

А-А (1:2)

Рис. 1

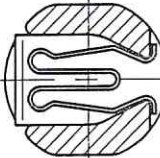
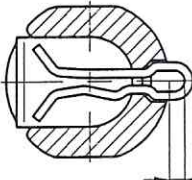


Рис. 2



Обозначение	Исполнение	Рис. для	Н, мм
МЭК 60305	ГОСТ 27661	А - А	Б
ИИ-126.00.00 СБ	И120В	1	3
	ПС120Б212М	1	3
	ПС120Б212М	1	3
	ПС120Б212М	2	3
	ПС120Б212М	2	3
	ПС120Б212М	2	3
	ПС120Б212М	2	3
	ПС120Б211М	1	4
	ПС120Б211М	1	4
	ПС120Б211М	2	4
	ПС120Б211М	2	4
	ПС120Б211М	1	4
	ПС120Б211М	1	4
	ПС120Б211М	2	4
	ПС120Б211М	2	4
	ПС120Б211М	2	4
	ПС120Б211М	2	4

Рис. 3

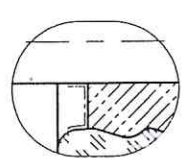


Рис. 4



Технические характеристики

Механическая разрывная сила, кН, не менее	120
Механическая разрывная сила остаточная изолятора, кН, не менее	96
Пробойное напряжение промышленной частоты, кВ, не менее	130
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты, кВ	70
- в сухом состоянии	70
- под дождем	40
Напряжение по уровню радиопомех	66
Выдерживаемое напряжение стандартного грозового удара, кВ, +/-	30
Длина пилы, мм	110/110
Среднее число сварных соединений по ГОСТ 27396	330±10
	76

Технические требования

- 1 Сборка изолятора должна выполняться цементно-песчаной стяжкой с применением порландцемента ЦЕМ I 42,5 Н ГОСТ 31008-2003, либо ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-95.
- 2 Между шпаклей (по з. 2) и тарелькой детали изоляционной (по з. 1) допускается наличие радиального сплошного слоя цементно-песчаной стяжки, не выступающего за край тарельки, не прилегающего к тарельке детали изоляционной.
- 3 В - начальная точка, Г - конечная точка измерения длины пилы утечки.
- 4 Обозначение типа изолятора по ГОСТ 6490: ПС120Б, товарный знак завода-изготовителя, год изготовления (две последние цифры) - определяются маркировкой на шпакле.
- 5 Обозначение изоляторов, предельных значений для эксплуатации в контактной сети железных дорог, в соответствии с ГОСТ 30284.
- 5.1 Определяется маркировкой на детали изоляционной:
  - условное обозначение изолятора.
  - месяц и год изготовления.
  - товарный знак завода-изготовителя.
- 5.2 Маркировать на шпакле единым знаком обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза (выполненного согласно черт. ИО 329, утвержденного в установленном порядке), при наличии сериализации соответствия ТР ТС 002/2011, ТР ТС 003/2011.
- 6 Изоляторы, предельные значения для эксплуатации в контактной сети железных дорог, должны иметь влагостойкое покрытие поверхности Д.
- 7 Изоляторы должны устанавливаться в ящики или решетки. Погрузка упаковок с изоляторами в транспортные средства должна выполняться согласно требованиям ТУ МПС № ЦМ-94.3.
- 8 Остальные технические требования по ТУ 34-93-004-99267582-2009.
- 9 \* Размер для контроля.
- 10 \*\* Размер для справки.

НА 2020 Г.  
 ТЕХНИК - ТЕХНОЛОГ  
 АД «Ю.М.Э.К.»  
 Ю.М.Э.К.

ИИ-126.00.00 СБ

Изолятор ПС120Б

№ п/п	Исполнение	Дата	Подпись	Исполнитель	Лист	Листов
5	ИИ-126.00.00 СБ	11.01.23	Ю.М.Э.К.	Ю.М.Э.К.	1	1
4	ИИ-126.00.00 СБ	11.01.23	Ю.М.Э.К.	Ю.М.Э.К.	1	1
3	ИИ-126.00.00 СБ	11.01.23	Ю.М.Э.К.	Ю.М.Э.К.	1	1
2	ИИ-126.00.00 СБ	11.01.23	Ю.М.Э.К.	Ю.М.Э.К.	1	1
1	ИИ-126.00.00 СБ	11.01.23	Ю.М.Э.К.	Ю.М.Э.К.	1	1