

МТС Снабжение

ООО "МТС Снабжение" / Тел.: +7(926) 139-41-91
Росси, г. Мытищи, ул. Трудовая, дом. 33, стр. 1
e-mail: mtssnab1@gmail.com, www.snabzh.ru



"УТВЕРЖДАЮ"

генеральный директор ООО "МТС Снабжение"

В.В. Полюенко

15 января 2022 года

Альбом типовых проектных решений автоматическое устройство пожаротушения (АУП) Корд Шнур М

АТПР АУП Корд Шнур М.2022

2022 г.

Согласовано
Взят, ч.Ф.М
Подпись и дата
Имя, И. подл.

АТПР - Корд "Шнур М" 2022						
Альбом типовых проектных решений Корд "ШНУР М"						
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал	Выполнил	Автономное устройство		Специя	Лист	Листов
Проверил	Исполн	пожаротушения Корд "Шнур М"		Р		1
Титульный лист				ООО "МТС Снабжение"		
Утверждаю	Подпись					

1. Содержание 2

2. Схема монтажа Корда «Шнур М» 100 (2,3 м) 3

3. Схема монтажа Корда «Шнур М» 200 (3,4 м) 4

4. Схема монтажа Корда «Шнур М» 300 (4,5 м) 5

5. Схема монтажа Корда «Шнур М» 500 (6,3 м) 6

6. Схема монтажа Корда «Шнур М» 750 (8,4 м) 7

7. Схема монтажа Корда «Шнур М» 1000 (10,5 м) 8

8. Схема монтажа Корда «Шнур М» в кабельканалах 9

9. Схема монтажа Корда «Шнур М» в телекоммуникационных шкафах 19" 10

10. Схема монтажа Корда «Шнур М» в электрошкафах объемом более 1000 литров 11

11. Схема монтажа Корда «Шнур М» в активных телекоммуникационных шкафах (АТШ) 12

12. Схема монтажа Корда «Шнур М» модуле оперативного постоянного тока типа МОПТ-ЭС 13

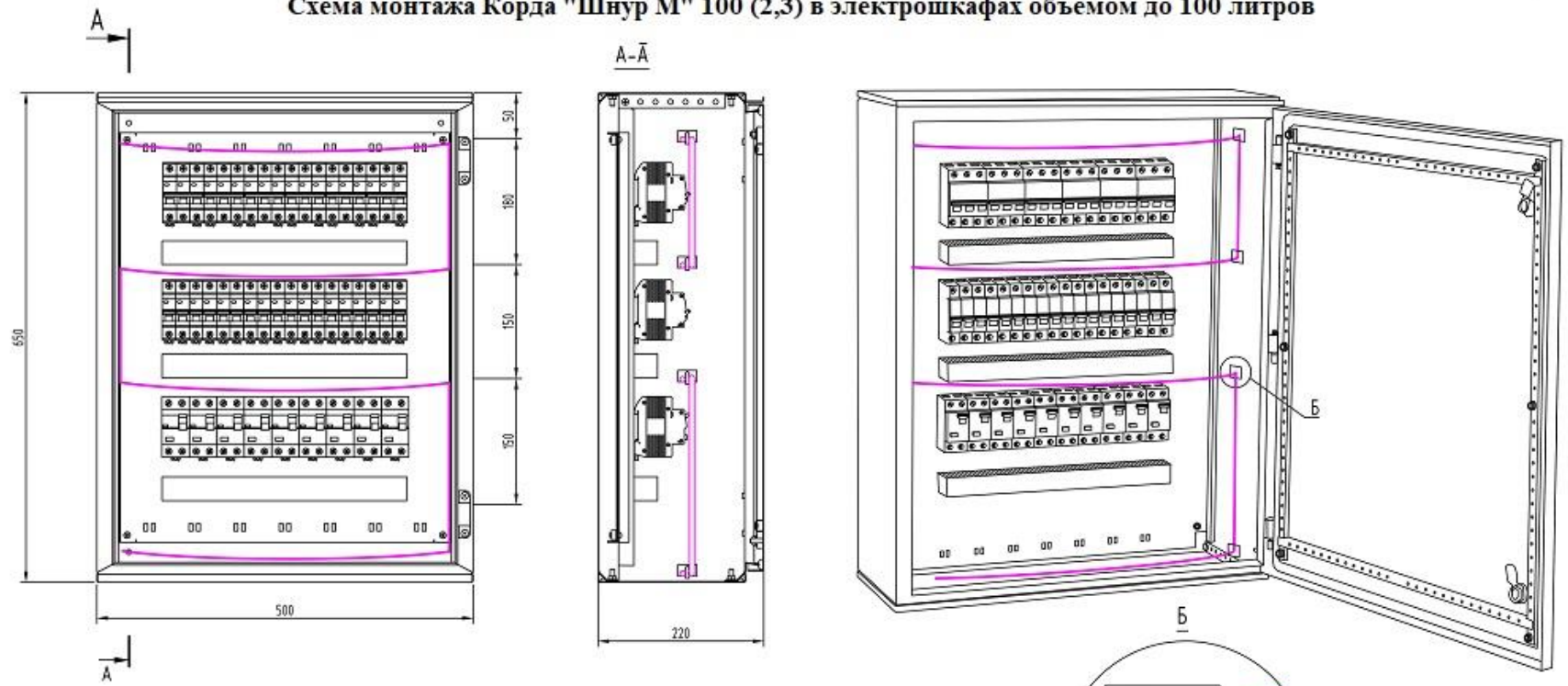
13. Руководство по эксплуатации АУП Корд «Шнур М» 14

14. Сертификат соответствия АУП «Шнур М» 15

Согласовано			
Взят инф.			
Подпись и дата			
Имя, И. подл.			

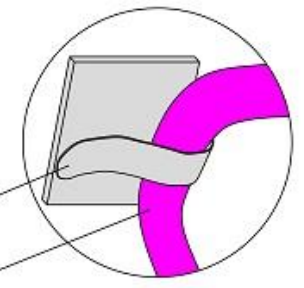
						АТПР Корд «Шнур М».2022.002					
						Альбом типовых проектных решений Корд "ШНУР М"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Страниц	Лист	Листов
Разработал	Вылегжанин					Автономное устройство пожаротушения Корд "Шнур М"			Р		1
Проверил	Ильин					Содержание			ООО "МТС Снабжение"		
Утверждаю	Поженко										

Схема монтажа Корда "Шнур М" 100 (2,3) в электрошкафах объемом до 100 литров



- Монтаж Корда «Шнур М» необходимо осуществлять строго в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по эксплуатации. Крепить к боковым стенкам защищаемого объекта при помощи самоклеящихся креплений, входящих в комплект поставки.
- Объект находится под защитой Корда «Шнур М» от пожара при условии закрытой фронтальной двери защищаемого объекта.
- При установке Корда «Шнур М» в защищаемом объекте необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования, а также технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.
- Тип применяемого Корда «Шнур М» рассчитывать исходя из габаритов защищаемого объекта Длина x Ширина x Высота (ДxШxВ)
- В процессе монтажа категорически запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению Корда «Шнур М», или подвергать его нагреву более 90° С.
- Распределить Корд «Шнур М» в местах, наиболее близких к возможным очагам возгорания - скопления проводов, электрооборудования, исключая отвал сработавших и поврежденных «мертвых зон».
- Корд «Шнур М» должен быть равномерно распределен во фронтальной плоскости всего защищаемого объекта, методом раскладки «змейкой» слева-направо или справа-налево по направлению сверху вниз.
- Первая линия Корда «Шнур М» располагается на расстоянии 5-10 см от верхней плоскости защищаемого объекта.
- Следующие линии изделия устанавливаются в виде параллельных горизонтальных линий с шагом от 15 до 30 см, таким образом, чтобы нижняя линия Корда «Шнур М» проходила по нижней плоскости защищаемого объекта.
- Ближние линии Корда «Шнур М» произвольно распределяются по контуру нижней плоскости защищаемого объекта.

Крепление: Пластика монтажная
металлическая с клеем.
Типоразмер ПМС-КМ 30x20мм

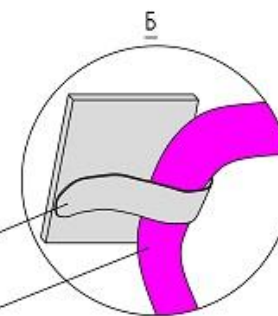
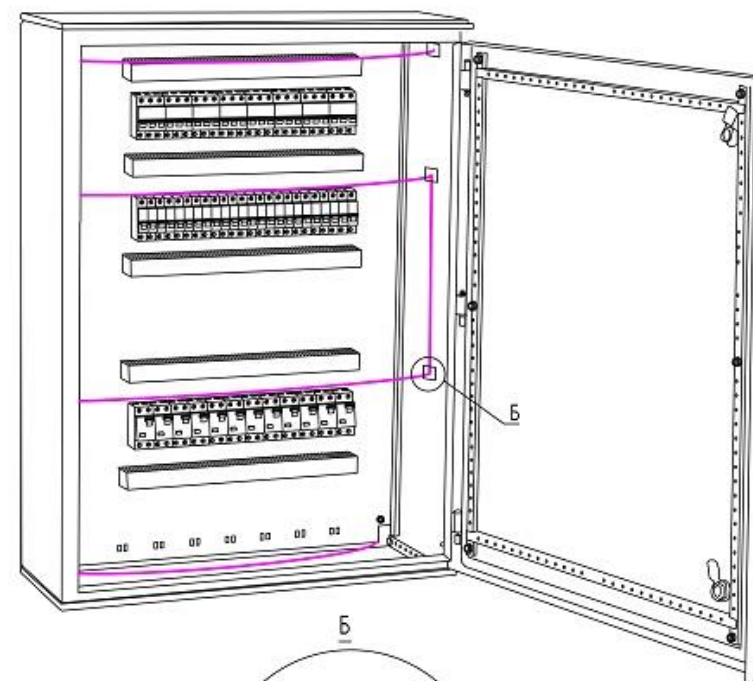
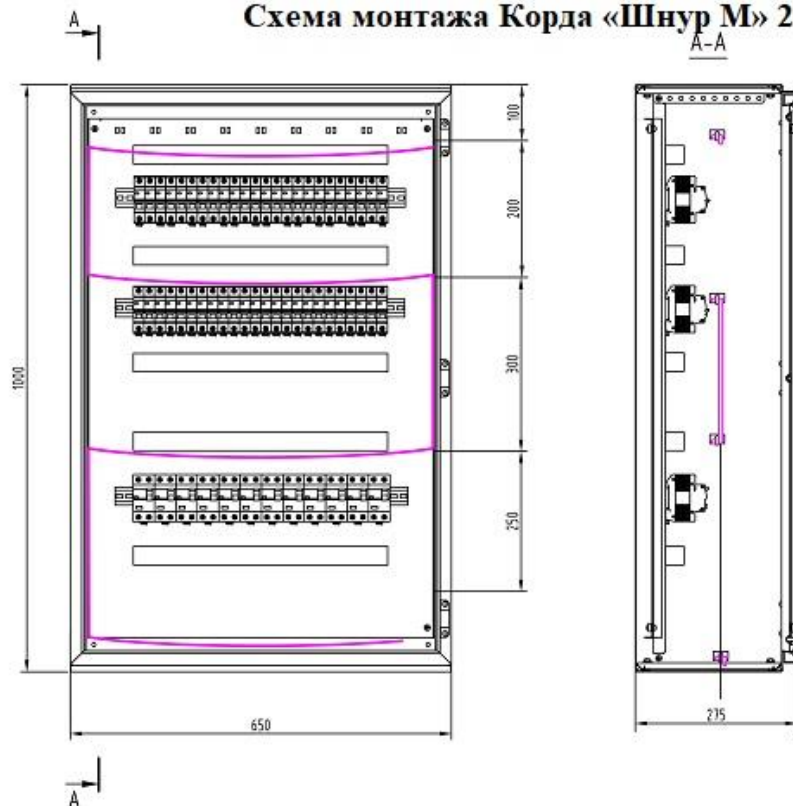


Корд "Шнур М"

АТПР - Корд "Шнур М" 2022.3					
Альбом типовых проектных решений Корд "ШНУР М"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Выполнил				
Проверил	Издан				
Утверждаю	Подпись				
Автономное устройство пожаротушения Корд "Шнур М"				Стр./Лист	Листов
Схема монтажа Корд "Шнур М" в электрошкаф объемом до 100 л.				Р	1
ООО "МТС Снабжение"					

Согласовано
 Взам. ин-вом
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

Схема монтажа Корда «Шнур М» 200 (3,4 м) в электрошкафах объемом до 200 литров



Крепление: Площадка монтажная
металлическая с клеем.
Типоразмер: ПМС-КМ 30x20мм

Корд «Шнур М»

- Монтаж Корда «Шнур М» необходимо осуществлять строго в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по эксплуатации. Крепить к боковым стенкам защищаемого объекта при помощи самоклеящихся креплений, входящих в комплект поставки.
- Объект находится под защитой Корда «Шнур М» от пожара при условии закрытой фронтальной двери защищаемого объекта.
- При установке Корда «Шнур М» в защищаемом объекте необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования, а также технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.
- Тип применяемого Корда «Шнур М» рассчитывать исходя из габаритов защищаемого объекта Длина x Ширина x Высота (ДxШxВ)
- В процессе монтажа категорически запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению Корда «Шнур М», или подвергать его нагреву более 90° С.
- Распределить Корд «Шнур М» в местах, наиболее близких к возможным очагам возгорания - скопления проводов, электрооборудования, исключая отгол срабатывания и появления «смертных зон».
- Корд «Шнур М» должен быть равномерно распределен во фронтальной плоскости всего защищаемого объекта, методом раскладки «змейкой» слева-направо или справа-налево по направлению сверху вниз.
- Первая линия Корда «Шнур М» располагается на расстоянии 5-10 см от верхней плоскости защищаемого объекта.
- Следующие витки изделия устанавливаются в виде параллельных горизонтальных линий с шагом от 15 до 30 см, таким образом, чтобы нижняя линия Корда «Шнур М» проходила по нижней плоскости защищаемого объекта.
- Нижняя часть Корда «Шнур М» произвольно распределяется по контуру нижней плоскости защищаемого объекта.

АТПР Корд «Шнур М».2022.004

Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал		Высележанин				Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»	Страниц	Лист	Листов
Проверил		Ильин					Р		1
Утверждено		Полженко				Схема монтажа Корда «Шнур М» 200 (3,4 м) в электрошкафах объемом до 200 литров	ООО «МТС Снабжение»		

Схема монтажа Корда «Шнур М» 300 (4,5 м) в электрощкафах объемом до 300 литров



Крепление: Пластина монтажная
металлическая с клипсой.
Типоразмер: ПМС-КМ 30х20мм

Корд «Шнур М»

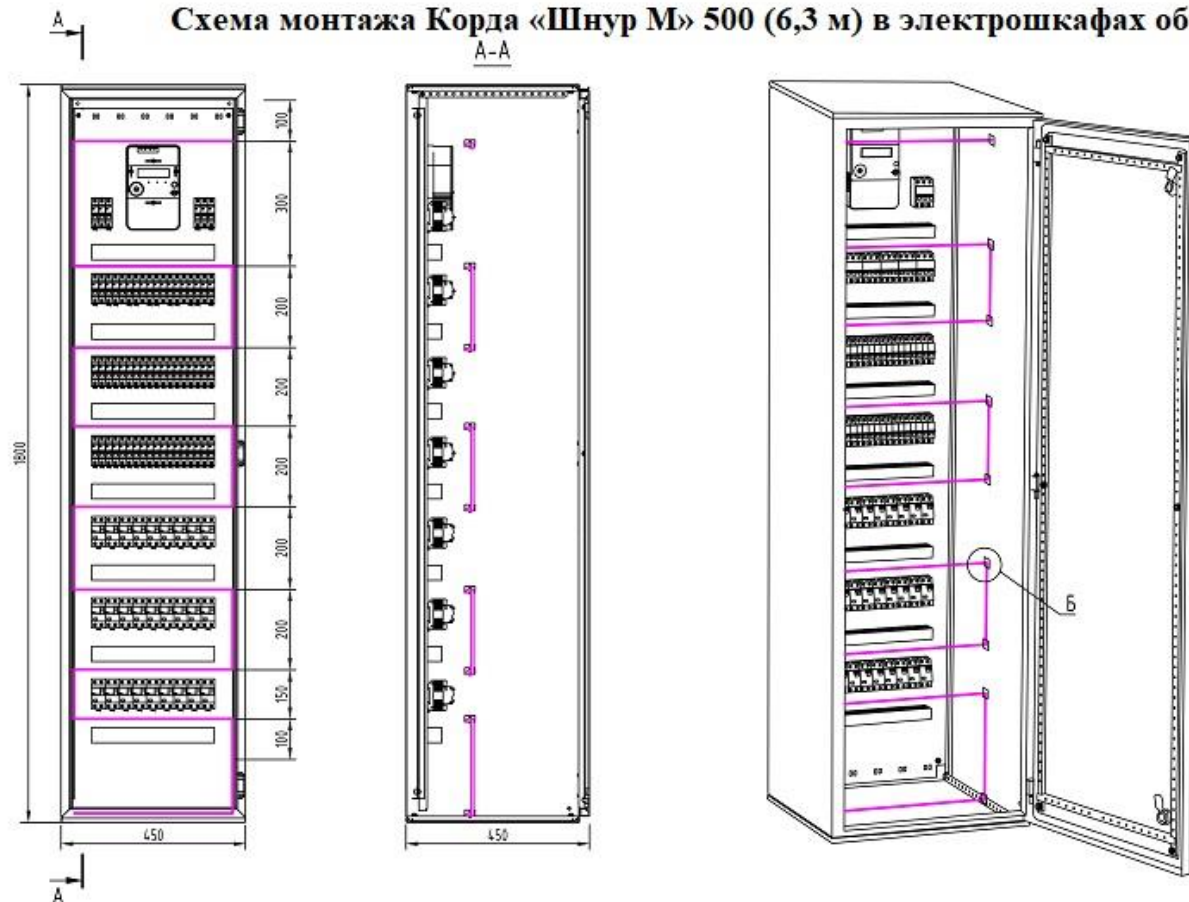
- Монтаж Корда «Шнур М» необходимо осуществлять строго в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по эксплуатации. Крепить к боковым стенкам защищаемого объекта при помощи самоклеющихся креплений, входящих в комплект поставки.
- Объект находится под защитой Корда «Шнур М» от пожара при условии закрытой фронтальной двери защищаемого объекта.
- При установке Корда «Шнур М» в защищаемом объекте необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования, а также технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.
- Тип применяемого Корда «Шнур М» рассчитывать исходя из габаритов защищаемого объекта (Длина x Ширина x Высота (ДxШxВ)).
- В процессе монтажа категорически запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению Корда «Шнур М», или подвергать его нагреву более 90° С.
- Распределить Корд «Шнур М» в местах, наиболее близких к возможным очагам возгорания - скопления проводов, электрооборудования, исключая отказ срабатывания и появления «горячих зон».
- Корд «Шнур М» должен быть равномерно распределен во фронтальной плоскости всего защищаемого объекта, методом раскладки «змейкой» слева-направо или справа-налево по направлению сверху вниз.
- Первая линия Корда «Шнур М» располагается на расстоянии 5-10 см от верхней плоскости защищаемого объекта.

АТПР Корд «Шнур М».2022.005

Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»		
Разработал		Выснетжакина				Страниц	Лист	Листов
Проверил		ИЛЬИН				Р		1
Утверждаю		Полденко				Схема монтажа Корда «Шнур М» 300 (4,5 м) в электрощкафах объемом до 300 литров		
						ООО «МТС Снабжение»		

Схема монтажа Корда «Шнур М» 500 (6,3 м) в электрошкафах объемом до 500 литров



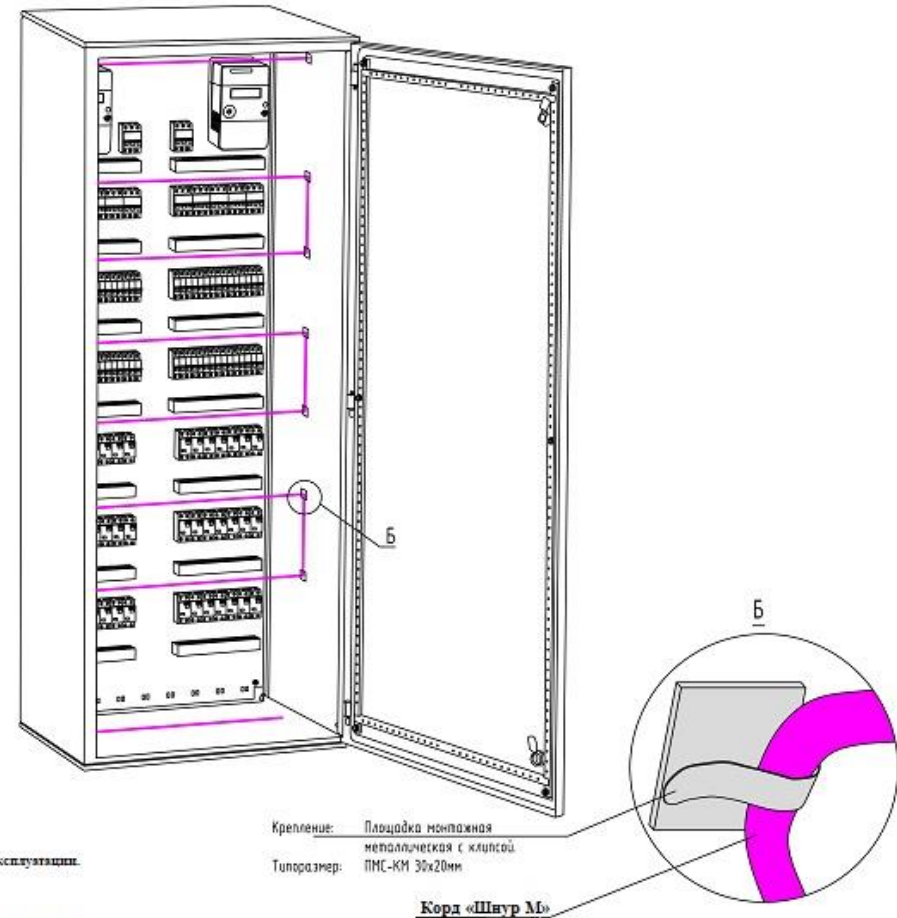
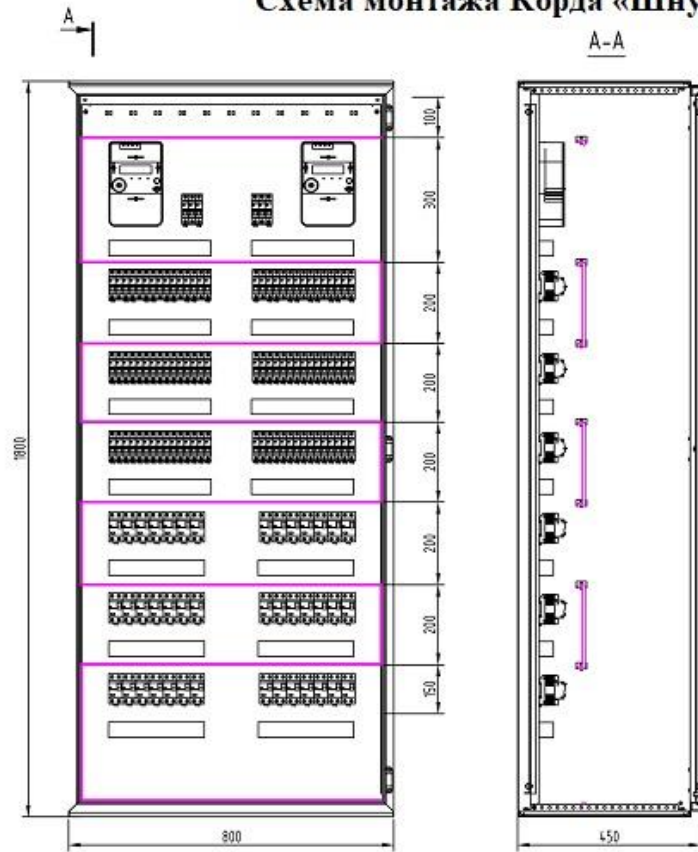
Крепление: Площадка монтажная
металлическая с клеевой
Типоразмер: ПМС-КМ 30x20мм

Корд «Шнур М»

- Монтаж Корда «Шнур М» необходимо осуществлять строго в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по эксплуатации.
- Крепить к боковым стенкам защищаемого объекта при помощи самоклеящихся креплений, входящих в комплект поставки.
- Объект находится под защитой Корда «Шнур М» от пожара при условии закрытой фронтальной двери защищаемого объекта.
- При установке Корда «Шнур М» в защищаемом объекте необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования, а также технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.
- Тип применяемого Корда «Шнур М» рассчитывать исходя из габаритов защищаемого объекта Длина x Ширина x Высота (ДxШxВ)
- В процессе монтажа категорически запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению Корда «Шнур М», или подвергать его нагрузке более 90° С.
- Распределить Корд «Шнур М» в местах, наиболее близких к возможным очагам возгорания - скопления проводов, электрооборудования, исключая отказ срабатывания и появления «мертвых зон».
- Корд «Шнур М» должен быть равномерно распределен во фронтальной плоскости всего защищаемого объекта, методом раскладки «змейкой» слева-направо или справа-налево по направлению сверху вниз.
- Первая линия Корда «Шнур М» располагается на расстоянии 5-10 см от верхней плоскости защищаемого объекта.
- Следующие линии изделия устанавливаются в виде параллельных горизонтальных линий с шагом от 15 до 30 см, таким образом, чтобы нижняя линия Корда «Шнур М» проходила по нижней плоскости защищаемого объекта.

АТР Корд «Шнур М».2022.006					
Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Выполнитель				
Проверил	Ильин				
Утверждаю	Поленько				
Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»		Страниц	Лист	Листов	
Схема монтажа Корда «Шнур М» 500 (6,3 м) в электрошкафах объемом до 500 литров		Р		1	
ООО «МТС Снабжение»					

Схема монтажа Корда «Шнур М» 750 (8,4 м) в электрощкафах объемом до 750 литров



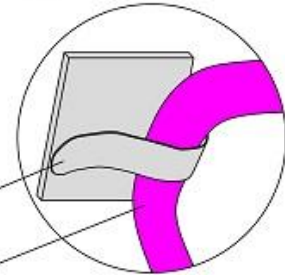
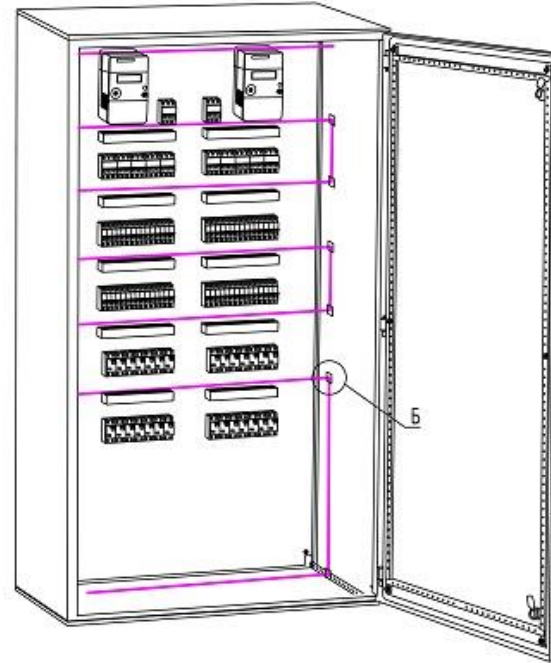
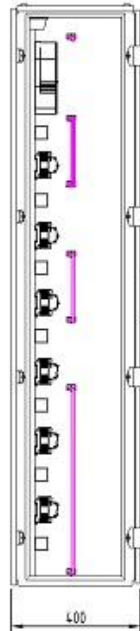
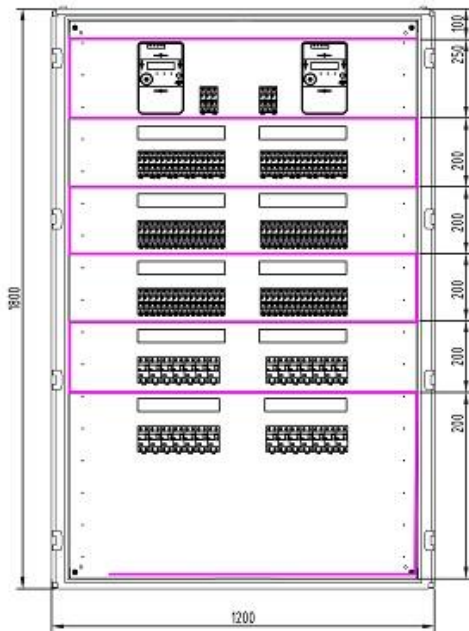
Крепление: Пластина монтажная
металлическая с клинкой
Типоразмер: ПМС-КМ 30x20мм

Согласовано	
Взам. инв.б.п.	
Получить и дата	
Инв.б. п. подл.	

- Монтаж Корда «Шнур М» необходимо осуществлять строго в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по эксплуатации. Крепить к боковым стенкам защищаемого объекта при помощи самоклеящихся креплений, входящих в комплект поставки.
- Объект находится под защитой Корда «Шнур М» от пожара при условии закрытой фронтальной дверцы защищаемого объекта.
- При установке Корда «Шнур М» в защищаемом объекте необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования, а также технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.
- Тип применяемого Корда «Шнур М» рассчитывать исходя из габаритов защищаемого объекта (Длина x Ширина x Высота (ДхШхВ))
- В процессе монтажа категорически запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению Корда «Шнур М», или подвергать его нагреву более 90° С.
- Распределять Корд «Шнур М» в местах, наиболее близких к возможным очагам возгорания - скопления проводов, электрооборудования, исключая отказ срабатывания и появления «мертвых зон».
- Корд «Шнур М» должен быть равномерно распределен по фронтальной плоскости всего защищаемого объекта, методом раскладки «змейкой» слева-направо или справа-налево по направлению сверху вниз.
- Первая линия Корда «Шнур М» располагается на расстоянии 5-10 см от верхней плоскости защищаемого объекта.
- Следующие линии изделия устанавливаются в виде параллельных горизонтальных линий с шагом от 15 до 30 см, таким образом, чтобы нижняя линия Корда «Шнур М» проходила по нижней плоскости защищаемого объекта.
- Излишние длины Корда «Шнур М» произвольно распределяются по контуру нижней плоскости защищаемого объекта.

АТПР Корд «Шнур М».2022.007					
Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»					
Изм.	Колуч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
Разработал	Выполнитель				
Проверил	Ильин				
Утвердил	Поленько				
Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»			Страница	Лист	Листов
			Р		1
Схема монтажа Корда «Шнур М» 750 (8,4 м) в электрощкафах объемом до 750 литров			ООО «МТС Снабжение»		

Схема монтажа Корда «Шнур М» 1000 (10,5 м) в электрошкафах объемом до 1000 литров



Крепление: Платформа монтажная
металлическая с клипсой
Типоразмер: ПМС-КМ 30х20мм

Корд «Шнур М»

Согласовано	Взам. инв.М	Подпись и дата	
Инв. № подл.			

АТНР Корд «Шнур М».2022.008					
Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Выпескина			
Проверил		Ильин			
Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»			Стр.1	Лист	Листов 1
Схема монтажа Корда «Шнур М» 1000 (10,5 м) в электрошкафах объемом до 1000 литров			ООО «МТС Снабжение»		
Утверждаю		Полпенко			

Схема монтажа Корда «Шнур М» в кабельканалах

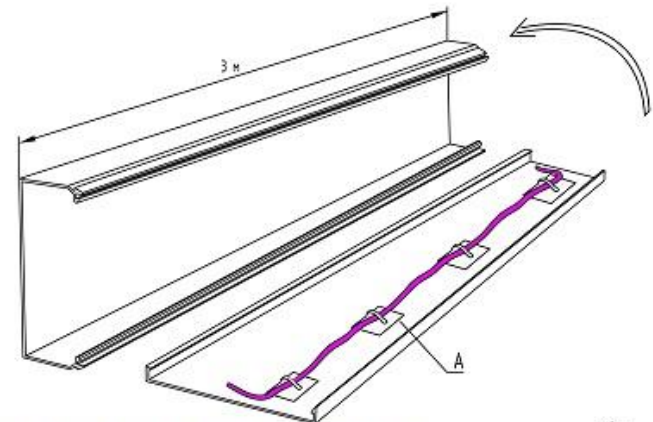


Рисунок 1. Схема монтажа Корда «Шнур М» в лотках металлических вертикальных

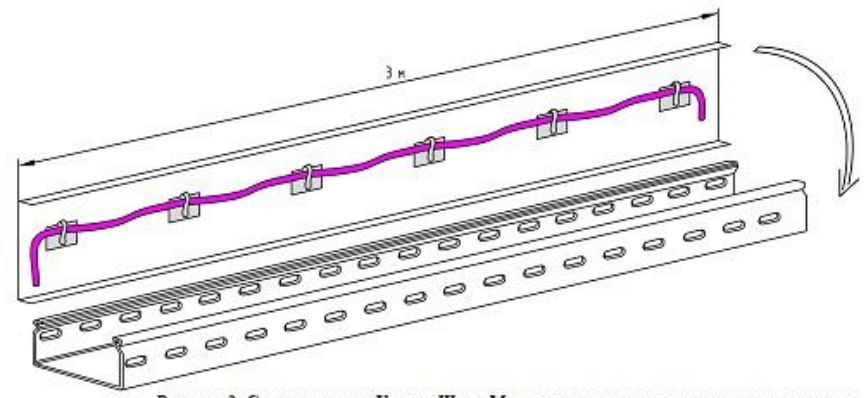


Рисунок 2. Схема монтажа Корда «Шнур М» в лотках металлических горизонтальных

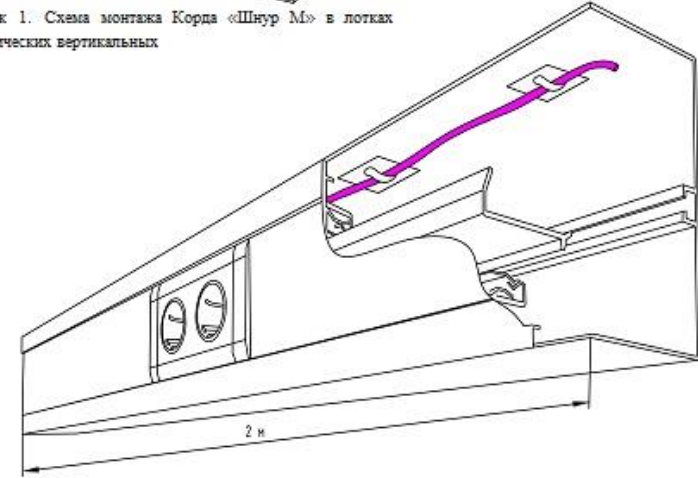
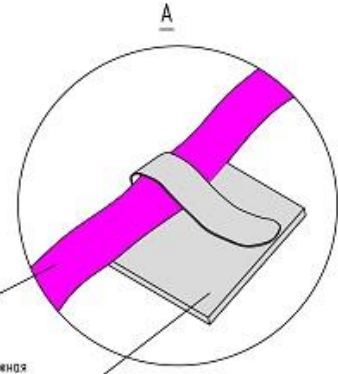


Рисунок 3. Схема монтажа Корда «Шнур М» в ПВХ коробах вертикальных



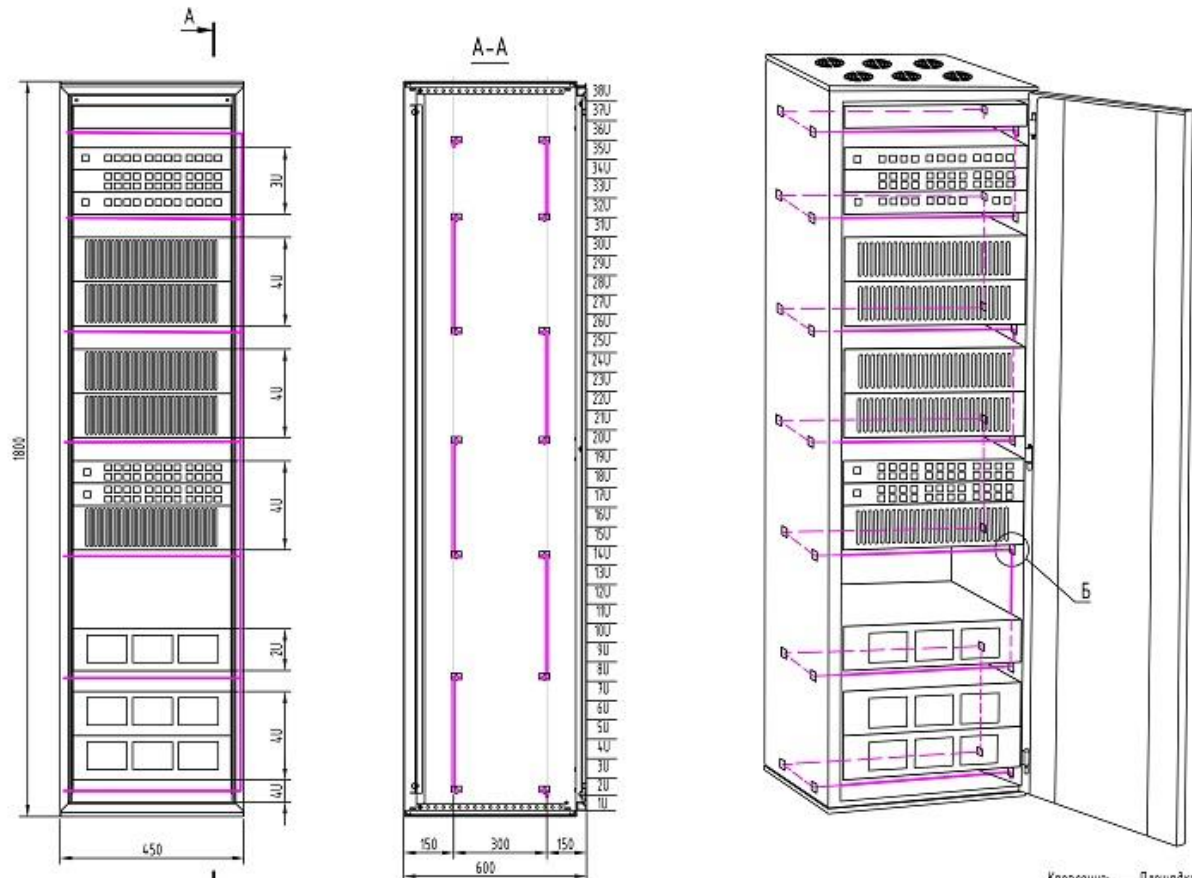
Корд «Шнур М»
 Крепление: Платформа монтажная
 металлическая с клипой.
 Типоразмер: ПМС-КМ 30x20мм

- Монтаж Корда «Шнур М» необходимо осуществлять строго в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по эксплуатации. Крепить к боковым стенкам защищаемого объекта при помощи самоклеящихся креплений, входящих в комплект поставки.
- При установке Корда «Шнур М» в защищаемом объекте необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования, а также технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.
- В процессе монтажа категорически запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению Корда «Шнур М», или подвергать его нагреву более 90° С.
- Распределять Корд «Шнур М» в местах, наиболее близких к возможным очагам возгорания - скопления проводов, электрооборудования, исключая отгол срабатывания и повреждения «мертвых зон».
- Корд «Шнур М» крепится в верхней части или посередине внутренней стороны кабельканала, при помощи самоклеящихся креплений, входящих в комплект поставки.

						АТНР Корд «Шнур М».2022.009			
						Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»	Страниц	Лист	Листов
Разработал	Выполнитель						Р		1
Проверил	ИЛЬИН					Схема монтажа Корда «Шнур М» в кабельканалах		ООО «МТС Снабжение»	
Утверждаю	ПОЛЕНКО								

Сделано
 Взам. ин-эм
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

Схема монтажа Корда «Шнур М» в телекоммуникационных шкафах 19”



Крепление: Платка монтажная
металлическая с клипой
Типоразмер: ПМС-КМ 30x20мм

Корд «Шнур М»

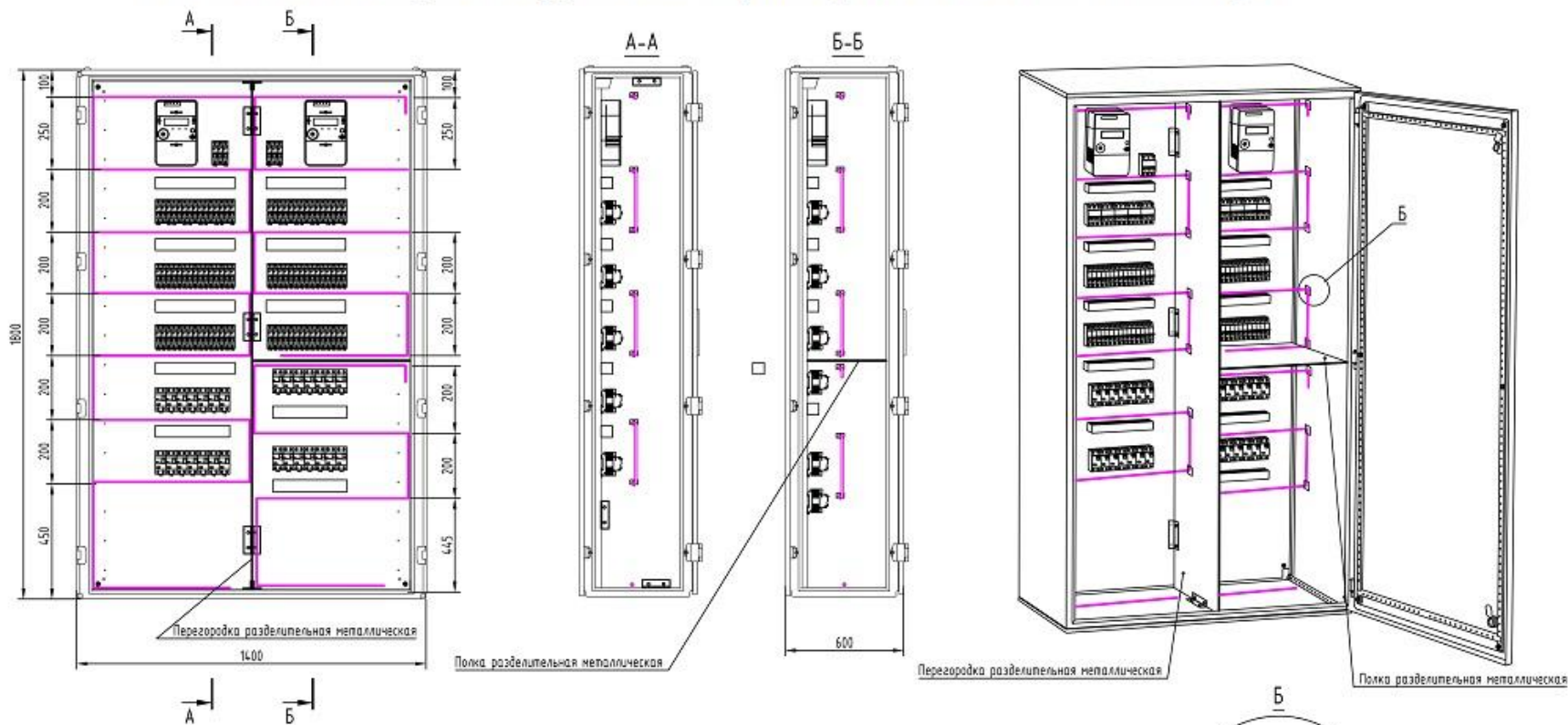
Согласовано
 Взам. Инв.Н
 Подпись и дата
 Инв. и подл.

- Монтаж Корда «Шнур М» необходимо осуществлять строго в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по эксплуатации. Крепить к боковым стенкам защищаемого объекта при помощи самоклеющихся креплений, входящих в комплект поставки.
- Объект находится под защитой Корда «Шнур М» от пожара при условии закрытой фронтальной дверцы защищаемого объекта.
- При установке Корда «Шнур М» в защищаемом объекте необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования, а также технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.
- Тип применяемого Корда «Шнур М» рассчитывать исходя из габаритов защищаемого объекта Д_{шир} x Ш_{шир} x В_{выс} (ДxШxВ)
- В процессе монтажа категорически запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению Корда «Шнур М», или подвергать его нагрузке более 90° С.
- Распределить Корд «Шнур М» в местах, наиболее близких к возможным очагам возгорания - скопления проводов, электрооборудования, исключая отказ срабатывания и появления «мертвых зон».
- Корд «Шнур М» должен быть равномерно распределен во фронтальной плоскости всего защищаемого объекта, методом раскладки «змейкой» слева направо или справа налево по направлению сверху вниз.
- Первая линия Корда «Шнур М» располагается на расстоянии 5-10 см от верхней плоскости защищаемого объекта.
- Следующие линии изделия устанавливаются в виде параллельных горизонтальных линий с шагом от 15 до 30 см, таким образом, чтобы нижняя линия Корда «Шнур М» проходила по нижней плоскости защищаемого объекта.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Ильин	Выполнитель			
Проверил	Ильин				
Утвердил	Полненко				

АТПР Корд «Шнур М».2022.010					
Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»					
Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»		Стандия	Лист	Листов	
		Р		1	
Схема монтажа Корда «Шнур М» в телекоммуникационных шкафах 19”				ООО «МТС Снабжение»	

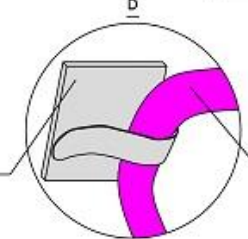
Схема монтажа Корда «Шнур М» в электрошкафах объемом более 1000 литров



Согласовано
 Взам. ин-ва
 Подпись и дата
 Инф. и тех.

- Монтаж Корда «Шнур М» необходимо осуществлять строго в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по эксплуатации. Крепить к боковым стенкам защищаемого объекта при помощи самоклеящихся креплений, входящих в комплект поставки.
- Объект находится под защитой Корда «Шнур М» от пожара при условии закрытой фронтальной двери защищаемого объекта.
- При установке Корда «Шнур М» в защищаемом объекте необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования, а также технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.
- Тип привязки Корда «Шнур М» рассчитывать исходя из габаритов защищаемого объекта Длина x Ширина x Высота (ДxШxВ)
- В процессе монтажа категорически запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению Корда «Шнур М», или подвергать его нагреву более 90° С.
- Распределить Корд «Шнур М» в местах, наиболее близких к возможным источникам возгорания - скопления проводов, электрооборудования, исключая отказ срабатывания и появления «мертвых зон».
- Корд «Шнур М» должен быть равномерно распределен во фронтальной плоскости всего защищаемого объекта, методом раскладки «змейкой» слева-направо или справа-налево по направлению сверху вниз.
- Первая линия Корда «Шнур М» располагается на расстоянии 5-10 см от верхней плоскости защищаемого объекта.
- Следующие витки изделия устанавливаются в виде параллельных горизонтальных линий с шагом от 15 до 30 см, таким образом, чтобы нижние линии Корда «Шнур М» проходили по нижней плоскости защищаемого объекта.
- Нижними линиями Корда «Шнур М» произвольно распределяются по контуру нижней плоскости защищаемого объекта.
- Для улучшения вентилируемости защищаемого объекта, разрешается перфорировать разделительные металлические полки отверстиями диаметром не более 3 мм с шагом не менее 15 мм между отверстиями.

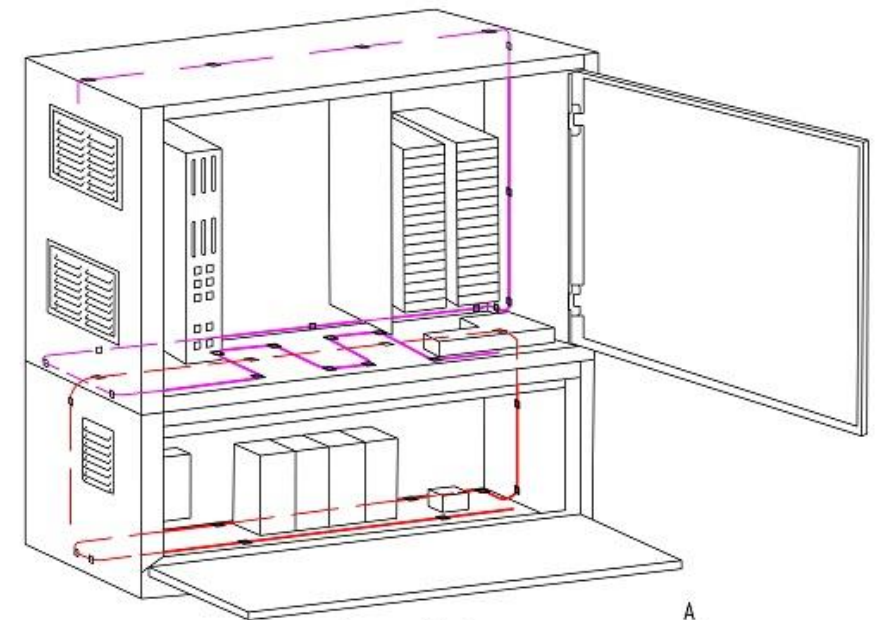
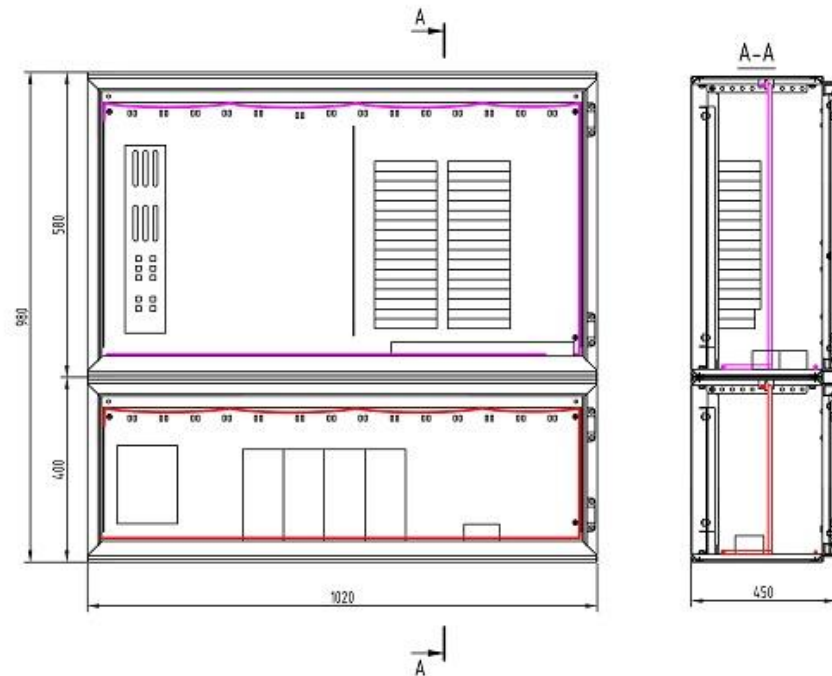
Крепление: Площадка монтажная
 металлическая с клипой.
 Типоразмер: ПМС-КМ 30x20мм



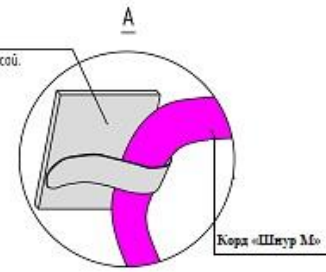
Корд «Шнур М»

АТНР Корд «Шнур М».2022.011					
Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Выполнитель				
Проверил	Ильин				
Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»			Страниц	Лист	Листов
Схема монтажа Корда «Шнур М» в электрошкафах объемом более 1000 литров			Р		1
Утверждено			ООО «МТС Снабжение»		
Формат А3					

Схема монтажа Корда «Шнур М» в активных телекоммуникационных шкафах (АТШ)



Крепление: Площадка монтажная
нерегулируемая с клеевой лентой.
Типоразмер: ПМС-КМ 30x20мм

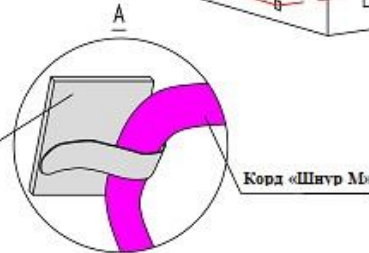
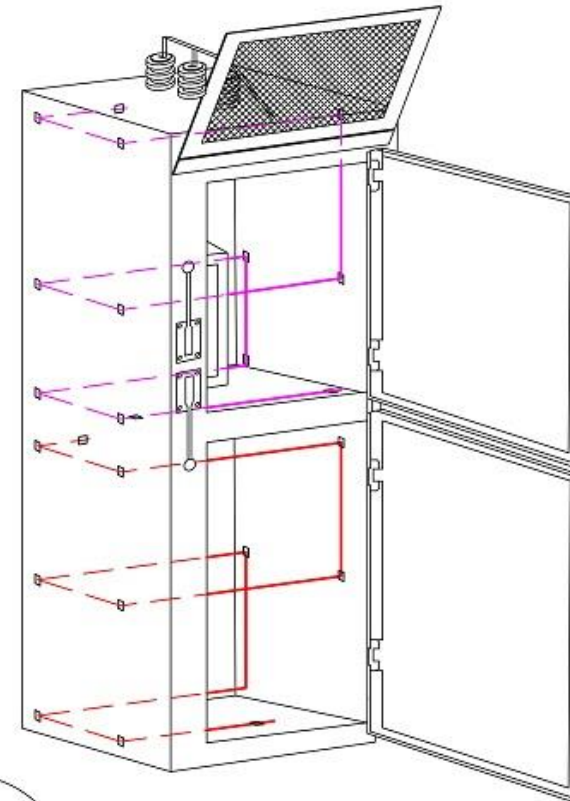
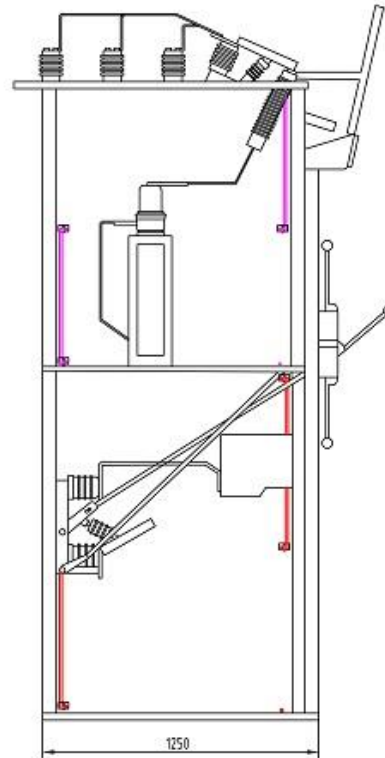
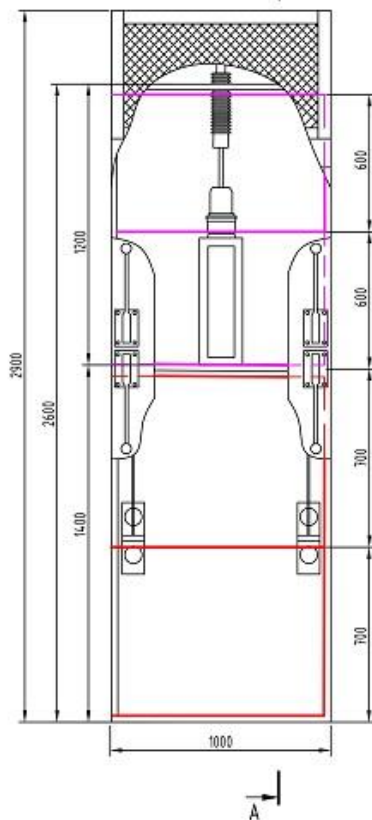


Составлено
Взам. ин-ВАМ
Подпись и дата
Инв. № подл.

- Монтаж Корда «Шнур М» необходимо осуществлять строго в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по эксплуатации. Крепить к боковым стенкам защищаемого объекта при помощи самоклеющихся креплений, входящих в комплект поставки.
- Объект находится под защитой Корда «Шнур М» от пожара при условии закрытой фронтальной двери защищаемого объекта.
- При установке Корда «Шнур М» в защищаемом объекте необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования, а также технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.
- Тип применяемого Корда «Шнур М» рассчитывать исходя из габаритов защищаемого объекта Длина x Ширина x Высота (ДxШxВ)
- В процессе монтажа категорически запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению Корда «Шнур М», или подвергать его нагреву более 90° С.
- Распределять Корд «Шнур М» в местах, наиболее близких к возможным очагам возгорания - скопления проводов, электрооборудования, исключая отказ срабатывания и появления «мертвых зон».
- Корд «Шнур М» должен быть равномерно распределен во фронтальной плоскости всего защищаемого объекта, методом раскладки «змейкой» слева направо или справа налево по направлению сверху вниз.
- Первая линия Корда «Шнур М» располагается на расстоянии 5-10 см от верхней плоскости защищаемого объекта.
- Следующие линии должны устанавливаться в виде параллельных горизонтальных линий с шагом от 15 до 30 см, таким образом, чтобы нижняя линия Корда «Шнур М» проходила по нижней плоскости защищаемого объекта.
- Нижними линиями Корда «Шнур М» произвольно распределяются по контуру нижней плоскости защищаемого объекта.

АТПР Корд «Шнур М».2022.012					
Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»					
Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Высележанина				
Проверил	Ильин				
Утверждаю	Полженко				
Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»			Страниц	Лист	Листов
Схема монтажа Корда «Шнур М» в активных телекоммуникационных шкафах (АТШ)			Р		1
			ООО «МТС Связьцентр»		

Схема монтажа Корда «Шнур М» модуле оперативного постоянного тока типа МОПТ-ЭС



- Монтаж Корда «Шнур М» необходимо осуществлять строго в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по эксплуатации. Крепить к боковым стенкам защищаемого объекта при помощи самоклеящихся креплений, входящих в комплект поставки.
- Объект находится под защитой Корда «Шнур М» от пожара при условии закрытой фронтальной двери защищаемого объекта.
- При установке Корда «Шнур М» в защищаемом объекте необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования, а также технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.
- Тип применяемого Корда «Шнур М» рассчитывается исходя из габаритов защищаемого объекта Длина x Ширина x Высота (ДxШxВ)
- В процессе монтажа категорически запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению Корда «Шнур М», или подвергать его нагреву более 90° С.
- Распределять Корд «Шнур М» в местах, наиболее близких к возможным очагам возгорания - скопления проводов, электрооборудования, исключая отказ срабатывания и появления «обратных зон».
- Корд «Шнур М» должен быть равномерно распределен по фронтальной плоскости всего защищаемого объекта, методом раскладки «змейкой» слева-направо или справа-налево по направлению сверху вниз.
- Первая линия Корда «Шнур М» располагается на расстоянии 5-10 см от верхней плоскости защищаемого объекта.
- Нижняя линия Корда «Шнур М» произвольно распределяется по контуру нижней плоскости защищаемого объекта.

АТПР Корд «Шнур М».2022.013					
Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»					
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Высвисткина				
Проверил	Нильни				
Утверждаю	Поленько				
Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»		Страница	Лист	Листов	
Схема монтажа Корда «Шнур М» модуле оперативного постоянного тока типа МОПТ-ЭС		Р		1	
ООО «ЛТС Снабжение»					

Согласовано	
Васи. ИФ.И	
Попить и бопа	
ИФ.И. И.И.И.	

Корд «Шнур М» - Автономное устройство пожаротушения с термоактивирующимся микрокапсулированным ОТВ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Общие сведения

1.1 Автономное устройство пожаротушения с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом АУП Корд «Шнур М» (далее – изделие) – принципиально новое средство огнетушения, предназначенное для тушения без участия человека пожаров класса А2, В и электрооборудования под напряжением в объектах защиты малого объема до 2000 л (электрощиты, шкафы с электрооборудованием, кабель-каналы), расположенные в помещениях с температурой эксплуатации от минус 50 °С до плюс 80 °С и влажностью не более 80 процентов.

1.2 Изделие АУП Корд «Шнур М» может устанавливаться совместно с электрическим кабелем высокого напряжения в закрытые кабель-каналы, расположенные как в помещениях, так и вне помещений с температурой эксплуатации от минус 50 °С до плюс 80 °С.

2. Основные технические характеристики изделий АУП Корд «ШНУР М»

Наименование	100	200	300	500	750	1000
Класс пожара	А, В, С, Е					
Степень защиты объекта	IP20 и выше					
Оптимальные температурные условия эксплуатации, °С	от -50 до +80					
Защищаемый объект, л (лм³)	100	200	300	500	750	1000
Длина, м (+10%)	2,3	3,4	4,5	6,3	8,4	10,5
Количество креплений, шт.	6	6	8	10	12	14
Срок службы, мес.	60					

3. Инструкция по установке и эксплуатации

3.1. Изделия АУП Корд «ШНУР М» могут быть установлены в малогабаритных пожароопасных объектах, таких как распределительные щиты, электрошкафы, шкафы управления, сейфы и др. объемы со степенью защиты IP20 и выше.

3.2. При установке изделий в распределительные щиты, электрошкафы, шкафы управления необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования и технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.

3.3. В случае невозможности отключения электроэнергии, при установке изделия АУП Корд «ШНУР М» в объект, находящийся под напряжением, необходимо принять меры по соблюдению правил электробезопасности (работа в диэлектрических перчатках, использование диэлектрического коврика).

3.4. В случае применения изделий в многосекционных электрошкафах каждая секция должна иметь степень защиты не ниже IP20 и защищаться независимо изделием АУП Корд «ШНУР М» для соответствующего объема отсека.

3.5. При срабатывании изделия (при этом сгорает цветная нить оболочки), а также при наличии признаков неисправности электрооборудования (потемнения корпусов, проводов, следов перегрева и искрения), необходимо устранить неисправность и заменить изделие на новое.

3.6. В процессе монтажа запрещается проводить действия, приводящие к механическому повреждению Корда «Шнур М», а также нагревать изделие выше 90°С.

3.7. При демонтаже изделия повторное его использование не допускается.

3.8. Необходимо заменить изделие в случае наличия внешних повреждений, проведения электромонтажных и ремонтных работ, появления следов возгорания, истечения гарантийного срока.

3.9. Изделие АУП Корд «ШНУР М» крепится к боковым стенкам защищаемого объекта при помощи самоклеющихся креплений, входящих в комплект поставки.

3.10. Изделие АУП Корд «ШНУР М» должно соприкасаться или располагаться на минимально возможном расстоянии от наиболее пожароопасных участков, точек, деталей, частей защищаемого оборудования равномерно внутри защищаемого объема.

3.11. Не допускается разрезание шнура, нарушение целостности оплетки, а также сращивание двух шнуров с целью получения изделия большей длины.

3.12 **ВНИМАНИЕ:** Изделие АУП Корд «ШНУР М» при монтаже не пережимать и не оставлять завязанным в узел или смотанным в клубок.

3.13. Компоненты, входящие в состав изделий, нетоксичны по степени воздействия на организм человека и окружающую среду. В соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов производств (ФККО) использованные изделия утилизируются как ТБО (отходы полимерных материалов, потерявшие потребительские свойства, опасные свойства которых отсутствуют).

4. Адрес предприятия-изготовителя: ООО «МТС Снабжение» по заказу АО «ГК ЩИТ», Россия, г. Мытищи, ул. Трудовая д. 33, с. 1., Тел.: +7(926)139-41-91. www.snabzh.ru

						АТПР Корд «Шнур М».2022.014		
						Альбом типовых проектных решений Корд "ШНУР М"		
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата			
Разработал	Выполнение					Автономное устройство		
Проверил	Изм					пожаротушения Корд "Шнур М"		
						Страница	Лист	Листов
						Р		1
						Руководство по эксплуатации		
						ООО "МТС Снабжение"		
Утверждаю	Подпись							

Составлено
Взят шифр
Получить у автора
Инф. в веб.



04264

(учетный номер бланка)



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ОТКРЫТЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ СТАНДАРТ»
регистрационный № РОСС RU.32069.04ОПС0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.04ОПС0.С.ОС1.04130
(номер сертификата соответствия)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «МТС Снабжение».
Место нахождения и место осуществления деятельности: Россия, 119331, город Москва, Марии Ульяновой улица, дом 15-60. ОГРН 1177746287333. Телефон: +79165941230. E-mail: mtssnab1@gmail.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «МТС Снабжение»
Место нахождения: Россия, 119331, город Москва, Марии Ульяновой улица, дом 15-60.
Место осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 141014, Московская область, город Мытищи, улица Трудовая, дом 33, строение 1. ОГРН 1177746287333.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

Орган по сертификации продукции «Открытый Сертификат».
Место нахождения: Россия, 117042, Москва, Чечёрский проезд, дом 24, помещение 1. Телефон: +74997098938. E-mail: oc_onps@ocert.ru
Аттестат рег. № ОНПС RU.04ОПС0.ОС1.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Автономное устройство пожаротушения типа ШНУР М [SHNUR M] с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом, моделей М, М2, М4, МК. Торговая марка «МТС Снабжение», выпускаемое по ТУ 28.29.22-002-11619503-2021 «Автономное устройство пожаротушения типа ШНУР М [SHNUR M] с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом. Модели М, М2, М4, МК. Технические условия». Серийный выпуск

код ОКПД 2
28.29.22

код ТН ВЭД
3813 00 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров, на соответствие требованиям которых проводится сертификация)

ГОСТ Р 53280.3-2009 Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 3. Газовые огнетушащие вещества. Методы испытаний
ГОСТ 12.1.004-91 п.п.2.2, п.п.2.3; ГОСТ 12.2.007.0-75 п. 3.1.10

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № ПБ8860.060721 от 06.07.2021 года, выданный Испытательной лабораторией «ОНИКС» (аттестат аккредитации № ОНПС RU.04ОПС0.ИЛ02); Акт анализа состояния производства от 06.07.2021 года.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции)

ТУ 28.29.22-002-11619503-2021 «Автономное устройство пожаротушения типа ШНУР М [SHNUR M] с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом. Модели М, М2, М4, МК. Технические условия».

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 19.07.2021 ПО 18.07.2026



Руководитель
заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия)

С.Н. Салагин
подпись

С.Н. Салагин
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

С.В. Булавин
подпись

С.В. Булавин
инициалы, фамилия