАЛИ											
A4	1	A14Б 505 006 -05	УПОР	1										
		-06	УПОР		1									
		-06	УПОР			1					1			
		A14Б 505-006	УПОР				1							
		-04	УПОР					1				1		
		-01	УПОР						1					
		-02	УПОР							1			1	
A3	2	A14Б 517 001-10	ПЕРЕКАЛ ДИНА	1										
		-11	ПЕРЕКАЛ ДИНА		1									
		-12	ПЕРЕКАЛ ДИНА			1								
		-13	ПЕРЕКАЛ ДИНА				1							
		-14	ПЕРЕКАЛ ДИНА					1						
				A14Б 517 010										Лист 3
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4

Изм. № докл.		Подп. и дата		Изм. № докл.		Подп. и дата		Серия		Выпуск				
Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Код на подпол А14Б 517 010-										Примечание
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
A3	2	A14Б 517 001-15	ПЕРЕКАЛ ДИНА						1					
		-16	ПЕРЕКАЛ ДИНА							1				
		-17	ПЕРЕКАЛ ДИНА								1			
		-18	ПЕРЕКАЛ ДИНА									1		
		-19	ПЕРЕКАЛ ДИНА										1	
				A14Б 517 010										Лист 4
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП И ДАТА	ВЗЯМ ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ	ПОДП. И ДАТА
--------------	-------------	-------------	-------------	--------------

AT45514.001



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A14Б514.001		УГОЛОК <u>35x4 ГОСТ 8509-86</u> СТ.3 ГОСТ 535-88	0,17
- 01	80-0,87	УГОЛОК <u>45x4 ГОСТ 8509-86</u> СТ.3 ГОСТ 535-88	0,19
- 02		УГОЛОК <u>50x4 ГОСТ 8509-86</u> СТ.3 ГОСТ 535-88	0,27
- 03		УГОЛОК <u>63x5 ГОСТ 8509-86</u> СТ.3 ГОСТ 535-88	0,48
- 04	160-1	УГОЛОК <u>35x4 ГОСТ 8509-86</u> СТ. ГОСТ 535-88	0,33
- 05	190-1,15	УГОЛОК <u>45x4 ГОСТ 8509-86</u> СТ.3 ГОСТ 535-88	0,51
- 06	210-1,15	УГОЛОК <u>50x4 ГОСТ 8509-86</u> СТ.3 ГОСТ 535-88	0,63
- 07	225-1,15	УГОЛОК <u>63x5 ГОСТ 8509-86</u> СТ.3 ГОСТ 535-88	1,06
- 08		УГОЛОК <u>35x4 ГОСТ 8509-86</u> СТ.3 ГОСТ 535-88	0,32
- 09	150-1	УГОЛОК <u>45x4 ГОСТ 8509-86</u> СТ.3 ГОСТ 535-88	0,41
- 10		УГОЛОК <u>50x4 ГОСТ 8509-86</u> СТ.3 ГОСТ 535-88	0,45
- 11	200-1,15	УГОЛОК <u>63x4 ГОСТ 8509-86</u> СТ.3 ГОСТ 535-88	0,96

[illegible]

КОПИРОВАЛ

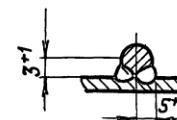
ФОРМАТ А 4.

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ИНВ. № ДУБЛ	ПОДП. И ДАТА
-------------	--------------	--------------	-------------	--------------

ФОРМАТ	ЗНАК	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн АЧБ517 010 -										ПРИМЕЧАНИЕ
					20	21	22	23	24	25					
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
А3			АЧБ517. 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>ДЕТАЛИ</u>											
А4	1		А14Б505.006-02	УПОР	1										
			- 08	УПОР		1							1		
			- 01	УПОР			1								
			- 05	УПОР				1							
			- 06	УПОР						1					
А3	2		А14Б517.001 - 20	ПЕРЕКЛАДИНА	1										
			- 21	ПЕРЕКЛАДИНА		1									
			- 22	ПЕРЕКЛАДИНА			1								
			- 23	ПЕРЕКЛАДИНА				1							
			- 24	ПЕРЕКЛАДИНА					1						
			- 25	ПЕРЕКЛАДИНА								1			

25206-02 80

A-A (1:1)



ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм											МАССА,
	L*	L ₁	l	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	h	d	d ₁	кг	
A145 517 010	935	415	106	70	77	69	72	25	14	12	6,64	
—01	975		122		79	73	74	30			8,44	
—02	1035		150		80	75	75		35		10,81	
—03	1110		180			90	35	18			15,81	
—04	1210		242	79	68	74	50	22	26,70			
—05	1000		122		73	71	30	14	8,63			
—06	1070		150	106	75	72	35	18	15,15			
—07	1145		180		90				16,30			
—08	1245		242		79	68	71	50	22	28,36		
—09	1030		122			73	73	30	14	10,76		
—10	1090		150	122	75	74	35	18	13,45			
—11	1165		180		90				40	17,87		
—12	1255		242		79	68	73	50	22	27,66		
—13	1135		106		70	77	69	72	25	14	8,04	
—14	1175		122	79		73	74	30	10,14			
—15	1235		150	80		75	75	35	18	12,9		
—16	1310	180	90			18,65						

Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг	
	L*	L ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	h	d	d ₁		
Р14Б517.010-17	1410	615	242	70	79	68	74	50	22	12	31,06	
—18	1200		122	106		73	71	30	14	14	10,34	
—19	1270		150	80	75	72	35	18	18,05			
—20	1345		180		90				19,15			
—21	1445		242	122	79	68	71	50	22		32,80	
—22	1230		122			73	73	30	14		12,84	
—23	1290		150		80	75	74	40	18		15,91	
—24	1365		180			90					20,95	
—25	1455		242		79	68	73	50	22		32,06	

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

$$2.H14; \pm \frac{t_2}{2}$$

3. СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

					А14Б517.010 СБ			
					КРОНШТЕЙН	ЛИТ.	МАССА	МАШТАБ
						И	СМ	—
						ТАБЛ.		
						ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1		
ИМ ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА					
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	МЛС						
ПРОВ.	КРУПНИК	СР						
НАЧ ГР	КРУПНИК	СР						
ГЛ СПЕЦ								
Н КОНТР.	ЛЕЙТЕС	СР						
УТВ.	СПИВАК	СР						САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25206-02 81 ФОРМАТ А3

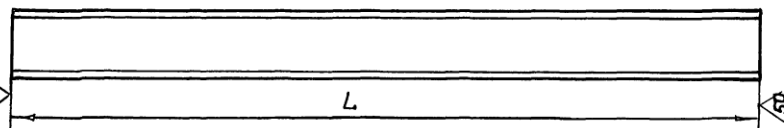
А146 517 001

✓(✓)

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5. 900 - 7

ИНВ. № ПОДП. И ДАТА ВЗЯТИЯ ПРОБЫ ИНВ. № ПОДП. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ
А146 517 001	935-2,3	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	6,60
-01	975-2,3	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	8,40
-02	1035-2,6	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	10,76
-03	1100-2,6	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	15,76
-04	1210-2,6	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	26,82
-05	1000-2,6	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	8,59
-06	1070-2,6	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	15,10
-07	1145-2,6	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	16,25
-08	1245-2,3	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	28,30
-09	1030-2,3	ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	10,71
-10	1090-2,3	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	13,40
-11	1165-2,3	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	17,82
-12	1255-2,3	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	27,60
-13	1135-2,3	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	8,00
-14	1175-2,3	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	10,10
-15	1285-2,3	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	12,84
-16	1310-2,6	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	18,60
-17	1410-2,6	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	31,00
-18	1200-2,3	ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	10,30
-19	1270-2,6	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	18,00
-20	1345-3	ШВЕЛЕР СТ 3 ГОСТ 535-88	19,10

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ
А146 517 001 - 21	1445-3	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	32,74
-22	1230-2	ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	12,80
-23	1290-3	ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	15,86
-24	1365-3	ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	20,90
-25	1455-3	ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89 СТ 3 ГОСТ 535-88	32,00

А146 517 001					
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРЯБ.	ШЕРШАКОВА	А.И.			
ПРОВ.	КРУПНИК	В.В.			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В.В.			
ГЛ. СПЕЦ.					
И. КОНТР.	ЛЕНТЕС	И.			
УТВ.	СПИВАК	В.В.			
ПЕРЕКЛЯДИНА					ЛИТ
					МАССА
					МАСШТАБ
					И
					СМ.
					ТАБЛ.
					ЛИСТ
					ЛИСТОВ 1
СМ. ТАБЛ.					САТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: 25206-02 82 ФОРМАТ А3

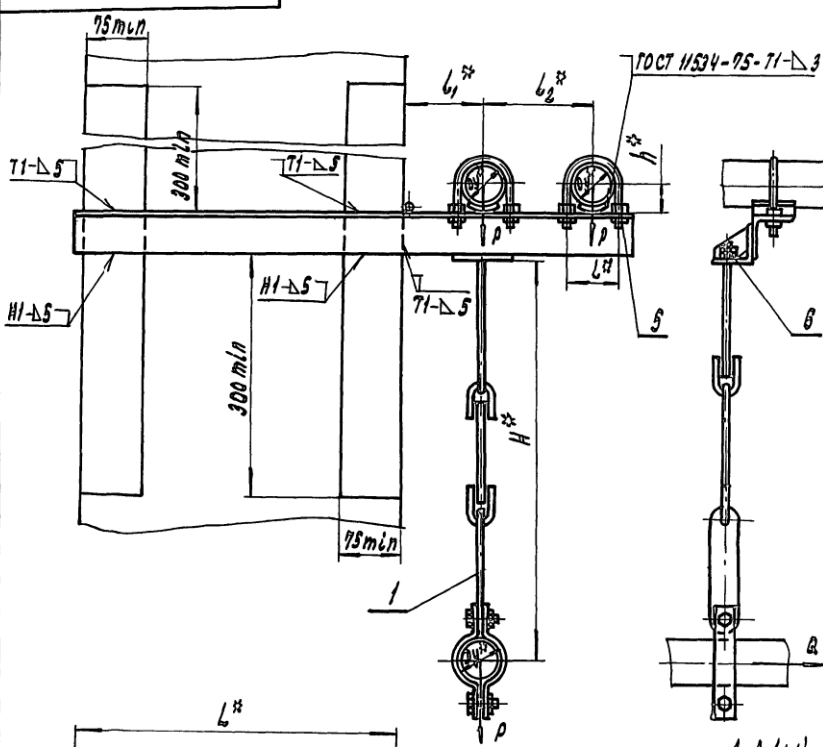
Инд № подл		Подл № дата		Взам инд №		Инд № дубл		Подл № дата		Серия 5 900 - 7										Выпуск 1	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на перолн. А14518.000-										Примечание						
					-	01	02	03	04	05											
					Документация																
А3			А14518.000.05	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X											
					Сборочные единицы																
А4	1		А14513.020	Подвеска	1				1												
			-01	Подвеска		1			1												
			-02	Подвеска			1			1											
А4	2		А14518.010	Кронштейн	1																
			-01	Кронштейн		1															
			-02	Кронштейн			1														
			-03	Кронштейн				1													
			-04	Кронштейн					1												
					А14518.000																
					Опора подвешивная трехрядная																
					САНТЕХНИПРОЕКТ																
					КОМПОНОВАЛ																
					ФОРМАТ А4																

Инд № подл		Подл № дата		Взам инд №		Инд № дубл		Подл № дата		Серия 5 900 - 7										Выпуск 1	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на перолн. А14518.000-										Примечание						
					-	01	02	03	04	05											
А4	2		А14518.010-05	Кронштейн деталь						1											
А4	3		А145505.001	Хомут	2			2													
			-01	Хомут		2			2												
			-02	Хомут			2			2											
А4	4		А145505.002	Подушка	2			2													
			-01	Подушка		2			2												
			-02	Подушка			2			2											
					Стандартные изделия																
			5	Гайка М10-6Н 5 ГОСТ 5915-70	8			8													
				Гайка М12-6Н 5 ГОСТ 5915-70		8	8		8	8											
			6	Гайка М10-6Н 5 ГОСТ 5915-70	2	2		2	2												
				Гайка М12-6Н 5 ГОСТ 5915-70			2			2											
					А14518.000																
					САНТЕХНИПРОЕКТ																
					КОМПОНОВАЛ																
					ФОРМАТ А4																

СЕРИЯ 5.900-7 ВЫПУСК 1

ИНВ. ИЛИ ПОД. ПОД. НАДАТА БЕЗМЫСЛЕНА ЧУВСТ. ПОД. И ДАТА

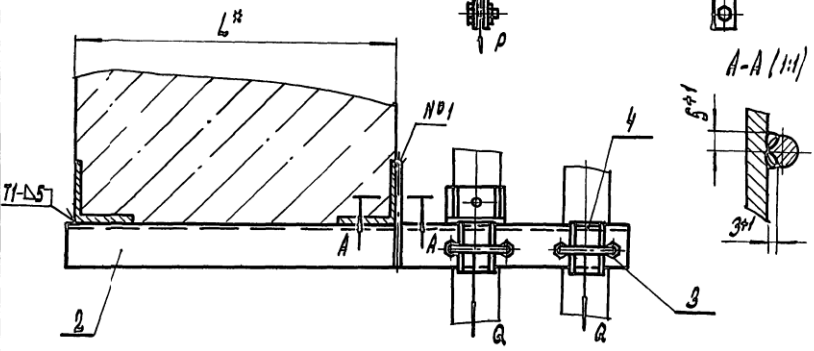
А14Б518.000 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Условный проход, Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса, кг
		Р	Q	Вертикаль Горизонталь						
				L*	L*	L ₁ *	L ₂ *	H*	h*	
A146518.000	50	40	12	400	70	100	140	300	32	4,44
-01	65	56	17		90	120	160		41	6,03
-02	80	72	22		106	130	175		620	48
-03	50	40	12	600	70	100	140	500	32	3,05
-04	65	56	17		90	120	160		41	6,90
-05	80	72	22		106	130	175		620	48

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ

2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 3264-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ



А14Б518.000 СБ									
ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРАДНАЯ									
ИМ. ЛИС. ЧУВСТ. ПОД. ДАТА	ИМ. ЛИС. ЧУВСТ. ПОД. ДАТА	ИМ. ЛИС. ЧУВСТ. ПОД. ДАТА	ИМ. ЛИС. ЧУВСТ. ПОД. ДАТА	ИМ. ЛИС. ЧУВСТ. ПОД. ДАТА	ИМ. ЛИС. ЧУВСТ. ПОД. ДАТА	ИМ. ЛИС. ЧУВСТ. ПОД. ДАТА	ИМ. ЛИС. ЧУВСТ. ПОД. ДАТА	ИМ. ЛИС. ЧУВСТ. ПОД. ДАТА	ИМ. ЛИС. ЧУВСТ. ПОД. ДАТА
РАЗРАБ. ШЕЛШИНОВА	РАЗРАБ. ШЕЛШИНОВА	РАЗРАБ. ШЕЛШИНОВА	РАЗРАБ. ШЕЛШИНОВА	РАЗРАБ. ШЕЛШИНОВА	РАЗРАБ. ШЕЛШИНОВА	РАЗРАБ. ШЕЛШИНОВА	РАЗРАБ. ШЕЛШИНОВА	РАЗРАБ. ШЕЛШИНОВА	РАЗРАБ. ШЕЛШИНОВА
ПРОБ. КРУПНИК	ПРОБ. КРУПНИК	ПРОБ. КРУПНИК	ПРОБ. КРУПНИК	ПРОБ. КРУПНИК	ПРОБ. КРУПНИК	ПРОБ. КРУПНИК	ПРОБ. КРУПНИК	ПРОБ. КРУПНИК	ПРОБ. КРУПНИК
НАЧ. Г. КРУПНИК	НАЧ. Г. КРУПНИК	НАЧ. Г. КРУПНИК	НАЧ. Г. КРУПНИК	НАЧ. Г. КРУПНИК	НАЧ. Г. КРУПНИК	НАЧ. Г. КРУПНИК	НАЧ. Г. КРУПНИК	НАЧ. Г. КРУПНИК	НАЧ. Г. КРУПНИК
Г. Л. СПЕЦ.	Г. Л. СПЕЦ.	Г. Л. СПЕЦ.	Г. Л. СПЕЦ.	Г. Л. СПЕЦ.	Г. Л. СПЕЦ.	Г. Л. СПЕЦ.	Г. Л. СПЕЦ.	Г. Л. СПЕЦ.	Г. Л. СПЕЦ.
Н. КОНТ. ЛЕНТЕС	Н. КОНТ. ЛЕНТЕС	Н. КОНТ. ЛЕНТЕС	Н. КОНТ. ЛЕНТЕС	Н. КОНТ. ЛЕНТЕС	Н. КОНТ. ЛЕНТЕС	Н. КОНТ. ЛЕНТЕС	Н. КОНТ. ЛЕНТЕС	Н. КОНТ. ЛЕНТЕС	Н. КОНТ. ЛЕНТЕС
УТВ. СПИВАК	УТВ. СПИВАК	УТВ. СПИВАК	УТВ. СПИВАК	УТВ. СПИВАК	УТВ. СПИВАК	УТВ. СПИВАК	УТВ. СПИВАК	УТВ. СПИВАК	УТВ. СПИВАК
ЛИТ. МАССА МАШТАБ									
И СМ. ТАБЛ.									
ЛИСТ ЛИСТОВ 1									
САНТЕХНИПРОЕКТ									

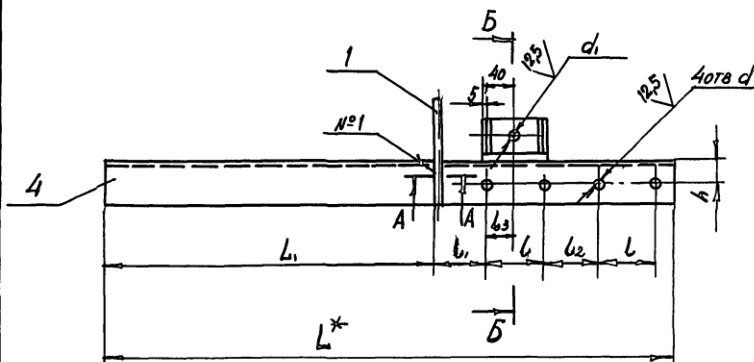
КОПИРОВАЛ: 25206-02 84 ФОРМАТ А3

А146 518.010 С6

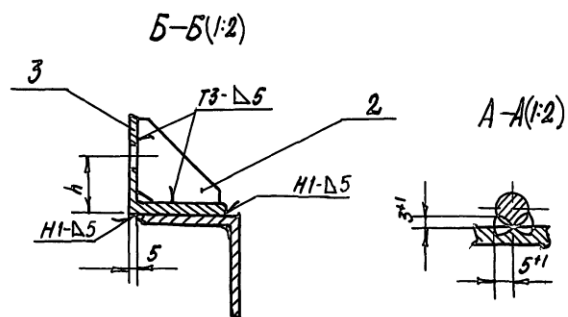
выпуск 1

серия 5.900 - 7

Изм. № подл. Дата Изм. № подл. Дата Изм. № подл. Дата Изм. № подл. Дата



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм									МАССА, кг
	L*	L1	L2	L3	L4	L5	h	d	d1	
А146 518.010	715		70	65	70	35	30	12	12	2,54
-01	765	415	90	75	70	45	30	14	12	3,71
-02	800		106	77	69	53	35	14	14	5,21
-03	915		70	65	70	35	30	12	12	3,15
-04	965	615	90	75	70	45	30	14	12	4,56
-05	1000		105	77	69	53	35	14	14	6,36



1 *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

2 Н14; $\pm \frac{t_2}{2}$

3. ШВЫ №1-сварка ручная дуговая; ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80

А146-518.010 С6									
ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №
РАЗРАБ.	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №
ПРОВ.	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №
ОЖ. ГИД.	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №
Г.А. СПЕЦ.	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №
И. КОНТР.	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №
УТВ.	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №
КРОНШТЕЙН							ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
							И	СМ	ТАБЛ.
							ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1		
							САНТЕХНИИПРОЕКТ		

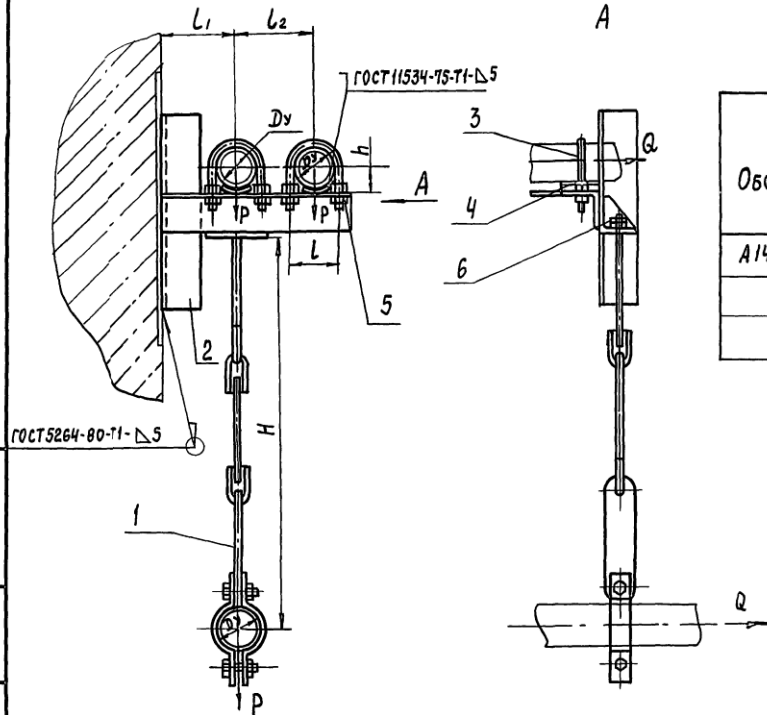
25206-02 86 ФОРМАТ А3

А14Б519.000СБ

Выпуск 1

Серия 5.900 --7

Изм. № Подп. и дата. Изм. № Подп. и дата. Изм. № Подп. и дата.



Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
		Вертикальн	Горизонтальн	H	h	L	L ₁	L ₂	
А14Б519 000	50	40	12	500	32	70	100	100	4,12
— 01	65	56	17		41	90	110	120	4,90
— 02	80	72	22		620	48	106	120	140

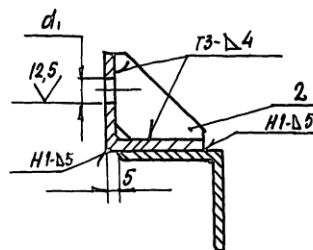
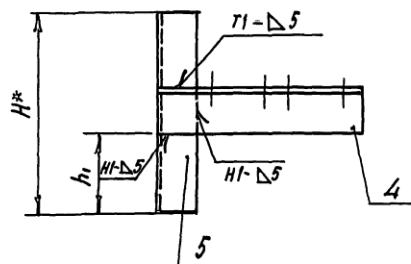
Размеры для справок

						А14Б519.000 СБ			
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРЯДНАЯ		Лит	Масштаб
РАЗРАБ		ШЕРШАКОВА	1205			И		См ТАБЛ	—
ПРОМ		КРУПНИК	1205					Лист	Листов
НАЧ ГР		КРУПНИК	1205						
ГЛ СПЕЦ									
И КОНТР		ЛЕЯТЕС	1205						
УТВ		СПИВАК	1205					САНТЕХНИПРОЕКТ	

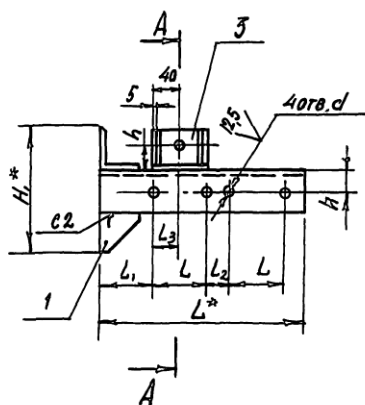
Инв № подл	Подп и дата	Взам инв №	Инв № дубл	Подп и дата	Серия	5.900 - 7	Выпуск	1	
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн А14Б519 010-				Примечание
					—	01	02		
				Документация					
А3			А14Б519.010СБ	Сборочный чертеж	×	×	×		
				Детали					
А4	1		А14Б507 001	Косынка	1	1			
			-01	Косынка			1		
А4	2		А14Б513 002-02	Косынка	2	2			
			-03	Косынка			2		
А4	3		А14Б518 001	Перекаладина	1				
			-01	Перекаладина		1			
			-02	Перекаладина		1			
					А14Б519.010				
Изм Лист № докум Подп Дата Разраб ШершакOVA Пров Крупник Рис Гриб Н Бонтр Утв Спивае					А14Б519.010 Кронштейн САПТЕХНИИПРОЕКТ				
Копировал					Формат АЧ				
Инв № подл	Подп и дата	Взам инв №	Инв № дубл	Подп и дата	Кол на исполн А14Б519 010-				Примечание
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	—	01	02		
А4	4		А14Б519.001	Перекаладина	1				
			-01	Перекаладина		1			
			-02	Перекаладина			1		
	5		-03	Перекаладина	1				
			-04	Перекаладина		1			
			-05	Перекаладина			1		
					А14Б519.010				
Изм Лист № докум Подп Дата Разраб ШершакOVA Пров Крупник Рис Гриб Н Бонтр Утв Спивае					А14Б519.010 Кронштейн САПТЕХНИИПРОЕКТ				
Копировал					Формат АЧ				

A145 519 010 CB

A-A (1.2)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм											МАССА, кг
	H*	H*	h	L*	L	L ₁	L ₂	L ₃	d	d ₁		
A145 519.010	250	150	30	100	260	70	65	30	35	12	12	2,32
- 01		162		97	300	90		45	14	2,67		
- 02	300	201	35	105	340	106	67	34	53	14	14	3,53



1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2 Н14; $\pm \frac{t_2}{2}$
3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

						А146 519 010 06									
						КРОНШТЕЙН			ЛИТ.	МАССА	ВМЕСТИ-				
Изм. лист	№ докум.	подп.	дата								и		СМ.	ТАБЛ.	—
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ШШ													
ПРОВ.	КРУТИНК	РР													
НАЧ. ГР.	КРУТИНК	ВВ													
ИЛ. СПЕЦ.									ЛИСТ	ЛИСТОВ					
И КОНТР.	ЛЕНТЕС	ЛЛ							САНТЕХНИМПРОЕКТ						
УДО.	СПИВАК	СП													

25206-02 90 ФОРМАТ А3

ВЫПУСК 1
 СЕРИЯ 5.900-7

А 14Б 505 006
 50 (✓)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
А 14Б 505. 006	111 - 0,87	0,043
-01	125 - 1	0,049
-02	139 - 1	0,054
-03	150 - 1	0,059
-04	120 - 1	0,047
-05	133 - 1	0,052
-06	143 - 1	0,056
-07	157 - 1	0,061
-08	162 - 1	0,063

А 14Б 505. 006			
Упор	Лист	Масса	Масштаб
	И	см	—
		Листов	1

Круг	8 ГОСТ 2590-88
	Ст 3 ГОСТ 535-88

ИЗН	ЛИСТ	ИЗ ДОКУМ.	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗ		
ПРОВ.	КРУПНИК			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК			
ГЛ. СПЕЦ.				
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС			
УТВ.	СПИВАК			

КОПИРОВАЛ
 ФОРМАТ А4

ВЫПУСК 1
 СЕРИЯ 5.900-7

А 14Б 519 001
 50 (✓)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А 14Б 519. 001	260 - 1,3	УГОЛОК 50*5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,94
-01	300 - 1,3	УГОЛОК 56*5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,27
-02	340 - 1,3	УГОЛОК 63*6 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,63
-03	250 - 1,3	УГОЛОК 50*5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,94
-04	300 - 1,3	УГОЛОК 56*5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,06
-05	300 - 1,3	УГОЛОК 63*5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,71
-06	90 - 0,87	УГОЛОК 75*6 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,60

А 14Б 519. 001			
ПЕРЕКЛАДКА	Лист	Масса	Масштаб
	И	см	—
		Листов	1

Круг	8 ГОСТ 2590-88
	Ст 3 ГОСТ 535-88

ИЗН	ЛИСТ	ИЗ ДОКУМ.	ПОДП	ДАТА
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗ		
ПРОВ.	КРУПНИК			
НАЧ. ГР.	КРУПНИК			
ГЛ. СПЕЦ.				
И. КОНТР.	ЛЕЙТЕС			
УТВ.	СПИВАК			

КОПИРОВАЛ
 ФОРМАТ А4

ИВ № ПОДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗМ ИВ №		ИВ № ДУБЛ		ПОДП И ДАТА		Серия 5.900 - 7		Выпуск 1			
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А14Б520 000 -										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
					ДОКУМЕНТАЦИЯ										
А3			А14Б520.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
А4	1		А14Б513 020-02	ПОДВЕСКА	1										
			-03	ПОДВЕСКА	1					1				1	
			-04	ПОДВЕСКА			1				1				
			-05	ПОДВЕСКА				1				1			
			-06	ПОДВЕСКА					1				1		
А4	2		А14Б520.010	КРОНШТЕЙН	1										
			-01	КРОНШТЕЙН		1									
			-02	КРОНШТЕЙН			1								

Исполнения 10...19 на листы 5...8;
20...25 см листы 9...11

ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП ДАТА

РАЗРАБ ШЕРШАКОВА Л.А.

ПРОБ КРУПНИК

РУК РИО КРУПНИК

И КОНТР ЛЕИТЕС

УТВ СЛИВАК

А14Б520.000

ОПОРА ПОДВИЖНАЯ
ТРЕХРАЗДНАЯ

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАА ФОРМАТ А4

ИВ № ПОДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗМ ИВ №		ИВ № ДУБЛ		ПОДП И ДАТА		Серия 5.900 - 7		Выпуск 1			
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. А14Б520 000 -										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
А4	2		А14Б520.010 -03	КРОНШТЕЙН				1							
			-04	КРОНШТЕЙН					1						
			-05	КРОНШТЕЙН						1					
			-06	КРОНШТЕЙН							1				
			-07	КРОНШТЕЙН								1			
			-08	КРОНШТЕЙН									1		
			-09	КРОНШТЕЙН										1	
				ДЕТАЛИ											
А4	3		А14Б505 001	ХОМУТ	1	1	1	1	1						
			-02	ХОМУТ						1	1	1	1		
			-03	ХОМУТ										1	
А4	4		А14Б505 001-02	ХОМУТ	1										
			-03	ХОМУТ		1				1				1	
			-04	ХОМУТ			1				1				
			-05	ХОМУТ				1				1			
			-06	ХОМУТ					1				1		
А4	5		А14Б505 002	ПОДУШКА	1	1	1	1	1						

ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП ДАТА

А14Б520 000

ЛИСТ 2

КОПИРОВАА ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 — 7 ВЫПУСК I									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А14Б 520 000 —										ПРИМЕЧАНИЕ				
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
АЧ	5		А14Б 505 002-02	ПОДУШКА						1	1	1	1						
			-03	ПОДУШКА										1					
АЧ	6		А14Б 505 002-02	ПОДУШКА	1														
			-03	ПОДУШКА		1				1				1					
			-04	ПОДУШКА			1				1								
			-05	ПОДУШКА				1				1							
			-06	ПОДУШКА					1				1						
					СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														
					Гайки ГОСТ 5915-70														
		7		М10-6Н 5	4	4	4	4	4										
				М12-6Н 5						4	4	4	4	4					
		8		М12-6Н 5	4	4				4				4					
				М16-6Н 5			4	4			4	4							
				М20-6Н 4					4				4						
		9		М12-6Н 5	2	2				2				2					
				М16-6Н 5			2	2	2		2	2	2						
					А14Б 520.000										Лист 3				
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ФОРМАТ АЧ									

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБА		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 — 7 ВЫПУСК I									
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН. А14Б 520 000 —										ПРИМЕЧАНИЕ				
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
				Шайбы ГОСТ 10906-70															
		10		10 02	2	2	2	2	2										
				12 02						2	2	2	2	2					
		11		12 02	2	2				2				2					
				16 02			2	2			2	2							
				20 02					2				2						
					А14Б 520.000										Лист 4				
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КОПИРОВАЛ ФОРМАТ АЧ									

ИНВ № ПОДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ИНВ № ДУБЛ		ПОДП И ДАТА		СЕРИЯ 5. 900 — 7		ВЫПУСК 1			
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б520.000 —										ПРИМЕЧАНИЕ
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
			А14Б520.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
		1	А14Б505 020-04	ПОДВЕСКА	1					1					1
			- 05	ПОДВЕСКА		1					1				
			- 06	ПОДВЕСКА			1					1			
			- 02	ПОДВЕСКА				1							
			- 03	ПОДВЕСКА					1				1		
		2	А14Б520 010-10	КРОНШТЕЙН	1										
			- 11	КРОНШТЕЙН		1									
			- 12	КРОНШТЕЙН			1								
			- 13	КРОНШТЕЙН				1							
			- 14	КРОНШТЕЙН					1						
			- 15	КРОНШТЕЙН						1					
			- 16	КРОНШТЕЙН							1				
					А14Б520.000										Лист 5
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ		ПОДП И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ИНВ № ДУБЛ		ПОДП И ДАТА		СЕРИЯ 5. 900 — 7		ВЫПУСК 1			
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б520.000 —										ПРИМЕЧАНИЕ
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		2	А14Б520 010-17	КРОНШТЕЙН								1			
			- 18	КРОНШТЕЙН									1		
			- 19	КРОНШТЕЙН										1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>											
		3	А14Б505 001-03	ХОМУТ	1	1	1								
			А14Б505 001	ХОМУТ				1	1	1	1	1			
			- 02	ХОМУТ									1	1	
		4	А14Б505 001-04	ХОМУТ	1					1					1
			- 05	ХОМУТ		1					1				
			- 06	ХОМУТ			1					1			
			- 02	ХОМУТ				1							
			- 03	ХОМУТ					1				1		
		5	А14Б505 002-03	ПОДУШКА	1	1	1								
			А14Б505 002	ПОДУШКА				1	1	1	1	1			
			- 02	ПОДУШКА									1	1	
		6	А14Б505 002-04	ПОДУШКА	1					1					1
			- 05	ПОДУШКА		1					1				
					А14Б520.000										Лист 6
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4

Изм. №		Подп. и дата		Изм. №		Подп. и дата		Серия		Выпуск	
Изм. №		Подп. и дата		Изм. №		Подп. и дата		Серия		Выпуск	
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А14Б520.000-						Примечание
					20	21	22	23	24	25	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ							
А3			А14Б520.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А4	1		А14Б513.020 - 05	ПОДВЕСКА	1				1		
			- 06	ПОДВЕСКА		1			1		
			- 03	ПОДВЕСКА			1				
			- 04	ПОДВЕСКА				1			
А4	2		А14Б520.010 - 20	КРОНШТЕЙН	1						
			- 21	КРОНШТЕЙН		1					
			- 22	КРОНШТЕЙН			1				
			- 23	КРОНШТЕЙН				1			
			- 24	КРОНШТЕЙН					1		
			- 25	КРОНШТЕЙН						1	

А14Б520.000
 Лист 9

Изм. №		Подп. и дата		Изм. №		Подп. и дата		Серия		Выпуск	
Изм. №		Подп. и дата		Изм. №		Подп. и дата		Серия		Выпуск	
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. А14Б520.000-						Примечание
					20	21	22	23	24	25	
				ДЕТАЛИ							
А4	3		А14Б505.001 - 02	ХОМУТ	1	1					
			- 03	ХОМУТ			1	1	1	1	
	4		А14Б505.001 - 05	ХОМУТ	1				1		
			- 06	ХОМУТ		1			1		
			- 03	ХОМУТ			1				
			- 04	ХОМУТ				1			
А4	5		А14Б505.002 - 02	ПОДУШКА	1	1					
			- 03	ПОДУШКА			1	1	1	1	
	6		А14Б505.002 - 05	ПОДУШКА	1				1		
			- 06	ПОДУШКА		1			1		
			- 03	ПОДУШКА			1				
			- 04	ПОДУШКА				1			

А14Б520.000
 Лист 10

Изм. № подл.		Подп. и дата		Изм. № подл.		Подп. и дата		Серия 5.900-7 выпуск 1										
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б520 010-										Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
А3	4		А14Б520.001-01	ПЕРЕКЛАДИНА	1													
			-02	ПЕРЕКЛАДИНА		1												
			-03	ПЕРЕКЛАДИНА			1											
			-04	ПЕРЕКЛАДИНА				1										
			-05	ПЕРЕКЛАДИНА					1									
			-06	ПЕРЕКЛАДИНА						1								
			-07	ПЕРЕКЛАДИНА							1							
			-08	ПЕРЕКЛАДИНА								1						
			-09	ПЕРЕКЛАДИНА									1					
					А14Б520.010										Лист 2			
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4			

Изм. № подл.		Подп. и дата		Изм. № подл.		Подп. и дата		Серия 5.900-7 выпуск 1										
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А14Б520 010-										Примечание			
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
А3				ДОКУМЕНТАЦИЯ														
			А14Б520 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				ДЕТАЛИ														
			А14Б505.006-01	УПОР	1						1							
			-05	УПОР		1												
			-03	УПОР			1											
			А14Б505.006	УПОР				1	1					1				
			-04	УПОР						1					1			
			-06	УПОР								1						
		А4	2		А14Б513.002-02	КОСЫНКА	2			2	2	2			2	2		
	-03			КОСЫНКА		2	2			2	2							
А4	3		А14Б519.001-06	ПЕРЕКЛАДИНА	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
					А14Б.520 010										Лист 3			
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4			

ИНВ № ПОДА		ПОДП И ДАТА		ВЗАМ ИНВ № ДУБА		ПОДП И ДАТА		СЕРИЗ 5.900 - 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН А145520 010 -										ПРИМЕЧАНИЕ				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
А3	4		А145520.001 - 10	ПЕРЕКЛАДИНА		1													
			-12	ПЕРЕКЛАДИНА			1												
			-13	ПЕРЕКЛАДИНА				1											
			-14	ПЕРЕКЛАДИНА					1										
			-15	ПЕРЕКЛАДИНА						1									
			-16	ПЕРЕКЛАДИНА							1								
			-17	ПЕРЕКЛАДИНА								1							
			-18	ПЕРЕКЛАДИНА									1						
			-19	ПЕРЕКЛАДИНА										1					
					А145520.010										Лист 4				
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ АЧ				

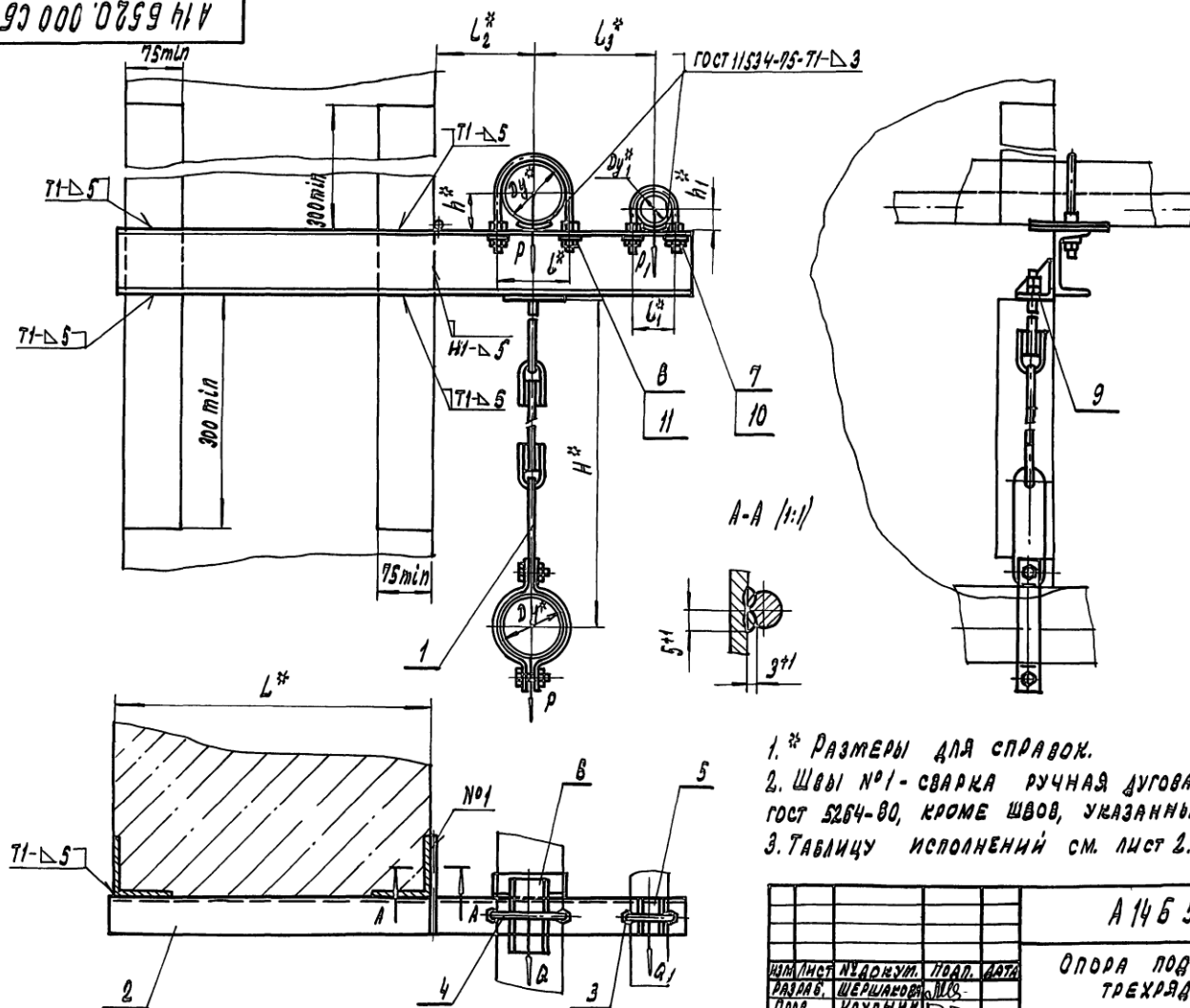
ИНВ № ПОДА		ПОДП И ДАТА		ВЗАМ ИНВ № ДУБА		ПОДП И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН А145520 010 -										ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	20	21	22	23	24	25								
					ДОКУМЕНТАЦИЯ													
А3			А145520 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×							
				ДЕТАЛИ														
А4	1		А145505.006-01	УПОР	1			1										
			-06	УПОР		1												
			-04	УПОР			1											
			-05	УПОР					1									
			-03	УПОР						1								
А4	2		А145513 002 - 04	КОСЫНКА	2	2			2	2								
			-02	КОСЫНКА			2	2										
А4	3		А145519.001 - 06	ПЕРЕКЛАДИНА	1	1	1	1	1	1								
А3	4		А145520.001 - 20	ПЕРЕКЛАДИНА	1													
			-21	ПЕРЕКЛАДИНА		1												
			-22	ПЕРЕКЛАДИНА			1											
			-23	ПЕРЕКЛАДИНА				1										
			-24	ПЕРЕКЛАДИНА					1									
			-25	ПЕРЕКЛАДИНА						1								
					А145520.010										Лист 5			
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ АЧ			

A 14 5520.000 05

000175021

Серия 5.900-7

ИНВ.НУ ПОДП. ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИЛИ ИЛИ НАУКА ПОДП. И ДАТА
---------------------------	----------------------------------



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ - ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ
3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

[illegible]

КОПИРОВАЛ: 25206-02 100 ФОРМАТ А3

А14Б520.000СБ

выпуск 1

Серия 5. 900 - 7

ИНВ № подл. Подп. и дата. Взам инв. ИНВ № учеб. Подпись и дата.

Обозначение	Условный проход, мм		Допускаемые нагрузки, кгс				Размеры, мм									Масса, кг
			Вертикальн.		Горизонтальн											
	Ду *	Ду1 *	P	P1	Q	Q1	L *	б *	б1 *	б2 *	б3 *	Н *	h *	h1 *		
А14Б 520 000	80	50	72	40	22	12	400	106	70	130	160	620	25	30	8,26	
- 01	100		120		36			122		140	170	640	30		8,61	
- 02	125		175		52			150		155	185	680			12,30	
- 03	150		266		80			180		170	200	690	45	14,74		
- 04	200		590		177			242		200	230	800	40	24,00		
- 05	100	80	120	72	36	22		122	106	140	185	640	25	30	9,10	
- 06	125		175		52			150		155	200	680	12,75			
- 07	150		266		80			180		170	215	690	45	16,25		
- 08	200		590		177			242		200	245	800	40	24,61		
- 09	100	100	120	120	36	36		122	122	140	195	640	30	30	12,53	
- 10	125		175		52			150		155	210	680	45		15,30	
- 11	150		266		80			180		170	225	690	35	17,33		
- 12	200		590		177			242		200	255	800	45	28,00		
- 13	80	50	72	40	22	12	600	106	70	130	160	620	25	30	9,66	
- 14	100		120		36			122		140	170	640	30		10,00	
- 15	125		175		52			150		155	185	680			45	14,00
- 16	150		266		80			180		170	200	690	30	16,82		
- 17	200		590		177			242		200	230	800	40	27,11		
- 18	100	80	120	80	36	22		122	106	140	185	640	25	30	10,47	
- 19	125		175		52			150		155	200	680	30		15,00	
- 20	150		266		80			180		170	215	690	45	17,42		
- 21	200		590		177			242		200	245	800	40	27,20		
- 22	100	100	120	120	36	36		122	122	140	195	640	30	30	13,20	
- 23	125		175		52			150		155	210	680	45		17,10	
- 24	150		266		80			180		170	225	690	35	19,70		
- 25	200		590		177			242		200	255	800	45	31,60		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

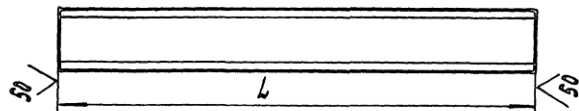
А14Б520 000СБ

Лист
2

КОПИРОВАЛ 25206-02 101 ФОРМАТ А3

146520.001

VVI



ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А146520.001	785-2	ШВЕЛЛЕР Ø ГОСТ В240-В9	5,39
- 01	785-2	Ст.3 ГОСТ 535-ВВ	5,53
- 02	820-2,3	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ В240-В9	7,04
- 03	850-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ В240-В9	8,84
- 04	910-2,3	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ В240-В9	13,90
- 05	820-2,3	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ В240-В9	5,78
- 06	850-2,3	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ В240-В9	7,30
- 07	880-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ В240-В9	9,15
- 08	940-2,3	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ В240-В9	14,3
- 09	840-2,3	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ В240-В9	7,21
- 10	870-2,3	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ В240-В9	9,01
- 11	900-2,3	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ В240-В9	11,07
- 12	960-2,3	ШВЕЛЛЕР 20 ГОСТ В240-В9	17,68
- 13	965-2,3	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ В240-В9	6,80
- 14	985-2,3	ШВЕЛЛЕР Ст.3 ГОСТ 535-ВВ	6,84
- 15	1020-2,6	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ В240-В9	8,95
- 16	1050-2,6	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ В240-В9	10,92
- 17	1110-2,6	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ В240-В9	17,00

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
А146520.001-18	1020-2,6	ШВЕЛЛЕР 8 ГОСТ В240-В9	7,20
- 19	1050-2,6	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ В240-В9	9,00
- 20	1080-2,6	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ В240-В9	11,23
- 21	1140-2,6	ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ В240-В9	17,44
- 22	1040-2,6	ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ В240-В9	8,92
- 23	1070-2,6	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ В240-В9	11,12
- 24	1100-2,6	ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ В240-В9	13,50
- 25	1160-2,6	ШВЕЛЛЕР 20 ГОСТ В240-В9	21,30

А146520.001

ИЗМ. ЛИСТ	ИЗ ДОКУМ.	ПОДП.	ДИАГ.	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВ	МВ		И	СМ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК	В			ТАБЛ.	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГЛ. СПЕЦ.						
Н. КОНТ.	ЛЕРТЕР	В				
УТВ.	СНОВАК	В				

СМ. ТАБЛ.

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: 25206-02 103 ФОРМАТ А3

ИНВ.№ ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯМ.ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1									
ФОРМАТ	ЗНАК	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.000										ПРИМЕЧАНИЕ				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
					ДОКУМЕНТАЦИЯ														
			А3	А14Б521.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ														
			А4	1 А4Б521.010	ПЛИТА	1													
				- 01	ПЛИТА		1												
				- 02	ПЛИТА			1											
				- 03	ПЛИТА				1										
				- 04	ПЛИТА					1									
				- 05	ПЛИТА						1								
				- 06	ПЛИТА							1							
				- 07	ПЛИТА								1						
Исполнения 10... 14-см. листы 5... 7					А14Б521.000														
ИЗМ. ЛИСТ					№ ДОКУМ.					ПОДП.					ДАТА				
РАЗРАБ.					ИЗДАЮЩАЯ					ПОДП.					ДАТА				
ПРОВ.					КРУПНИК					ПОДП.					ДАТА				
И КОНТР.					ЛЕНТЕС					ПОДП.					ДАТА				
УТВ.					СПИВАК					ПОДП.					ДАТА				
					ОПОРА					ПОДВИЖНАЯ					САНТЕХНИПРОЕКТ				
					КОПИРОВАЛ					ФОРМАТ А4									

ИНВ.№ ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯМ.ИНВ.№		ИНВ.№ ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.000 -										ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗНАК	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.000 -															
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09						
			А4	1 А14Б521.010 - 08	ПЛИТА										1					
				- 09	ПЛИТА											1				
			А4	2 А14Б521.020	КРОНШТЕЙН	1					1									
				- 01	КРОНШТЕЙН		1					1								
				- 02	КРОНШТЕЙН			1					1							
				- 03	КРОНШТЕЙН				1					1						
				- 04	КРОНШТЕЙН					1					1					
			3	- 05	КРОНШТЕЙН	1					1									
				- 06	КРОНШТЕЙН		1					1								
				- 07	КРОНШТЕЙН			1					1							
				- 08	КРОНШТЕЙН				1					1						
				- 09	КРОНШТЕЙН					1					1					
					ДЕТАЛИ															
			А4	4 А14Б505.001 - 03	ХОМУТ	1					1									
				- 04	ХОМУТ		1					1								
				- 05	ХОМУТ			1					1							
				- 06	ХОМУТ				1					1						
					А14Б521.000										ЛИСТ 2					
ИЗМ. ЛИСТ					№ ДОКУМ.					ПОДП.					ДАТА					
					КОПИРОВАЛ					ФОРМАТ А4										

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Изм. инв.№		Инв.№		Подп. и дата		Серия 5.500-7										Выпуск 1	
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145521.000-										Примечание							
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09								
А4	4	А145505.001 - 07	Хомут						1							1					
А4	5	А145505.002 - 03	Подушка	1					1												
		-04	Подушка		1					1											
		-05	Подушка			1					1										
		-06	Подушка				1					1									
		-07	Подушка					1						1							
А4	6	А145521.001	Стяжка	2	2	2															
		-01	Стяжка				2														
		-02	Стяжка					2													
		-03	Стяжка						2	2	2										
		-04	Стяжка										2								
		-05	Стяжка											2							
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																			
	7		Болт М12-6g*30,26 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
			Гайки ГОСТ 5915-70																		
	8		М12-6Н.5	4					4												
			М16-6Н.5		4	4				4	4										
				А145521.000												Лист 3					
				Копировал: Крайнина												Формат А4					

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Изм. инв.№		Инв.№		Подп. и дата		Серия 5.500-7										Выпуск 1	
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145521.000-										Примечание							
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09								
	8		Гайки ГОСТ 5915-70																		
	9		М20-6Н.4				4	4						4	4						
	10		М12-6Н.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
			М16-6Н.5	4	4	4			4	4	4										
			М20-6Н.4				4						4								
			М24-6Н.4					4							4						
				А145521.000												Лист 4					
				Копировал: Крайнина												Формат А4					

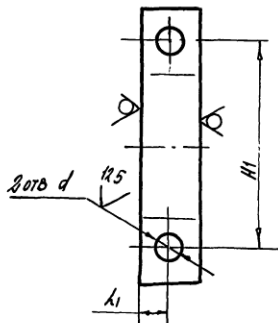
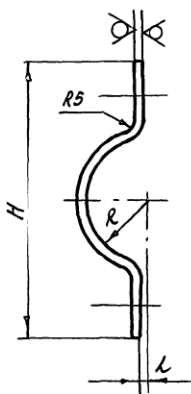
ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.000 -						ПРИМЕЧАНИЕ
							10	11	12	13	14		
					ДОКУМЕНТАЦИЯ								
А3			А14Б521.000СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		×	×	×	×	×		
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
А4	1		А14Б521.010		ПЛИТА		1						
			- 01		ПЛИТА			1					
			- 02		ПЛИТА				1				
			- 03		ПЛИТА					1			
			- 04		ПЛИТА						1		
А4	2		А14Б521.020 - 10		КРОНШТЕЙН		1						
			- 11		КРОНШТЕЙН			1					
			- 12		КРОНШТЕЙН				1				
			- 13		КРОНШТЕЙН					1			
			- 14		КРОНШТЕЙН						1		
			- 15		КРОНШТЕЙН		1						
			- 16		КРОНШТЕЙН			1					
							А14Б521.000						Лист 5
							КОПИРОВАЛ						ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7		ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.000 -						ПРИМЕЧАНИЕ
							10	11	12	13	14		
А4	3		А14Б521.020 - 17		КРОНШТЕЙН				1				
			- 18		КРОНШТЕЙН					1			
			- 19		КРОНШТЕЙН						1		
					ДЕТАЛИ								
А4	4		А14Б505.001 - 03		ХОМУТ		1						
			- 04		ХОМУТ			1					
			- 05		ХОМУТ				1				
			- 06		ХОМУТ					1			
			- 07		ХОМУТ						1		
А4	5		А14Б505.002 - 03		ПОДУШКА		1						
			- 04		ПОДУШКА			1					
			- 05		ПОДУШКА				1				
			- 06		ПОДУШКА					1			
			- 07		ПОДУШКА						1		
А4	6		А14Б521.001		СТЯЖКА		2	2	2				
			- 01		СТЯЖКА					2			
			- 02		СТЯЖКА						2		
							А14Б521.000						Лист 6
							КОПИРОВАЛ						ФОРМАТ А4

СЕРИЯ 5.900 — 7 ВЫПУСК 1

А14 5513 007

50 (✓)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм						МАТЕРИАЛ	Масса, кг
	H	H ₁	L	L ₁	R	d		
А14 5513. 007	140	104			30	12	Полоса 5х30 ГОСТ 103-76 Ст3 ГОСТ 535-88	0.21
-01	160	120			39	12		0.23
-02	170	134	4	15	45	14		0.28
-03	200	160			54	14		0.42
-04	220	180	6	20	67	16	Полоса 5х40 ГОСТ 103-76 Ст3 ГОСТ 535-88	0.42
-05	265	216			80	18	Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 Ст3 ГОСТ 535-88	0.62
-06	350	280	8	25	110	18	Полоса 6х50 ГОСТ 103-76 Ст3 ГОСТ 535-88	1.04
-07	410	340			137	18		1.24

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

А14 5 513. 007

ИЗМ	Лист	№ докум.	Полн.	Дата
ИЗРАБ	ШЕРШАКОВА	ИЗ		
ПРОВ	КРУПНИК			
РК групп.	КРУПНИК			
Л-СПЕЦ				
В-КОНТР	ЛЕЙТЕС			
УТВ	СЛИВАК			

ПОЛУЖОМУТ

СМ. ТАБЛ.

Лист	Масса	Масштаб
H	СМ.	ТАБЛ
Лист	Листов	1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИЗМ № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСТОК А14 5513. 000-										ПРИМЕЧАНИЕ
		10	11	12	13	14						
600												
7												
8												
9												
10												

ИЗМ	Лист	№ докум.	Полн.	Дата
ИЗРАБ	ШЕРШАКОВА	ИЗ		
ПРОВ	КРУПНИК			
РК групп.	КРУПНИК			
Л-СПЕЦ				
В-КОНТР	ЛЕЙТЕС			
УТВ	СЛИВАК			

А14 5521 000

КОПИРОВАЛ

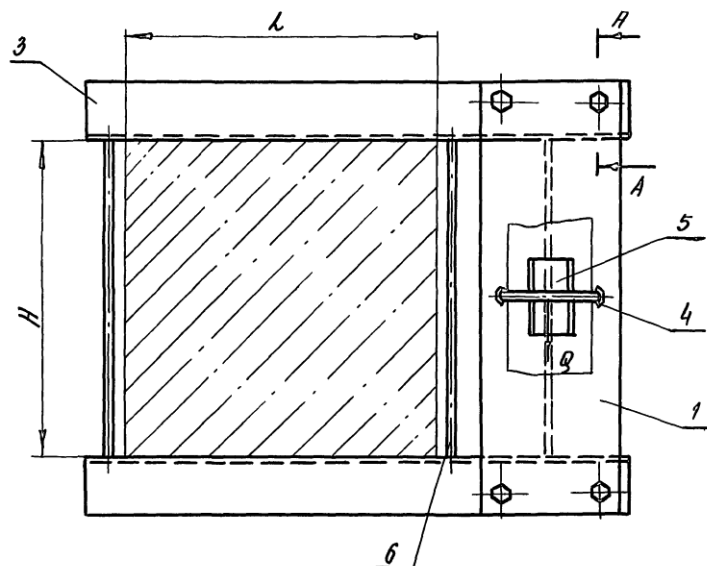
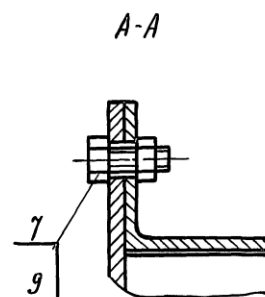
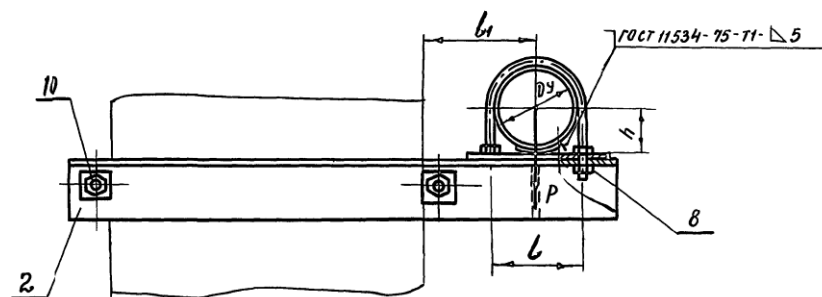
ФОРМАТ А4

25206-02 107

А14 Б521 000 СБ

выпуск 7

серия 5.900 - 7



1 РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2 ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

А14 Б521 000 СБ					
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	ИЗМ.	ИЗМ.		
ПРОВ.	КРУПНИК	СР.	СР.	ЛИСТ 1	
ИИЧ. ГР.	КРУПНИК	СР.	СР.	ЛИСТОВ 2	
РИ СПЕЦ.				САНТЕХНИПРОЕКТ	
И КОНТР.	ЛЕЙТЕС	ИЗМ.	ИЗМ.		
УТВ.	СИНЯК	СР.	СР.		

КОПИРОВАЛ 25206-02 108 ФОРМАТ А3

А44Б.521.000 СБ

выпуск 1

Серия 5.900-7

ИНВ. № ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. № ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. № ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. № ПОДП. И ДАТА

Обозначение	Условный проход, Ду, мм.	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм					Масса, кг
		Вертикальн.	Горизонтальн.	L	L	L ₁	H	h	
А14Б.521.000	100	120	36	400	122	140	400	57	20,60
-01	125	175	52		150	155		70	24,20
-02	150	266	80		180	170		83	24,33
-03	200	590	177		242	200		113	45,00
-04	250	840	252		298	240		140	52,35
-05	100	120	36		122	140	600	57	23,10
-06	125	175	52		150	155		70	26,60
-07	150	266	80		180	170		83	28,60
-08	200	590	177		242	200		113	50,15
-09	250	840	252		298	240		140	59,50
-10	100	120	36	600	122	140	400	57	23,30
-11	125	175	52		150	155		70	25,40
-12	150	266	80		180	170		83	27,10
-13	200	590	177		242	200		113	51,00
-14	250	840	252		298	240		140	58,40

ИЗМ. № ПОДП. И ДАТА

А44Б.521.000 СБ

Лист
2

Копировал: 25206-02 109 Формат А3

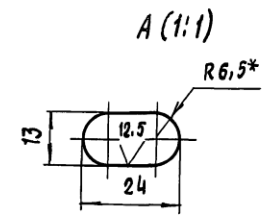
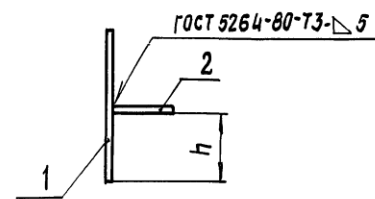
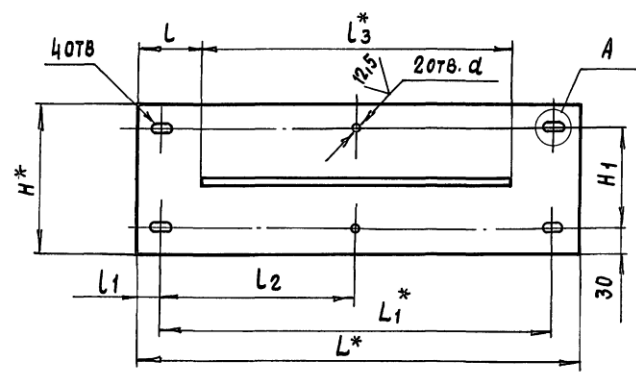
ИВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИВ. №		ИВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900. — 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.010-										ПРИМЕЧАНИЕ						
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09							
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
			А14Б521.01006	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
				ДЕТАЛИ																	
		1	А14Б521.002	ПЛИТА	1																
			- 01	ПЛИТА		1															
			- 02	ПЛИТА			1														
			- 03	ПЛИТА				1													
			- 04	ПЛИТА					1												
			- 05	ПЛИТА						1											
			- 06	ПЛИТА							1										
			- 07	ПЛИТА								1									
					А14Б521.010																
					ПЛИТА																
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4						

ИЗМ. ЛИСТ		№ ДОКУМ.		ПОДП. И ДАТА		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВ	А14Б	521	01	01	1	2		
ПРОВ.	КРУПНИК	А14Б	521	01	01	1	2		
РЖ. ГР.	КРУПНИК	А14Б	521	01	01	1	2		
И КОНТР.	ЛЕНТЕС	А14Б	521	01	01	1	2		
УТВ.	СПИВАК	А14Б	521	01	01	1	2		

ИВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ ИВ. №		ИВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.010-										ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	—	01	02	03	04	05	06	07	08	09						
		1	А14Б521.002-06	ПЛИТА									1							
			- 09	ПЛИТА										1						
		2	А14Б521.003	ПОЛОСА	1	1	1													
			- 01	ПОЛОСА				1	1											
			- 02	ПОЛОСА					1	1	1									
			- 03	ПОЛОСА								1	1							
					А14Б521.010										ЛИСТ 2					
					КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4					

СЕРИЯ 5.900 - 7 ВЫПУСК 1

А14Б521.010СБ



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм										МАССА, кг
	L*	L1*	L	L1	L2	L3*	H*	H1	h	d	
А14Б521.010							182	122	87	14	8,27
- 01	550	490	80	30	245	390	210	150	101	18	9,27
- 02							240	180	116		10,32
- 03	600	510	105	45	255		302	242	147	22	14,10
- 04							358	298	175		16,25
- 05							182	122	87	14	10,57
- 06	750	690	80	30	345	590	210	150	101	18	12,93
- 07							240	180	116		14,35
- 08							302	242	147	22	19,23
- 09	800	710	105	45	355		358	298	175		22,00

1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. H14; ± 2

				А14Б521.010СБ					
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЛИТА			ЛИТ	МАССА	МАШТАБ
РАЗРАБ.	ЩЕРШАКОВА	ИЗМ.					И	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВ.	КРУПНИК								
РЧН.ГА	КРУПНИК								
ГЛ. СПЕЦ.							ЛИСТ	Листов 1	
И КОНТР.	ЛЕНТЭС						САНТЕХНИИПРОЕКТ		
УТВ.	СПИВАК								

КОПИРОВАЛ 25206-02 111 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 — 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.020-										ПРИМЕЧАНИЕ						
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09							
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
A3			A14Б521.020СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
				ДЕТАЛИ																	
A4	1		A14Б521.005	ПЕРЕКЛАДИНА	1					1											
			-01	ПЕРЕКЛАДИНА		1				1											
			-02	ПЕРЕКЛАДИНА			1				1										
			-03	ПЕРЕКЛАДИНА				1				1									
			-04	ПЕРЕКЛАДИНА					1				1								
A4	2		A14Б521.006	НАКЛАДКА	2	2	2			2	2	2									
			-01	НАКЛАДКА				2					2								
			-02	НАКЛАДКА				2						2							

Исполнения 10-19 см лист 2

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА

ПРОБ. КРИПНИК

ЭКЗ. ГР. КРИПНИК

Н. КОНТР. ЛЕНТЕС

УТВ. СПИВАК

A14Б521.020

КРОНШТЕЙН

КОПИРОВАЛ

ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ

И 1 2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 — 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б521.020-										ПРИМЕЧАНИЕ						
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																
A3			A14Б521.020СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
				ДЕТАЛИ																	
A4	1		A14Б521.005-05	ПЕРЕКЛАДИНА	1					1											
			-06	ПЕРЕКЛАДИНА		1				1											
			-07	ПЕРЕКЛАДИНА			1				1										
			-08	ПЕРЕКЛАДИНА				1				1									
			-09	ПЕРЕКЛАДИНА					1				1								
A4	2		A14Б521.006	НАКЛАДКА	2	2	2			2	2	2									
			-01	НАКЛАДКА				2					2								
			-02	НАКЛАДКА				2						2							

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

КОПИРОВАЛ

A14Б521.020

КОПИРОВАЛ

ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ

2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing a side view with dimensions. The part has a base with two circular holes and a vertical section with a horizontal flange. Dimensions are indicated by dashed lines and arrows.

[illegible]

ООО "Изополимет Плюс" - <https://izopolimet.by>

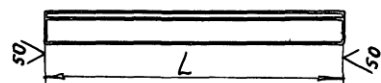
выпуск 1

Серия 5.900 - 7

Изм. № Подп. и дата

A146522.002

(✓)(✓)



Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146522.002	765 ₋₂	Уголок 75x6 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	5,4
-01	810 _{-2,3}		5,6
-02	845 _{-2,3}		5,9
-03	885 _{-2,3}	Уголок 100x10 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	13,4
-04	945 _{-2,3}		14,4
-05	1015 _{-2,6}		15,3
-06	965 _{-2,3}	Уголок 75x6 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	6,7
-07	1010 _{-2,6}		7,0
-08	1045 _{-2,6}		7,2
-09	1085 _{-2,6}	Уголок 100x10 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	16,3
-10	1145 _{-2,6}		17,5
-11	1215 _{-2,6}		18,3

A146522.002

Уголок

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

См. табл.

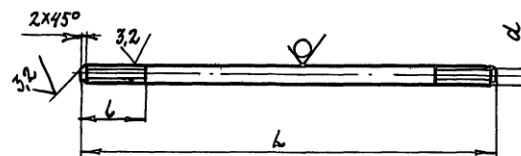
САНТЕХНИПРОЕКТ.

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

A146521.001

50 (✓)(✓)



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм			Материал	Масса, кг
	L	b	d		
A146521.001	520	80	M16g	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	0,80
-01	550	100	M20g	Круг 20 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,35
-02	570	115	M24g	Круг 24 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	2,00
-03	720	80	M16g	Круг 16 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,13
-04	750	100	M20g	Круг 20 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	1,94
-05	770	115	M24g	Круг 24 ГОСТ 2590-88 Ст.3 ГОСТ 535-88	2,73

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{1}{2}$

A146521.001

Станка

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

См. табл.

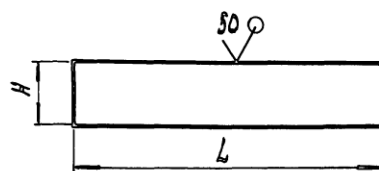
САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ 25206-02 114

ФОРМАТ А4

А14Б 521.003

✓/Δ



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	H	
А14Б 521.003	390-1,4	75-0,94	1,87
— 01		100-0,87	2,30
— 02	590-1,75	75-0,94	2,83
— 03		100-0,87	3,77

А14Б 521.003

Полоса

Лист	Масса	Масштаб
И	см.	—
Лист	Листов	1

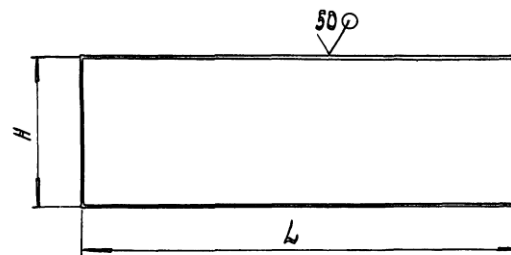
Лист 80 ГОСТ 19903-74
Ст.3 ГОСТ 14639-89

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А14Б 521.002

✓/Δ



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	H	
А14Б 521.002	560-1,75	182-1,15	6,40
— 01		210-1,15	7,40
— 02	600-2	240-1,15	8,45
— 03		302-1,3	11,60
— 04	750-2	358-1,3	13,75
— 05		182-1,15	8,74
— 06	800-2	210-1,15	10,10
— 07		240-1,15	11,52
— 08	800-2	302-1,3	13,46
— 09		358-1,3	18,32

А14Б 521.002

Плита

Лист	Масса	Масштаб
И	см.	—
Лист	Листов	1

Лист 80 ГОСТ 19903-74
Ст.3 ГОСТ 14639-89

САНТЕХНИПРОЕКТ

КОПИРОВАНО: 25206-02 115 ФОРМАТ А4

СЕРИЯ 5.900—7
 ВЫПУСК 1

A146521.006

(✓)Δ

Обозначение	L, мм	Масса, кг
A146521.006	43-0,62	0,1
-01	53-0,74	0,2
-02	63-0,74	0,3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	ШЕРШАКОВА	ИЛС		
Пров.	КРУПНИК	БРС		
Рук. гр.	КРУПНИК	БРС		
Гл. спец.				
И. контр.	ЛЕЙТЕС	ЛП		
Утв.	СПИВАК			

A146521.006

НАКЛАДКА

Лист В.0 ГОСТ 19903-74
Ст.3 ГОСТ 14637-89

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл	—
Лист Листов 1		
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ
 ФОРМАТ А 4

A146521.005

(✓)Δ

Обозначение	L, мм	Материал	Масса, кг
A146521.005	690-2	УГОЛОК 75*6 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	4,75
-01	720-2		5,00
-02	760-2		5,23
-03	820-2,3	УГОЛОК 100*10 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	12,40
-04	890-2,3		13,43
-05	920-2,3	УГОЛОК 75*6 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	6,12
-06	960-2,3		6,33
-07	1020-2,6	УГОЛОК 100*10 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-88	6,60
-08	1090-2,6		15,32
-09			16,45

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	ШЕРШАКОВА	ИЛС		
Пров.	КРУПНИК	БРС		
Рук. гр.	КРУПНИК	БРС		
Гл. спец.				
И. контр.	ЛЕЙТЕС	ЛП		
Утв.	СПИВАК			

A146521.005

ПЕРЕКЛАДИНА

См. табл

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист Листов 1		
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ 25206-02 116
 ФОРМАТ А 4

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900 - 7 выпуск 1									
ФОРМАТ	ЗОНА	П/З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145522.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					01	02	03	04	05	06	07	08	09						
					ДОКУМЕНТАЦИЯ														
			A145522.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
			A145522.010	ПЛИТА	1														
			-01	ПЛИТА	1														
			-02	ПЛИТА		1													
			-03	ПЛИТА			1												
			-04	ПЛИТА				1											
			-05	ПЛИТА					1										
			-06	ПЛИТА						1									
			-07	ПЛИТА							1								
Исполнения 10...17-см листы 5.8					A14.5522.000														
ИЗМ. ЛИС. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА В.В. ПРОВ. КРИЧНИК В.В. Р.К. ГР. КРИЧНИК В.В. И КОМП. ЛЕНТЕС А.Т. УТВ. СПИВЯК В.В.					Опора подвижная двухрядная					ЛИТ. ЛИС. ЛИСТОВ И 1 6 САНТЕХНИПРОЕКТ									
					КОПИРОВАЛ					ФОРМАТ А4									

ИНВ. № ПОДА		ПОДП. И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		Серия 5.900 - 7 выпуск 1									
ФОРМАТ	ЗОНА	П/З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145522.000-										ПРИМЕЧАНИЕ				
					01	02	03	04	05	06	07	08	09						
			A145522.010-08	ПЛИТА									1						
			-09	ПЛИТА										1					
		2	A145522.020	КРОНШТЕЙН	1							1							
			-01	КРОНШТЕЙН		1						1							
			-02	КРОНШТЕЙН			1						1						
			-03	КРОНШТЕЙН				1						1					
			-04	КРОНШТЕЙН					1										
			-05	КРОНШТЕЙН						1									
		3	-06	КРОНШТЕЙН	1							1							
			-07	КРОНШТЕЙН		1							1						
			-08	КРОНШТЕЙН			1							1					
			-09	КРОНШТЕЙН				1							1				
			-10	КРОНШТЕЙН					1										
			-11	КРОНШТЕЙН						1									
				ДЕТАЛИ															
		4	A145505.001	ХОМУТ	2							2							
			-01	ХОМУТ		2							2						
ИЗМ. ЛИС. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА РАЗРАБ. ШЕРШАКОВА В.В. ПРОВ. КРИЧНИК В.В. Р.К. ГР. КРИЧНИК В.В. И КОМП. ЛЕНТЕС А.Т. УТВ. СПИВЯК В.В.					A14.5522.000					ЛИСТ 2 САНТЕХНИПРОЕКТ									
					КОПИРОВАЛ					ФОРМАТ А4									

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДПИСАНИЕ ПОДАЧА
СЕРИЯ 5. 900 - 7
ВЫПУСК 1

ФОРМАТ ПОДПИСИ	ПОДПИСИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145 522.000 -									ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	
А4	4	А145 505.001-02	Хомут		2						2		
		-03	Хомут			2						2	
		-04	Хомут				2						
		-05	Хомут					2					
		А4	5	А145 505.002	Подушка	2					2		
		-01	Подушка		2					2			
		-02	Подушка			2					2		
		-03	Подушка				2					2	
		-04	Подушка					2					
		-05	Подушка						2				
А4	6	А145 522.001	Стяжка	2	2	2	2						
		-01	Стяжка					2					
		-02	Стяжка						2				
		-03	Стяжка							2	2	2	2
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
	7		Болт М12-Бн30 36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				А145 522.000									Лист 3
				КОПИРОВАЯ									ФОРМАТ А4

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДПИСАНИЕ ПОДАЧА
СЕРИЯ 5. 900 - 7
ВЫПУСК 1

ФОРМАТ ПОДПИСИ	ПОДПИСИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145 522.000 -									ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	
А4	8	Гайки ГОСТ 5915-70	Гайки ГОСТ 5915-70										
		М10-БН.5	М10-БН.5	8					8				
		М12-БН.5	М12-БН.5		8	8	8			8	8	8	
		М16-БН.5	М16-БН.5				8	8					
		9	М12-БН.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		10	М16-БН.5	8	8	8	8		8	8	8	8	
М20-БН.4							8						
		М24-БН.4						8					
				А145 522.000									Лист 4
				КОПИРОВАЯ									ФОРМАТ А4

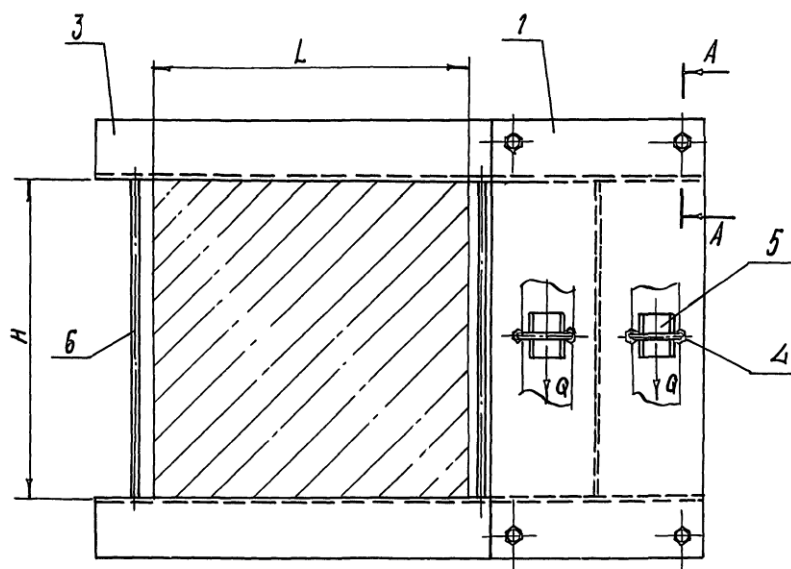
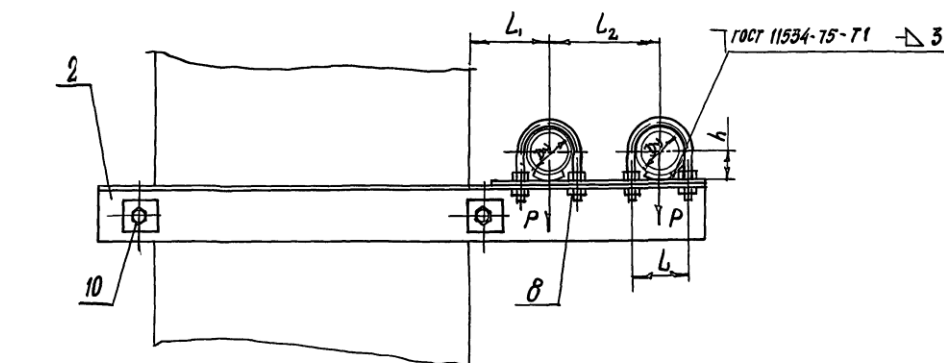
ИМ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ИЗМ. № ДОКУМ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ ЗОНА	Лист	Обозначение	Наименование	Код на исповн. А14Б 522.000 -										Примечание					
				10	11	12	13	14	15	16	17								
			<u>Документация</u>																
А3		А14Б 522.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																
А4	1	А14Б 522.010-10	ПЛАТА	1															
		- 11	ПЛАТА		1														
		А14Б 522.010	ПЛАТА			1													
		- 01	ПЛАТА				1												
		- 02	ПЛАТА					1											
		- 03	ПЛАТА						1										
		- 04	ПЛАТА							1									
		- 05	ПЛАТА								1								
А4	2	А14Б 522.020-04	КРОНШТЕЙН	1															
		- 05	КРОНШТЕЙН		1														
		- 10	КРОНШТЕЙН	1															
		- 11	КРОНШТЕЙН		1														
				А14Б 522.000										Лист 5					
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4					

ИМ. № ПОД.		ПОДП. И ДАТА		ИЗМ. № ДОКУМ.		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ ЗОНА	Лист	Обозначение	Наименование	Код на исповн. А14Б 522.000 -										Примечание					
				10	11	12	13	14	15	16	17								
А4	2	А14Б 522.020-12	КРОНШТЕЙН			1													
		- 13	КРОНШТЕЙН				1												
		- 14	КРОНШТЕЙН					1											
		- 15	КРОНШТЕЙН						1										
		- 16	КРОНШТЕЙН							1									
А3	3	А14Б 522.020-18	КРОНШТЕЙН			1						1							
		- 19	КРОНШТЕЙН				1												
		- 20	КРОНШТЕЙН					1											
		- 21	КРОНШТЕЙН						1										
		- 22	КРОНШТЕЙН							1									
		- 23	КРОНШТЕЙН								1								
			<u>ДЕТАЛИ</u>																
А4	4	А14Б 505.001-04	ХОМУТ	2							2								
		- 05	ХОМУТ		2							2							
		А14Б 505.001	ХОМУТ			2													
		- 01	ХОМУТ				2												
				А14Б 522.000										Лист 6					
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4					

ИНВ. № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145522.000-										ПРИМЕЧАНИЕ							
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
А4	4	А145505.001-02	ХОМУТ										2								
		-03	ХОМУТ											2							
А4	5	А145505.002-04	ПОДУШКА	2											2						
		-05	ПОДУШКА			2										2					
		А145505.002	ПОДУШКА				2														
		-01	ПОДУШКА					2													
		-02	ПОДУШКА						2												
		-03	ПОДУШКА							2											
А4	6	А145522.001-04	СТЯЖКА	2																	
		-05	СТЯЖКА			2															
		А145522.001	СТЯЖКА				2	2	2	2											
		-01	СТЯЖКА											2							
		-02	СТЯЖКА												2						
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																			
	7	БОЛТ М12-6g*30.35 ГОСТ 7798-70		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
				ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА										А145522.000		ЛИСТ 7					
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4							

ИНВ. № ПОДЛ		ПОДП. И ДАТА		ВЗЯТ. ИНВ. №		ИНВ. № ДУБЛ		ПОДП. И ДАТА		СЕРИЯ 5.900 - 7										ВЫПУСК 1	
ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. А145522.000-										ПРИМЕЧАНИЕ							
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
			ГАЙКИ ГОСТ 5915-70																		
	8		М16-6Н.5	8	8							8	8								
			М10-6Н.5			8															
			М12-6Н.5				8	8	8												
	9		М12-6Н.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								
	10		М20-6Н.4	8									8								
			М24-6Н.4		8									8							
			М16-6Н.5			8	8	8	8												
				ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА										А145522.000		ЛИСТ 8					
				КОПИРОВАЛ										ФОРМАТ А4							

A145 522 000 C5

выпуск 1
5.900 - 7
СемьяИзм. № подл. Подп. и дата
Изм. № подл. Подп. и дата
Изм. № подл. Подп. и дата
Изм. № подл. Подп. и дата
Изм. № подл. Подп. и дата

1. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. ТАБЛИЦЫ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

A145 522 000 C5					
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДВУХРАЗДАНАЯ	
РАЗРАБ.	ШЕРШАКОВА	М.В.	М.В.		
ПРОБ.	КРУПНИК	В.В.	В.В.	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2	
НАЧ. ГР.	КРУПНИК	В.В.	В.В.		
ТА СТЕЦ.	ЛЕНТЕС	В.В.	В.В.	САНТЕХНИПРОЕКТ	
И КОНТР.	УТВ.	В.В.	В.В.		

25206-02 121 ФОРМАТ А3

А 14Б 522.000 СБ

Выпуск 1

Серия 5.900 - 7

Изм. №	Подп. и дата	Изм. №	Подп. и дата	Изм. №	Подп. и дата

Обозначение	Условный проход Ду, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм						Масса, кг
		Вертикаль	Горизонтал	L	L	L ₁	L ₂	H	h	
		P	Q							
А 14Б 522 000	50	40	12	400	70	100	140	400	32	25.3
— 01	65	56	17		90	120	160		41	27.4
— 02	80	72	22		106	130	175		48	29.1
— 03	100	120	36		122	140	195		57	47.5
— 04	125	175	52		150	155	225		70	54.9
— 05	150	266	80		180	170	270		83	69.6
— 06	50	40	12		70	100	140	600	32	30.4
— 07	65	56	17		90	120	160		41	32.8
— 08	80	72	22		106	130	175		48	35.1
— 09	100	120	36		122	140	195		57	54.2
— 10	125	175	52		150	155	225		70	59.0
— 11	150	266	80		180	170	270		83	78.8
— 12	50	40	12	600	70	100	140	400	32	28.0
— 13	65	56	17		90	120	160		41	30.2
— 14	80	72	22		106	130	175		48	31.8
— 15	100	120	36		122	140	195		57	53.3
— 16	125	175	52		150	155	225		70	61.1
— 17	150	266	80		180	170	270		83	75.6

Изм. №	Подп. и дата	Изм. №	Подп. и дата	Изм. №	Подп. и дата

А 14Б 522.000 СБ

Лист
2

ГОПРОВАЛ

25206-02 122 ФОРМАТ А3

ФОРМАТ 4

ФОРМАТ А4

ИНВ. № Листа Подп. и дата
СЕРИЯ 5.900 - 7
Выпуск 1

Инв. № Листа	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 522 020-										Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
				ДОКУМЕНТАЦИЯ													
А3			А145 522.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ													
				ДЕТАЛИ													
А4	1		А145 521.006-01	НАКЛАДКА	2						2						
			-02	НАКЛАДКА		2							2				
			А145 521.006	НАКЛАДКА			2	2	2	2				2	2		
А4	2		А145 522.002-04	УГОЛОК	1												
			-05	УГОЛОК		1											
			-06	УГОЛОК			1							1			
			-07	УГОЛОК				1							1		
			-08	УГОЛОК					1								
			-09	УГОЛОК						1							
			-10	УГОЛОК							1						
			-11	УГОЛОК								1					

А145 522 020
Лист 2

КОПИРОВАЛ:
ФОРМАТ А4

ИНВ. № Листа Подп. и дата
СЕРИЯ 5.900 - 7
Выпуск 1

Инв. № Листа	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. А145 522 020-										Примечание		
					20	21	22	23									
				ДОКУМЕНТАЦИЯ													
А3			А145 522.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×									
				ДЕТАЛИ													
А4	1		А145 521.006	НАКЛАДКА	2	2											
			-01	НАКЛАДКА			2										
			-02	НАКЛАДКА				2									
А4	2		А145 522.002-08	УГОЛОК	1												
			-09	УГОЛОК		1											
			-10	УГОЛОК				1									
			-11	УГОЛОК					1								

А145 522.020
Лист 3

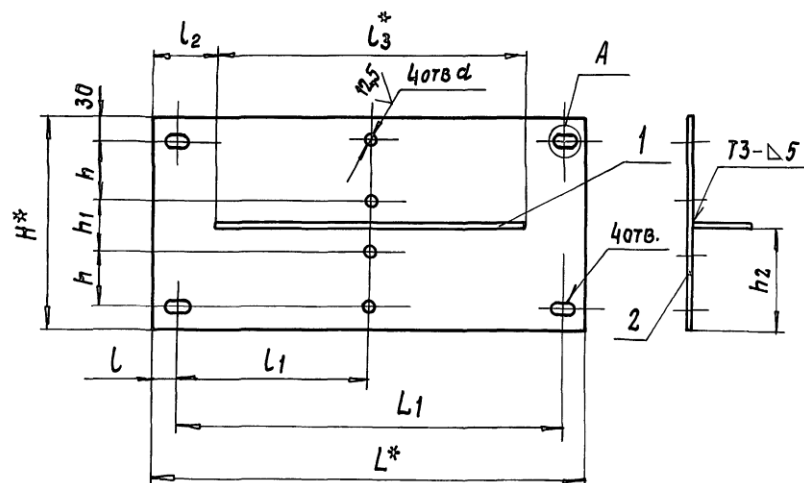
КОПИРОВАЛ:
ФОРМАТ А4

А14Б522.010 СБ

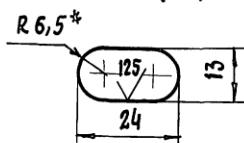
ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИЗМ. № ПОДП. И ДАТА ВЗН. ИЗМ. № ИЗМ. ПОДП. И ДАТА ПОДП. И ДАТА



A (1:1)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм											МАССА, кг
	L*	L1	L	L1	L2	L3*	h*	h	h1	h2	d	
A14Б522.010							270	70	70	131	12	11,4
- 01	550	490	30	245	80		310	90		151		12,8
- 02						390	338	106	66	165	14	13,9
- 03							377	122	73	184,5		17,1
- 04	600	510	45	255	105		438	150	78	215	18	19,4
- 05							509	180	89	250,5		22,1
- 06							270	70		131	12	15,8
- 07	750	690	30	345	80		310	90	70	151		17,7
- 08						590	338	106	66	165	14	19,1
- 09							377	122	73	184,5		23,3
- 10	800	710	45	355	105		438	150	78	215		26,3
- 11							509	180	89	250,5	18	29,9

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

2. $h14; \pm \frac{t2}{2}$

3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

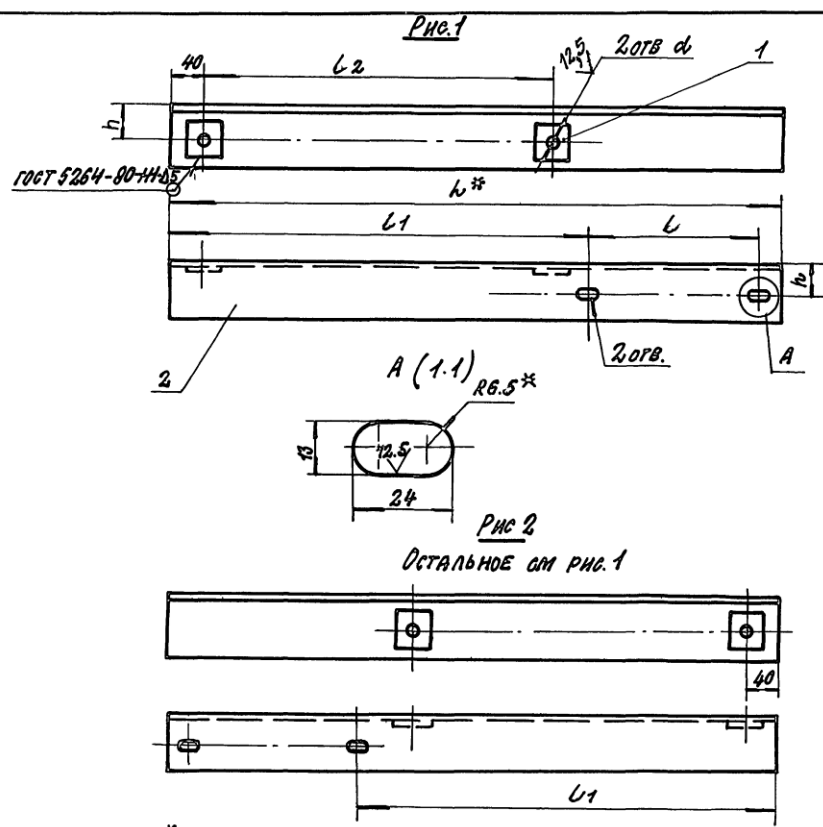
А14Б522.010 СБ						ЛИСТ. МЯСЯ МЯШТАБ		
ПЛИТА						И	СМ. ТАБЛ.	—
						ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
						САПТЕХНИПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ 25206-02 126 ФОРМАТ А3

90 020 222 944

Выпуск 1
Серия 5.900 - 7
Имя, фамилия, отчество и дата сдачи экзамена на право подписания

Обозначение	Рис.	Размеры, мм						Масса, кг
		L*	L	L1	L2	h	d	
A146 522. 020		765	210	522				5.6
-01	1	810	250	522		45	18	5.8
-02		845	278	535				6.1
-03		885	317	536				13.6
-04		945	378	535		55	22	14.8
-05		1015	449	537	435		26	15.9
-06	2	765	210	522				5.6
-07		810	250	532		45	18	5.8
-08		845	278	535				6.1
-09		885	317	536				13.6
-10		945	378	535		55	22	14.8
-11	1	1015	449	537			26	15.9
-12		965	210	722				6.9
-13		1010	250	732		45	18	7.2
-14		1045	278	735				7.4
-15		1085	317	736	635			16.5
-16	2	1145	378	735		55	22	17.9
-17		1215	449	737			26	18.9
-18		965	210	722				6.9
-19		1010	250	732		45	18	7.2
-20		1045	278	735				7.4
-21	1	1085	317	736				16.5
-22		1145	378	735		55	22	17.9
-23		1215	449	737			26	18.9



1* Размеры для справок
2 Н14; ± 1/2

				A146 522. 020 CB			
ИЗДАТЕЛЬ	№ ДОКУМЕНТА	ДИАГ.	ДАТА	КРОНШТЕЙН	ЛИТ.	МАССА	НАВЫШТАБ
РАЗРАБ.	ИЗМЕНАЮЩИЙ	ИЗМ.			И	СМ	
ПРОБ.	КРОВЯНИК	РР			ТАБЛ.		
Рис. РИП.	КРОВЯНИК	РР			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. БИЛ	ПЕЙТЕС	ЛЛ		САНТЕХНИИПРОЕКТ			
И. КОПР.	ОГНВАК	ЛЛ					
УТВ.	ОГНВАК	ЛЛ					

КОПИРОВАЛ: 25206-02 (127) ФОРМАТ А3