

Каталог

2017

Часть II. МОЛНИЕЗАЩИТА

# МОЛНИЕЗАЩИТА ЗДАНИЙ СО СКАТНЫМИ КРОВЛЯМИ

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

ДЕТАЛИРОВКА КОНСТРУКЦИИ  
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ  
УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ

Разработка и производство  
Проектирование и монтаж  
Диагностика и измерение  
Техническое обслуживание



**ELMAST**

ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

ООО "Элмашпром"  
603104, Нижний Новгород, ул.Нартова,6  
+7 831 2786072, 2786073, 4238623  
URL: [www.elmast.com](http://www.elmast.com)  
Email: [info@elmast.com](mailto:info@elmast.com)

**ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ  
И МОЛНИЕЗАЩИТЫ ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ НАДЕЖНОСТИ**

Копирование и перепечатка материалов разрешается исключительно  
с письменного согласия правообладателя: ООО "Элмашпром"

Россия, Нижний Новгород  
2007-2017

Все права принадлежат ООО "Элмашпром"  
Редакция 1.0



НАИМЕНОВАНИЕ	№ СТР.
ОГЛАВЛЕНИЕ	1-2
О ПРЕДПРИЯТИИ	3
ДЕТАЛИРОВКА КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМЫ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ПРОИЗВОДСТВА ООО "ЭЛМАШПРОМ" ДЛЯ ЗДАНИЙ СО СКАТНОЙ КРОВЛЕЙ	4-13
ДЕТАЛИРОВКА КОНСТРУКЦИИ МОЛНИЕЗАЩИТЫ СО ССЫЛКОЙ НА РАЗДЕЛЫ	5
ЗДАНИЕ С ДВУХСКАТНОЙ КРЫШЕЙ	6
ЗДАНИЕ С ПОЛУВАЛЬМОВОЙ ДВУХСКАТНОЙ КРЫШЕЙ	7
ЗДАНИЕ С ВАЛЬМОВОЙ КРЫШЕЙ	8
ЗДАНИЕ С ПОЛУВАЛЬМОВОЙ ДВУХСКАТНОЙ КРЫШЕЙ	9
ЗДАНИЕ С МАНСАРДНОЙ КРЫШЕЙ	10
ЗДАНИЕ С МНОГОЩИПЦОВОЙ КРЫШЕЙ (ВАРИАНТ I)	11
ЗДАНИЕ С МНОГОЩИПЦОВОЙ КРЫШЕЙ (ВАРИАНТ II)	12
ЗДАНИЕ С ОДНОСКАТНОЙ КРЫШЕЙ (УКЛОН - БОЛЕЕ 1:8)	13
(1a) МОЛНИЕПРИЕМНИКИ СТЕРЖНЕВЫЕ СБОРНЫЕ МСС-3.1К, МСС-3.2К (НА КРОНШТЕЙНАХ)	14-28
(1б) МОЛНИЕПРИЕМНИКИ СТЕРЖНЕВЫЕ СБОРНЫЕ МСС-3.8КЛ (НА БАНДАЖНОЙ ЛЕНТЕ)	29-34
(1в) МОЛНИЕПРИЕМНИКИ КОНЬКОВЫЕ МСС-3.4КД	32-35
(1г) МОЛНИЕПРИЕМНИКИ КОНЬКОВЫЕ МСС-3.5КД	42-48
(2) КОНЬКОВЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ПРОВОДНИКА КД-1.1	49-55
(3.1) ДЕРЖАТЕЛИ ПРОВОДНИКА КРОВЕЛЬНЫЕ ДПК	56-70
(3.2) ДЕРЖАТЕЛИ ПРОВОДНИКА ДПФ (ДЛЯ ФАЛЬЦЕВОЙ КРОВЛИ)	71-76
(3.3) ЗАЖИМЫ ФАЛЬЦЕВЫЕ ЗФ (ДЛЯ ФАЛЬЦЕВОЙ КРОВЛИ)	77-80
(4) ЗАЖИМ ВОДОСТОЧНОГО ЖЕЛОБА ЗВ-1ГЦ	81-82
(5.1) ЗАЖИМ К1 (СОЕДИНЕНИЕ ТОКООТВОДОВ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ДИАМЕТРОМ 8-10ММ)	83-84
(5.2) ЗАЖИМЫ КВТ	85-91
(6.1) ЗАЖИМЫ К1-ГЦ-01 и К1-Х-ГЦ-01 (КРЕПЛЕНИЕ ЗАБИВНЫМ АНКЕРОМ)	92-99
(6.2) ЗАЖИМЫ К1-ГЦ-02 и К1-Х-ГЦ-02 (КРЕПЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИМ АНКЕРОМ)	100-113
(7.1) ДЕРЖАТЕЛИ ПРОВОДНИКА УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДПУ-30ГЦ	114-120
(7.2) ДЕРЖАТЕЛИ ПРОВОДНИКА УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДПУ-4ГЦ	121-127
(8) ДЕРЖАТЕЛИ ПРОВОДНИКА ДП-45ГЦ	128-136
(9) ПРОВОДНИКИ	137-138
(10) ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	139-152
ЭСКИЗНЫЙ ЧЕРТЕЖ ЗУ. МОДЕЛЬ 3D СО СБОРОЧНЫМИ УЗЛАМИ	140
УЗЕЛ 1. СБОРКА ВЕРТИКАЛЬНОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	141
УЗЕЛ 2. СОЕДИНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ С ПОЛОСОЙ ЗАЖИМОМ	142
УЗЕЛ 3. СОЕДИНЕНИЕ ПОЛОСЫ С ПОЛОСОЙ ЗАЖИМОМ	142
УЗЕЛ 4. ВЫВОД ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДНИКА С КРЕПЛЕНИЕМ К СТЕНЕ (ВАРИАНТ I)	143

НАИМЕНОВАНИЕ	№ СТР.
УЗЕЛ 4. ВЫВОД ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДНИКА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ (ВАРИАНТ II)	144
ИНСТРУКЦИЯ. СБОРКА И МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	145
ТЕХНОЛОГИЯ ООО “ЭЛМАШПРОМ”: МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	146-147
<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО УСТРОЙСТВА</b>	<b>148-151</b>
ПАСТЫ И СМАЗКИ ТОКОПРОВОДЯЩИЕ АНТИКОРРОЗИОННЫЕ	149
СОСТАВЫ И СМЕСИ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ	149
ЛЕНТЫ ДЛЯ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ	149
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЭЛЕКТРОДА СТЕРЖНЕВОГО СБОРНОГО ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	150
ОСНАСТКА ДЛЯ МОНТАЖА	151
ЗАЖИМЫ	151
ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ООО “ЭЛМАШПРОМ”	152