

Пример обозначения:

МСС-3.8КЛ-1500-0,15Н (I/50/II)

Молниеприемник МСС-3.8КЛ предназначен для перехвата разряда молнии и отведения ее тока через подключенные к нему токоотводы (круглые зажимаемые проводники $\varnothing 8-10$ мм из горячеоцинкованной стали). Применяется в составе систем молниезащиты зданий и сооружений.

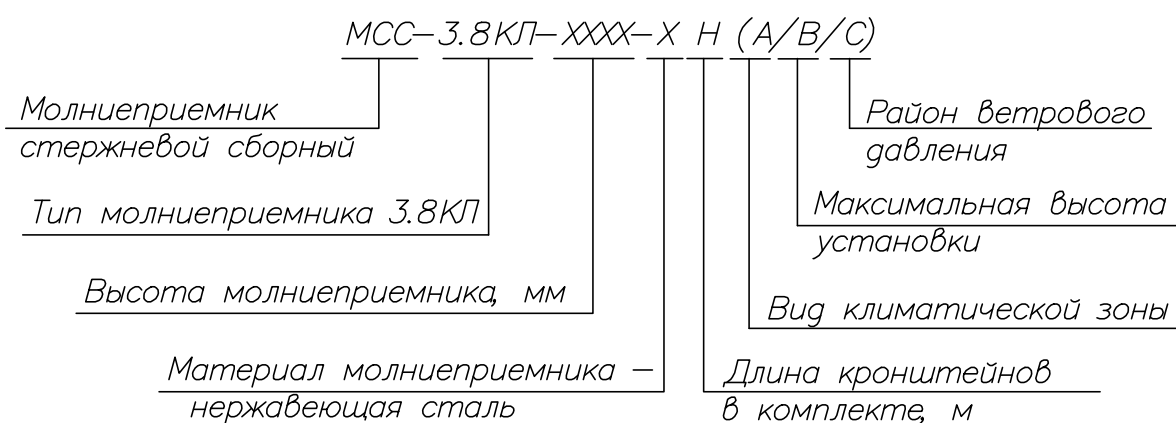
Стержень молниеприемника, кронштейн и крепежные изделия выполнены из нержавеющей стали, зажим для крепления токоотвода - из стали с защитным цинковым покрытием методом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89.

В состав молниеприемника входят зажимы для присоединения токоотводов, бандажная лента (19x0,7; 20x0,7; 25x0,7) и замки (пряжки) для фиксации бандажной ленты.

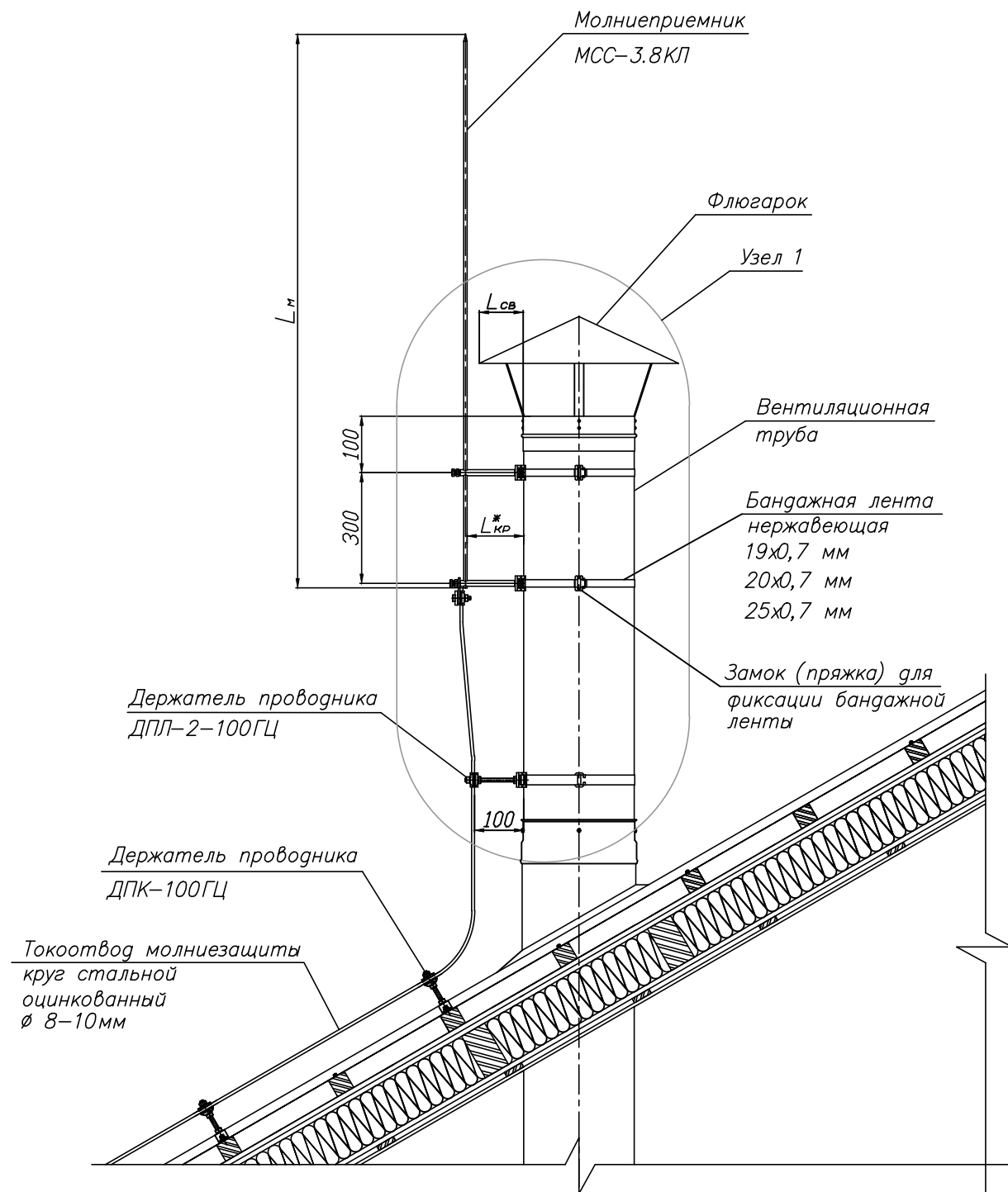
Таблица 1

Lм, мм \ Lкр, мм	1000	1200	1500
100	МСС-3.8КЛ-1000-0,1Н	МСС-3.8КЛ-1200-0,1Н	МСС-3.8КЛ-1500-0,1Н
150	МСС-3.8КЛ-1000-0,15Н	МСС-3.8КЛ-1200-0,15Н	МСС-3.8КЛ-1500-0,15Н
200	МСС-3.8КЛ-1000-0,2Н	МСС-3.8КЛ-1200-0,2Н	МСС-3.8КЛ-1500-0,2Н
250	МСС-3.8КЛ-1000-0,25Н	МСС-3.8КЛ-1200-0,25Н	МСС-3.8КЛ-1500-0,25Н
300	МСС-3.8КЛ-1000-0,3Н	МСС-3.8КЛ-1200-0,3Н	МСС-3.8КЛ-1500-0,3Н

Расшифровка условного обозначения:



Крепление молниеприемника МСС-3.8КЛ к вентиляционной трубе Вариант 1 – скатная кровля



СПЕЦИФИКАЦИЯ

материалы и оборудование для устройства молниеприемника

Поз	Наименование	Кол. шт.	Примечан.
1	Молниеприемник МСС-3.8КЛ	1	
2	Бандажная лента	2хL _{б.л.}	пог.м
3	Замок (пряжка) для фиксации бандажной ленты	2	

где L_{б.л.} – длина бандажной ленты, определяется по расчету в зависимости от сечения трубы.

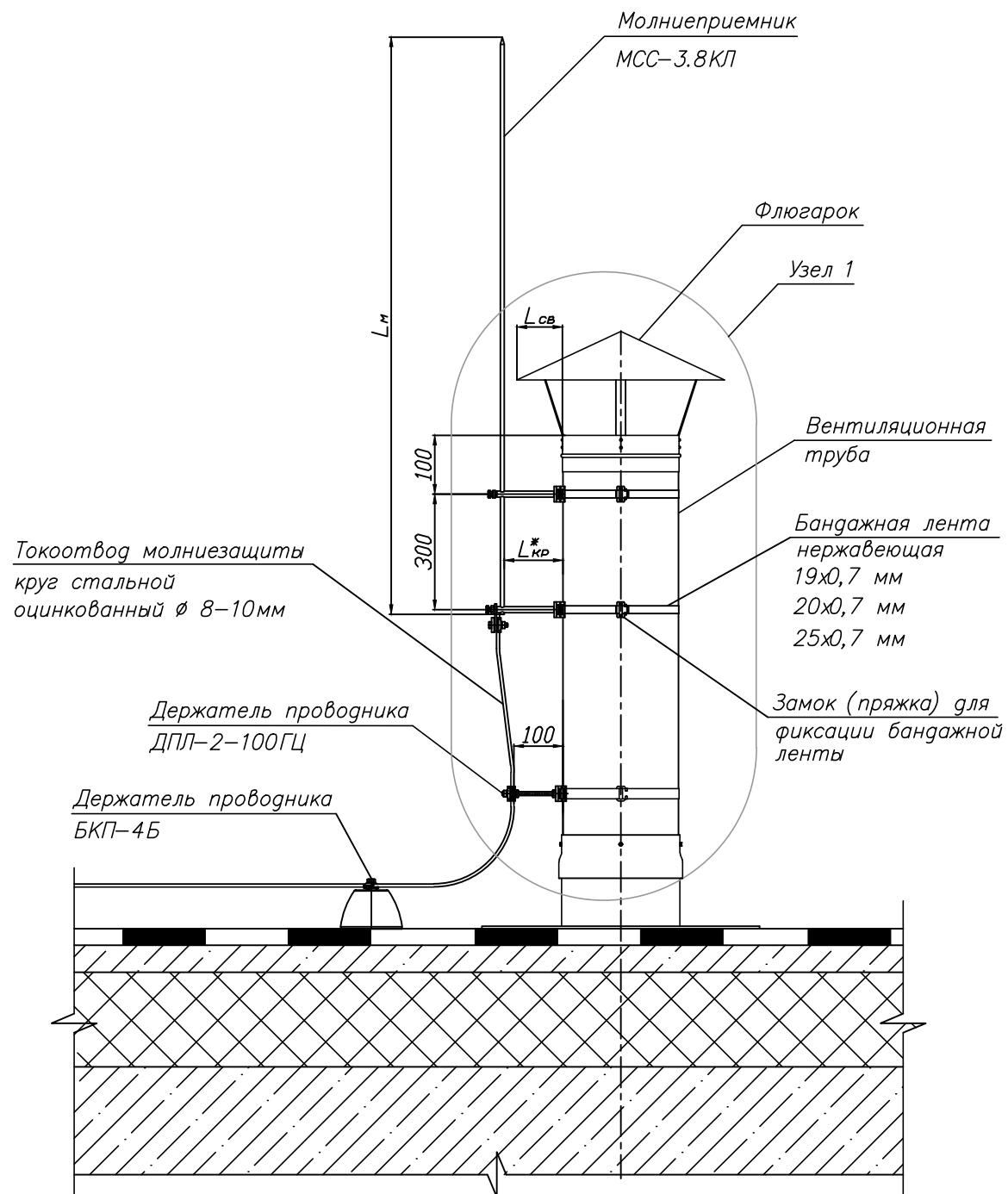
Расчет длины бандажной ленты

Сечение трубы	Длина бандажной ленты L _{б.л.}
	$L_{б.л.} = 2\pi R + 100 \text{ мм}$
	$L_{б.л.} = 4A + 100 \text{ мм}$
	$L_{б.л.} = 2(A+B) + 100 \text{ мм}$
	$L_{б.л.} = 6A + 100 \text{ мм}$

* – длина кронштейна L_{кр} должна быть больше длины свеса флюгарка L_{св} на 50 мм.

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

Крепление молниеприемника МСС-3.8КЛ к вентиляционной трубе
 Вариант 2 – плоская кровля



СПЕЦИФИКАЦИЯ

материалы и оборудование для устройства молниеприемника

Поз	Наименование	Кол. шт.	Примечан.
1	Молниеприемник МСС-3.8КЛ	1	
2	Бандажная лента	2xL _{б.л.}	пог.м
3	Замок (пряжка) для фиксации бандажной ленты	2	

где L_{б.л.} – длина бандажной ленты, определяется по расчету в зависимости от сечения трубы.

Расчет длины бандажной ленты

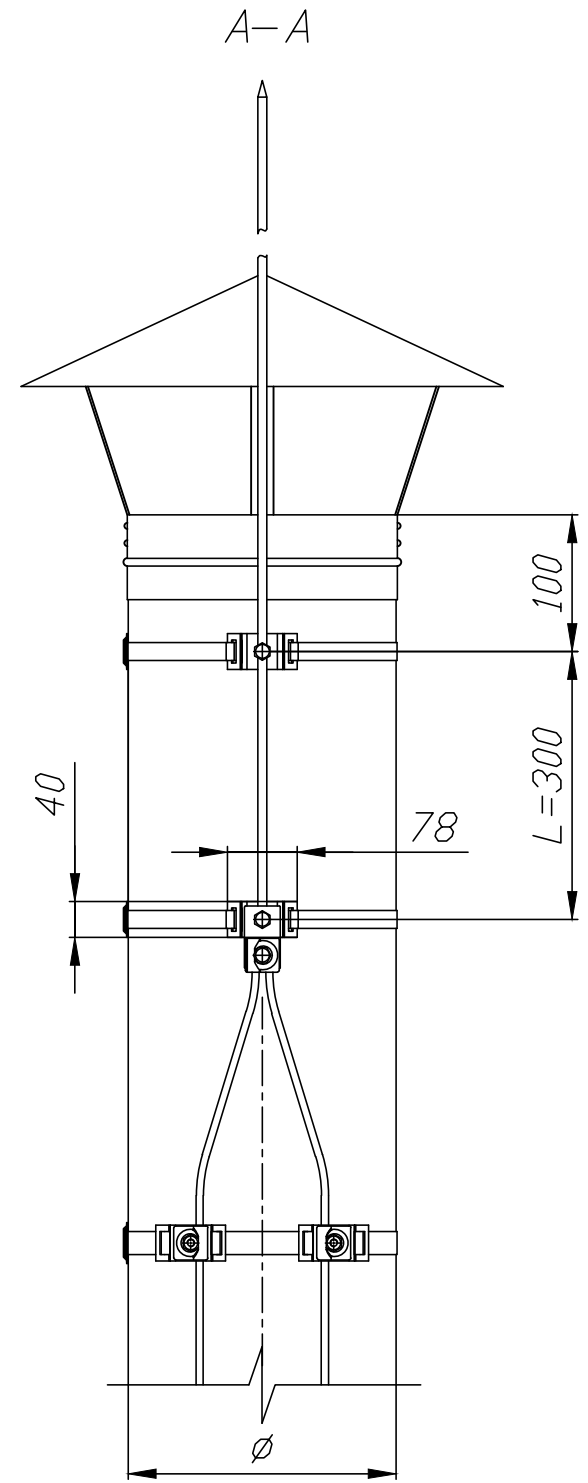
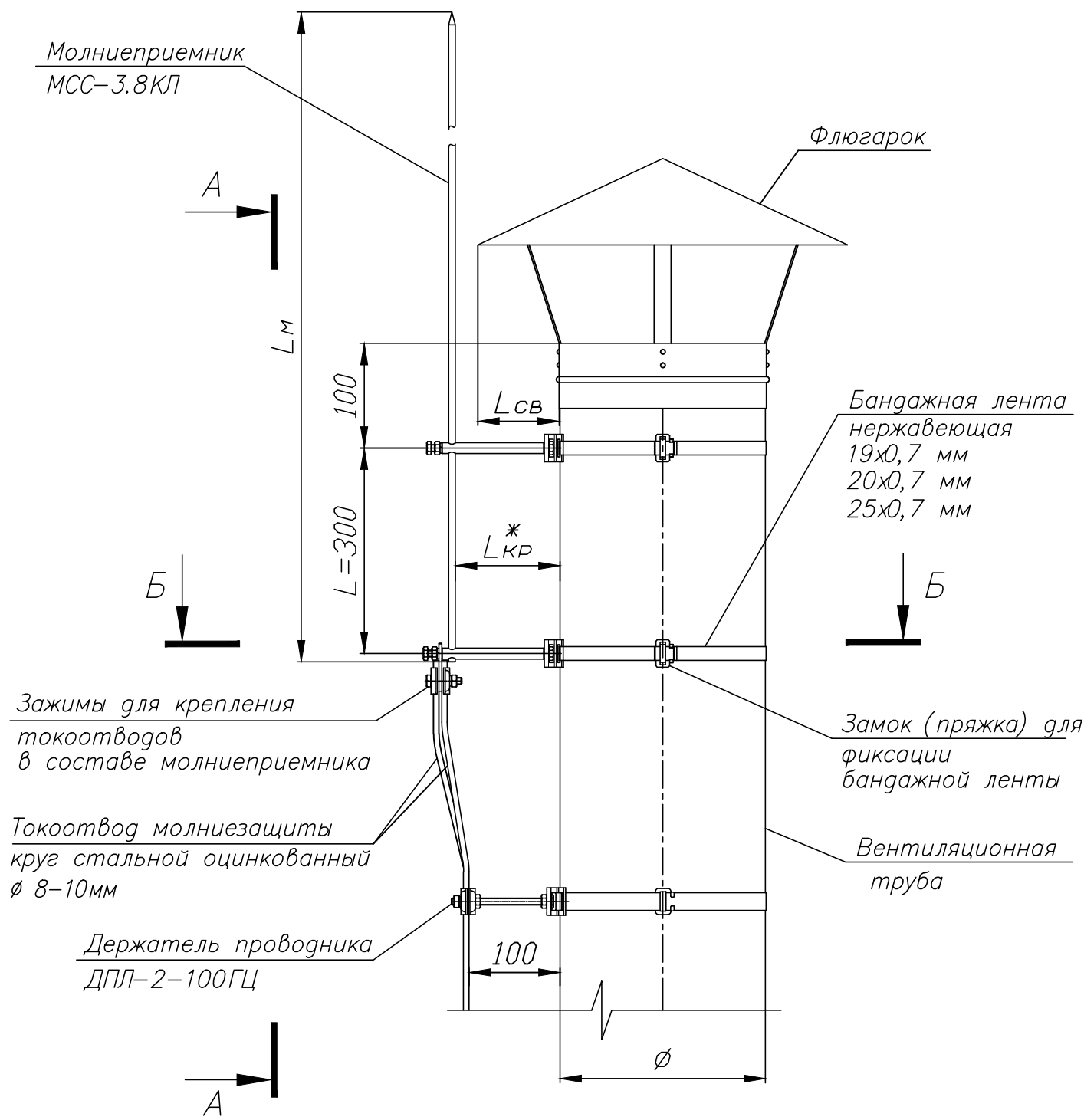
Сечение трубы	Длина бандажной ленты L _{б.л.}
	$L_{б.л.} = 2\pi R + 100 \text{ мм}$
	$L_{б.л.} = 4A + 100 \text{ мм}$
	$L_{б.л.} = 2(A+B) + 100 \text{ мм}$
	$L_{б.л.} = 6A + 100 \text{ мм}$

* – длина кронштейна L_{кр} должна быть больше длины свеса флюгарка L_{св} на 50 мм.

Инв. № подл. Погр. и дата. Инв. №. Инв. №. дубл. Погр. и дата. Инв. №. дубл. Погр. и дата.

Узел 1. Крепление молниеприемника МСС-3.8КЛ к вентиляционной трубе круглого сечения

Узел 1



Зажимы для крепления токоотводов в составе молниеприемника

Токоотвод молниезащиты круг стальной оцинкованный ϕ 8-10мм

Держатель проводника ДПЛ-2-100ГЦ

Бандажная лента нержавеющая
19x0,7 мм
20x0,7 мм
25x0,7 мм

Замок (пряжка) для фиксации бандажной ленты

Вентиляционная труба

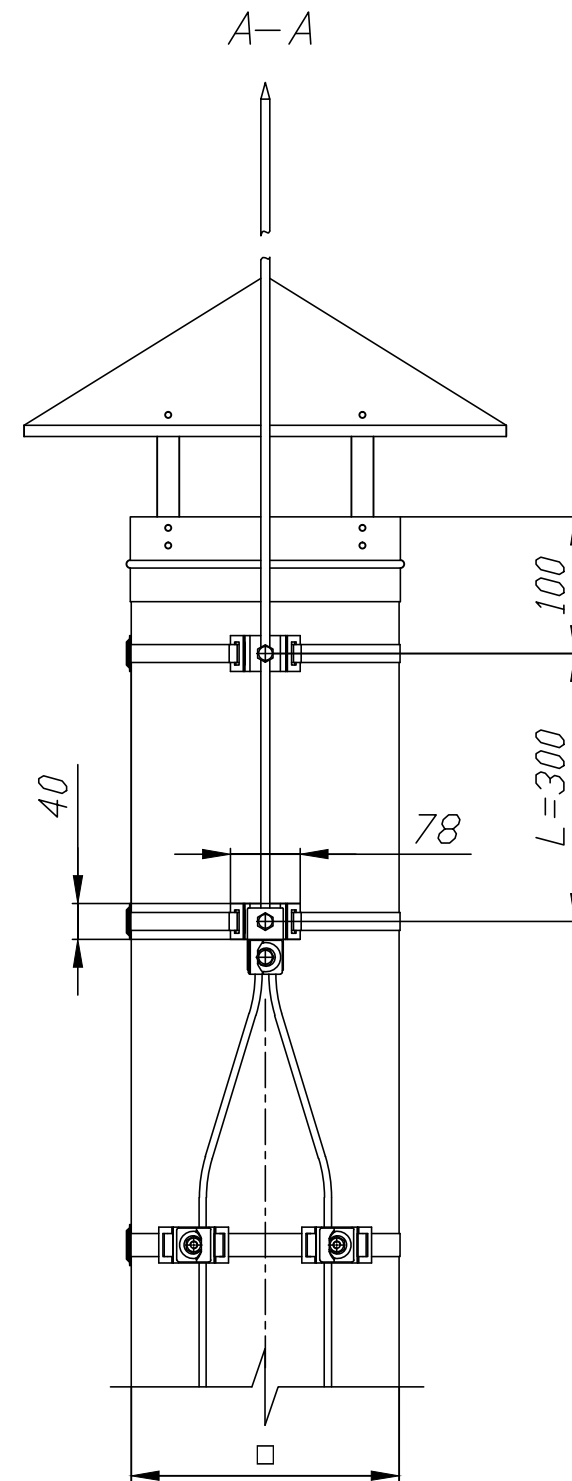
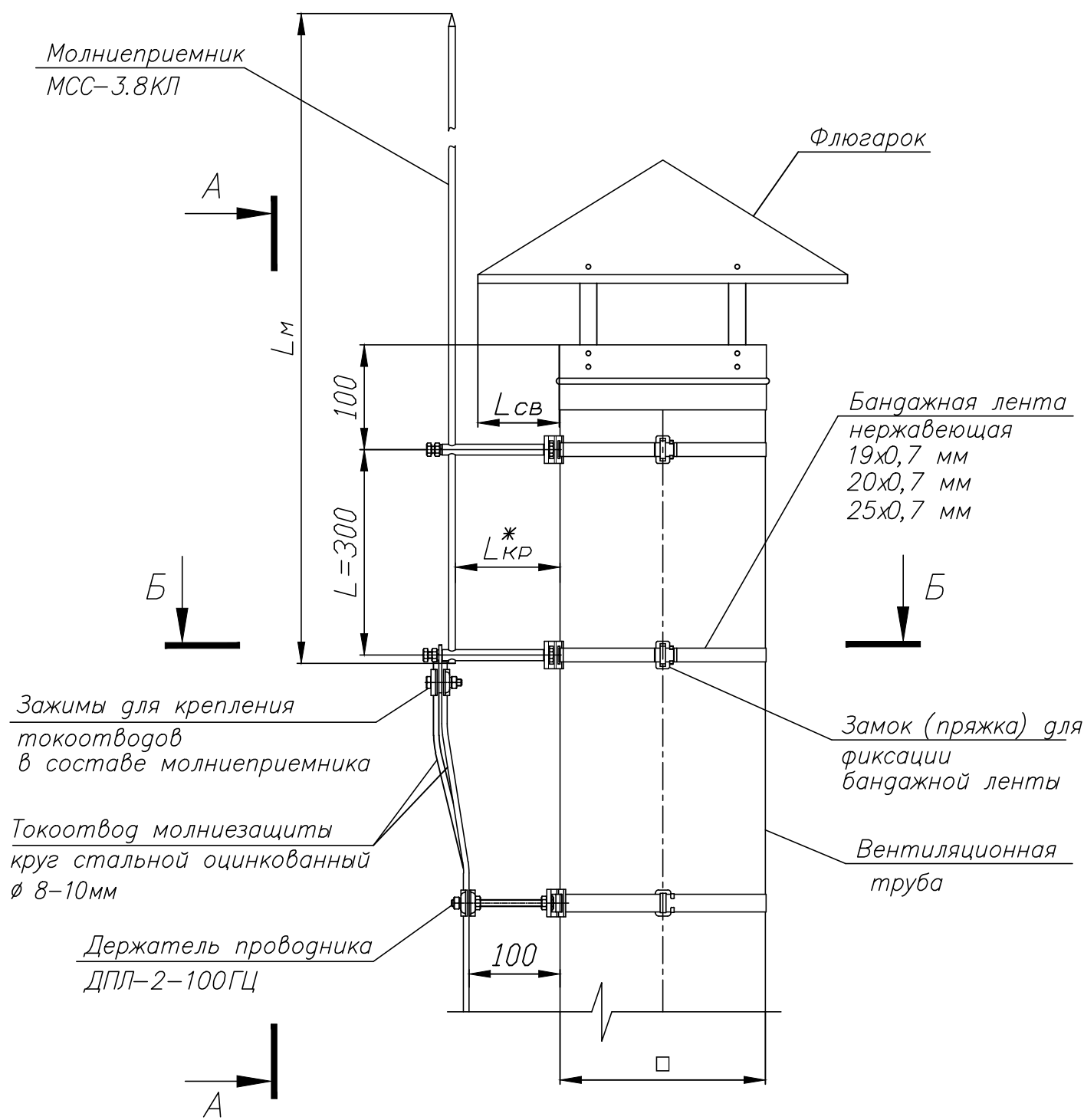
Токоотвод молниезащиты круг стальной оцинкованный ϕ 8-10мм

* — длина кронштейна $L_{кр}$ должна быть больше длины свеса флюгарки $L_{св}$ на 50 мм.

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

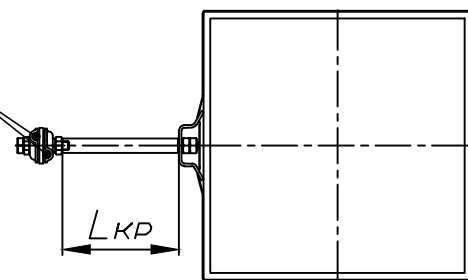
Узел 1. Крепление молниеприемника МСС-3.8КЛ к вентиляционной трубе квадратного сечения

Узел 1



Б-Б

Токоотвод молниезащиты круг стальной оцинкованный ϕ 8-10мм



* — длина кронштейна $L_{кр}$ должна быть больше длины свеса флюгарки $L_{св}$ на 50 мм.

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