

КРЕПЛЕНИЕ ШИНОПРОВОДА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

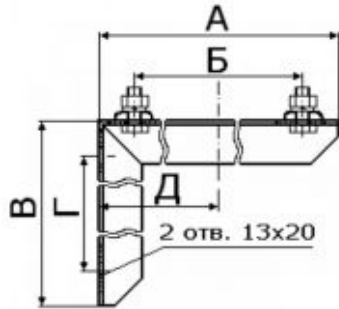
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

КРЕПЛЕНИЕ ШИНОПРОВОДА

Крепление шинпровода соответствует ГОСТ 6815, ТУ 3449-011-05774835-2005.

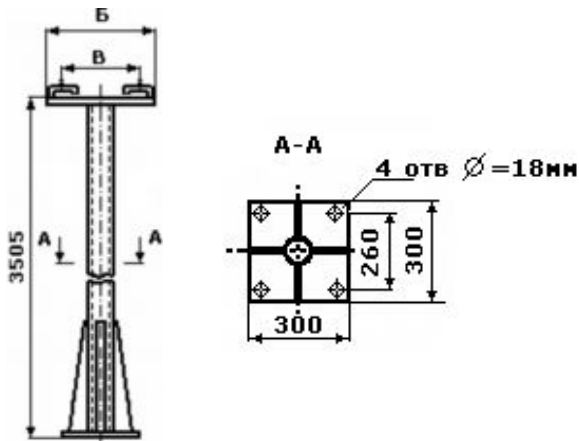
Кронштейны настенные У3391, У3491, У4391 (рис. 5.4.1) выполнены из согнутого под прямым углом стального уголка и снабжены двумя прижимами для закрепления на нём шинпровода.



Тип	Применим к шинпроводам			Размеры, мм				
	ШМА 4	ШМА 5	ШМАД	А	Б	В	Г	Д
У3391	1250 А	1250 А	1600 А	425	130	235	175	320
	1600 А	1600 А	2500 А					
	2000 А							
У3491	2500 А	2500 А	3200 А	565	320	235	175	320
	3200 А	3200 А	5000 А					
У4391	4000 А	-	-	600	420	250	190	340

Рис. 5.4.1 Кронштейны настенные

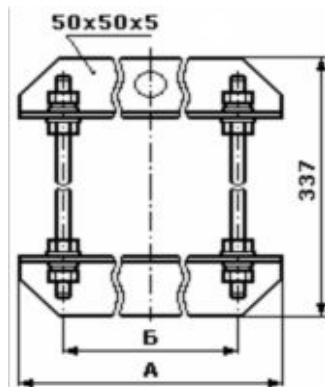
Стойки напольные У3392, У3492, У4392 (рис. 5.4.2) состоят из стальной трубы с плитой для установки стойки на полу и укомплектованы деталями для крепления шинпровода.



Тип	Применима к шинпроводам			Б, мм	В, мм
	ШМА 4	ШМА 5	ШМАД		
У3392	1250 А	1250 А	1600 А	210	130
	1600 А	1600 А	2500 А		
	2000 А				
У3492	2500 А	2500 А	3200 А	410	330
	3200 А	3200 А	5000 А		
У4392	4000 А	-	-	520	420

Рис. 5.4.2 Стойки напольные

Подвесы У3393, У3493, У4393 (рис. 5.4.3) представляют собой стальную рамку, выполненную из двух уголков, стянутых шпильками в жесткую конструкцию. Верхний уголок имеет отверстие для закрепления подвеса на спусках (растяжках).



Тип	Применим к шинпроводам			А, мм	Б, мм
	ШМА 4	ШМА 5	ШМАД		
У3393	1250 А	1250 А	1600 А	160	130
	1600 А	1600 А	2500 А		
	2000 А				
У3493	2500 А	2500 А	3200 А	360	330
	3200 А	3200 А	5000 А		
У4393	4000 А	-	-	460	420

Рис. 5.4.3 Подвесы

Стойки У3394, У3494 и У4394 (рис. 5.4.4) предназначены для прокладки шинпровода по нижнему поясу металлических ферм и представляют собой сварную стальную конструкцию, укомплектованную элементами для крепления шинпровода. В скобках даны размеры для У3494, для У4394 эти размеры: 520 и 420 мм соответственно.

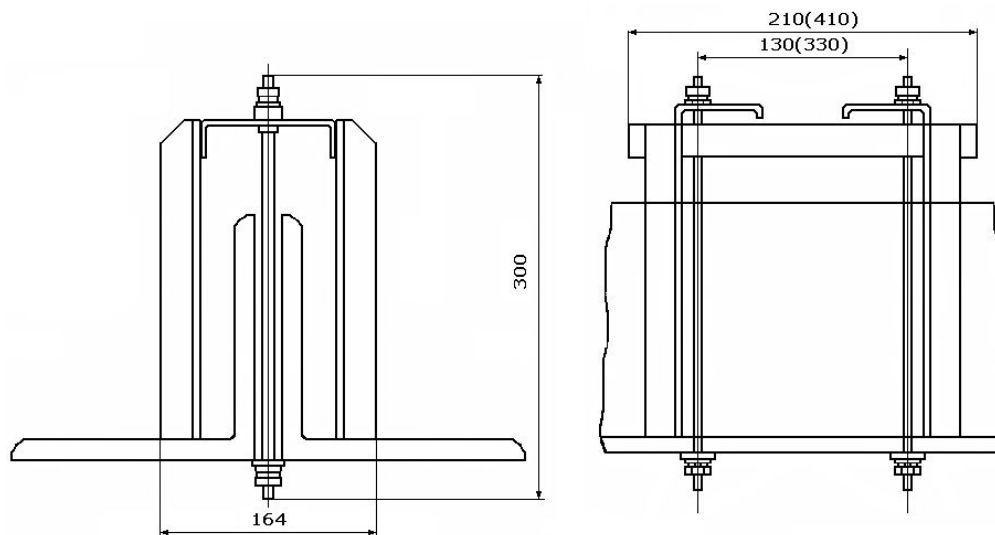


Рис. 5.4.4 Стойки

Крепление для вертикальной установки шинпровода У5391 (1250, 1600, 2000 А) и У5491 (2500, 3200, 4000 А) и крепление напольное У5392 (1250, 1600, 2000 А) и У5492 (2500, 3200, 4000 А) (рис. 5.4.5) представляют собой комплекты элементов для настенного (У5391, У5491) и напольного (У5392, У5492) крепления шинпроводов при их вертикальном расположении в многоэтажных зданиях различного назначения.

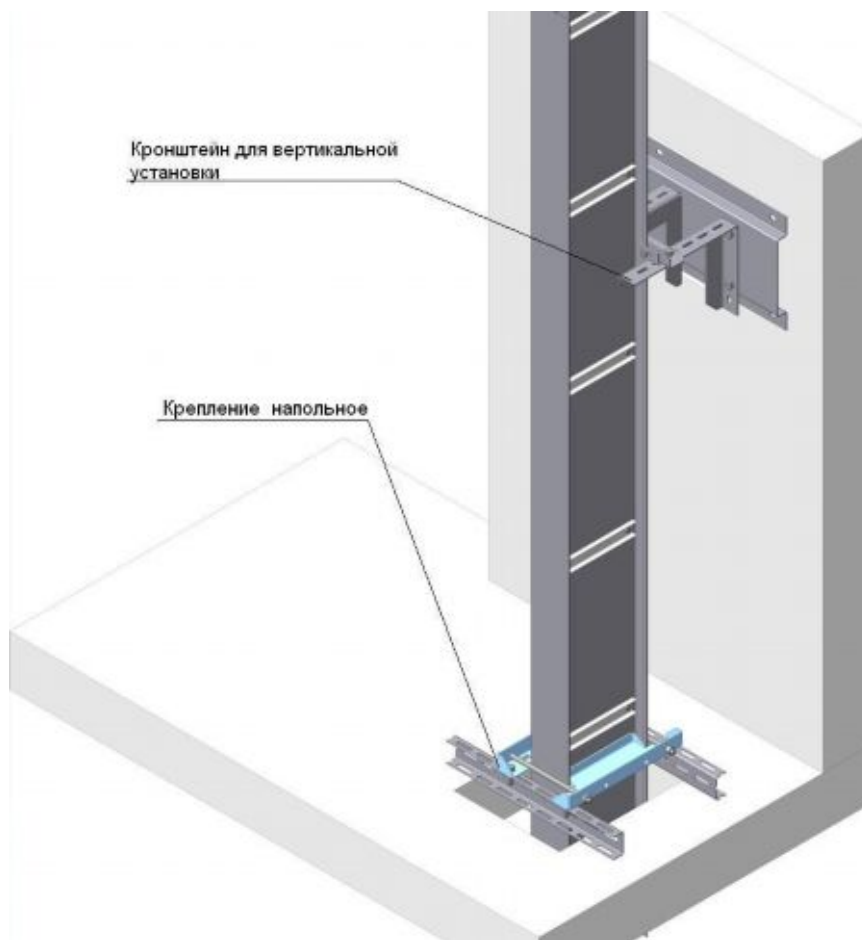
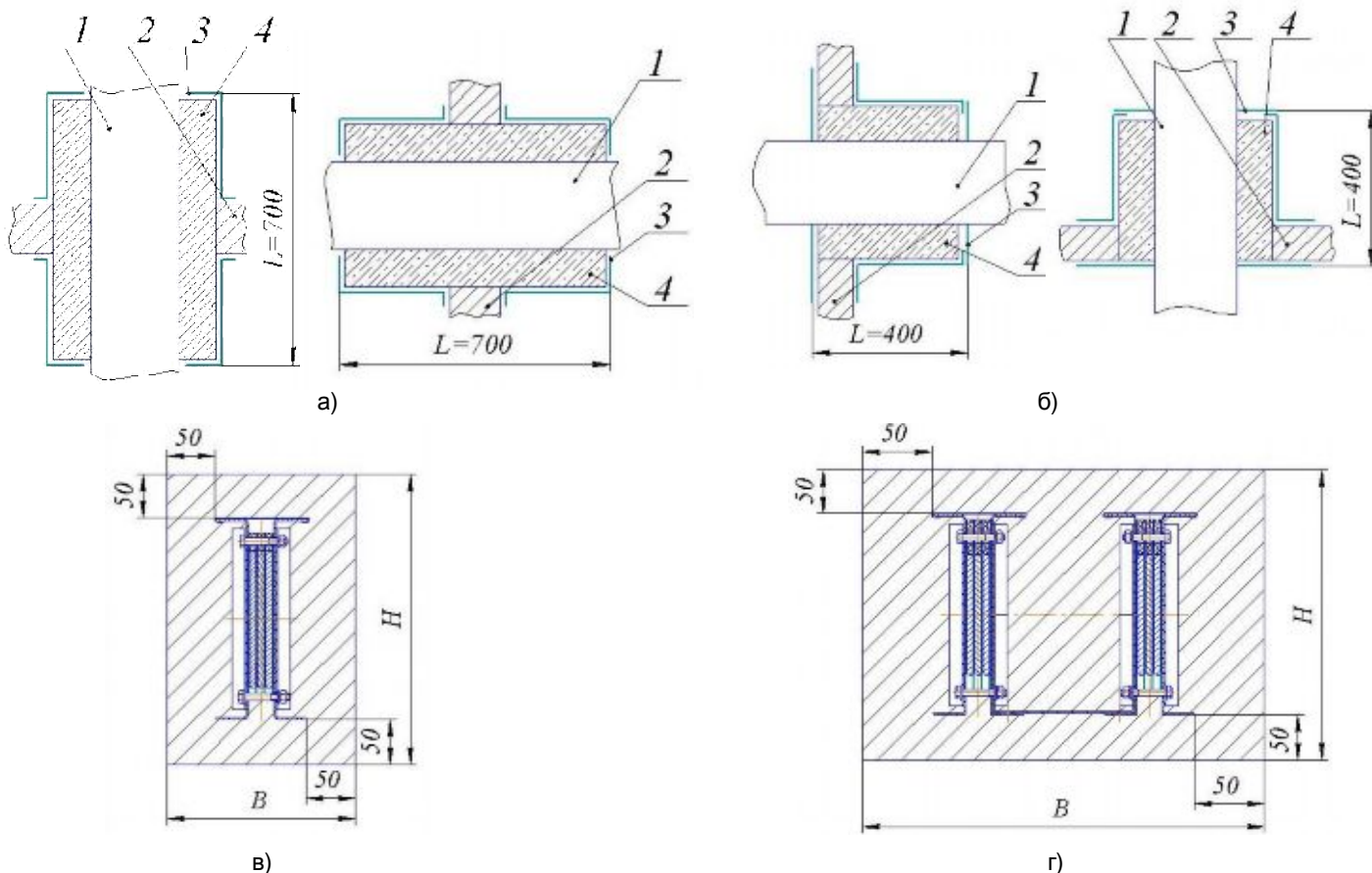


Рис. 5.4.5 Крепление для вертикальной установки и крепление напольное

Проходы шинопроводов ПШ180-1, ПШ180-2 (рис. 5.4.6 а) и ПШ60-1, ПШ60-2 (рис. 5.4.6 б) состоят из комплекта деталей и материалов, предназначенных для устройства проходов шинопровода в перекрытиях, перегородках и стенах пожароопасных помещений и изготавливаются на монтаже с применением огнезащитного материала **Формула КП ТУ 5767-005-20942052-04** и металлического корпуса по инструкции ШМА 0000.00.000ИМ. Проход шинопровода соответствует требованиям ГОСТ 53310 «Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытания на огнестойкость».



Поз.	Наименование
1	шинопровод (секция с противопожарным барьером)
2	строительная конструкция
3	огнезащитный материал «Формула КП»
4	металлическая «обечайка» из стального листа

Рис. 5.4.6 Проходы шинопроводов

Технические характеристики прохода шинопровода приведены в таблице 4.1:

Таблица 4.1

	Наименование прохода шинопровода			
	ПШ 180-1	ПШ 180-2	ПШ 60-1	ПШ 60-2
Тип шинопровода	ШМА 4 на 1250 А, 1600 А, 2000 А; ШМА 5 на 1250А, 1600 А; ШМАД на 1600 А, 2500 А.	ШМА 4 на 2500 А, 3200 А, 4000 А; ШМА 5 на 2500 А, 3200 А; ШМАД на 3200 А, 5000 А.	ШМА 4 на 1250 А, 1600 А, ШМА 5 на 1250 А, 1600 А; ШМАД на 1600 А, 2500 А.	ШМА 4 на 2500 А, 3200 А, 4000 А; ШМА 5 на 2500 А, 3200 А; ШМАД на 3200 А, 5000 А.
Рисунок	5.4.6 а, в	5.4.6 а, г	5.4.6 б, в	5.4.6 б, г
Предел огнестойкости, мин	180		60	
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	У3			
Срок службы, лет.	20			
Размеры, мм: Н	340	340	340	340
В	240	470	240	470
L	700		400	
Объем заделки, л	46	90	26	52

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93