

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. Полиенко

15 января 2022 года

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

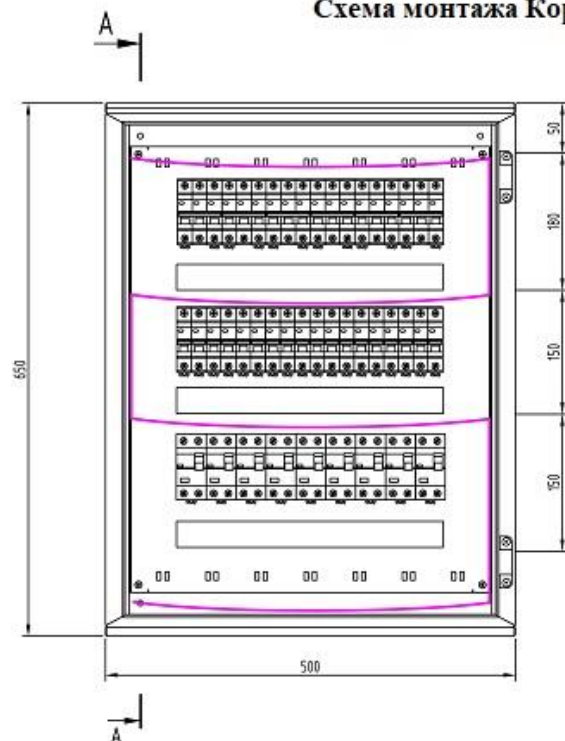
АТПР АУП Корд Шнур М.2022

2022 г.

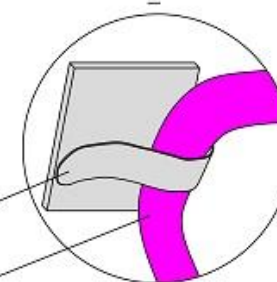
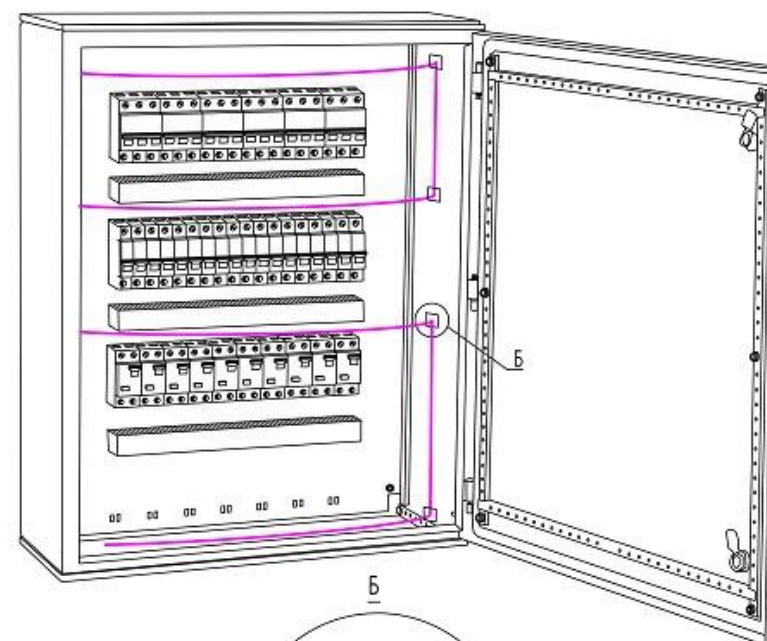
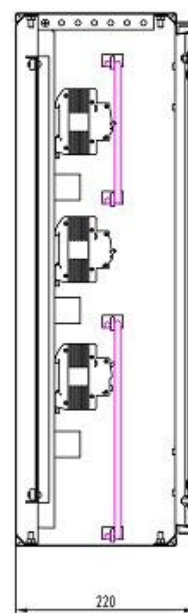
						АТПР - Корд "Шнур М" 2022		
						Альбом типовых проектных решений Корд "ШНУР М"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Выполнение					Автономное устройство пожаротушения Корд "Шнур М"	Специя	Лист
Проверил	Итого						Р	1
Утверждаю	Полиенко					Титульный лист		
						ООО "МТС Снабжение"		

						АТПР Корд «Шнур М».2022.002				
						Альбом типовых проектных решений Корд "ШНУР М"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Выполнил					Автономное устройство		Содня	Лист	Листов
Проверил	Изым					пожаротушения Корд "Шнур М"		Р		1
						Содержание		ООО "МТС Снабжение"		
Утвердил	Подписал									

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



А-А



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 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 х Ширина х Высота (ДхШхВ).
- 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 «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.
- Нижними линиями Корда «Шнур М» произвольно распределяются по контуру нижней плоскости защищаемого объекта.

АТПР - Корд "Шнур М" 2022.3

Альбом типовых проектных решений Корд "ШНУР М"

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Выполнил					Автономное устройство пожаротушения Корд "Шнур М"		
Проверил	Начин							
						Схема монтажа Корд "Шнур М" в электрошкаф объемом до 100 л.		
Утверждаю						ООО "МТС Снабжение"		

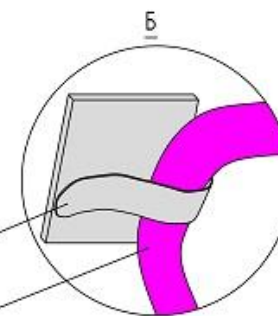
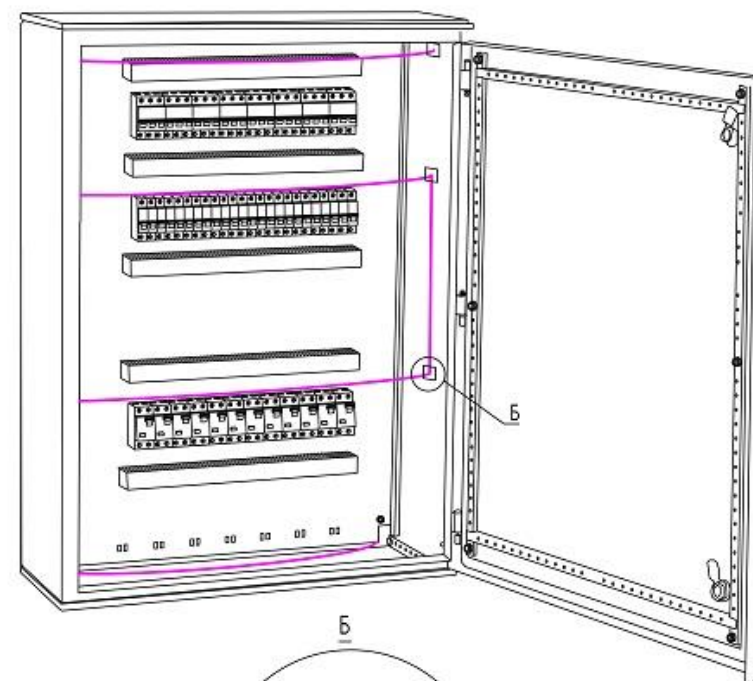
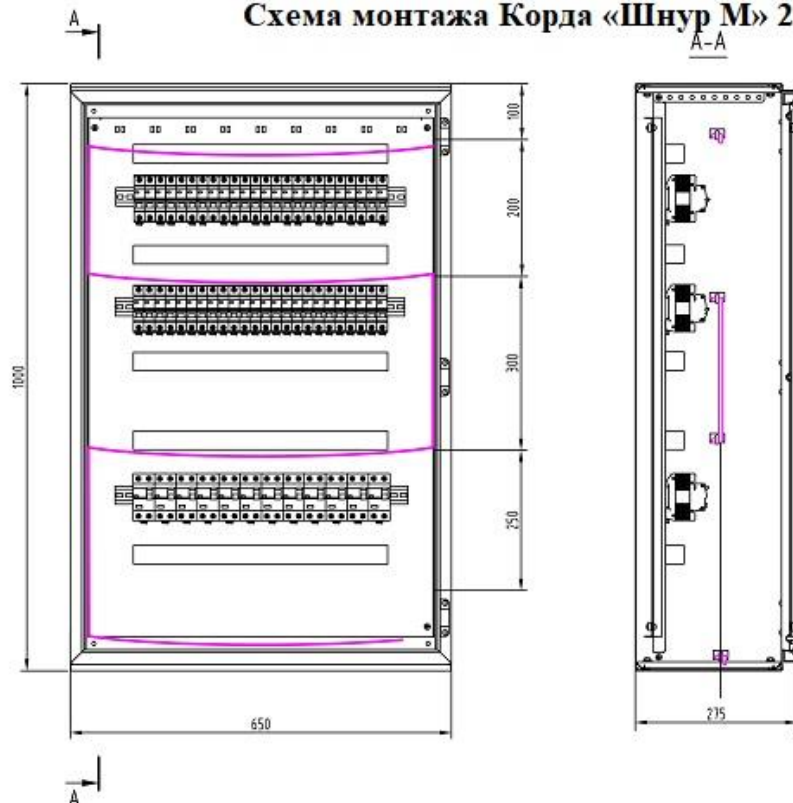
Согласовано

Взам. ин-фа

Подпись и дата

Инф. и подл.

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



Крепление: Платформа монтажная
металлическая с клеем.
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 самоклеящихся крепежей, 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 «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.
- Нижние линии Корда «Шнур М» произвольно распределяются 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	Выполнитель					Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»		
Проверил	Ильян							
						Схема монтажа Корда «Шнур М» 200 (3,4 м) в электрошкафах объемом до 200 литров		
Утверждаю						ООО «МТС Снабжение»		

Согласовано

Взам. ин.ин.

Подпись и дата

И.И.И. И.И.И.

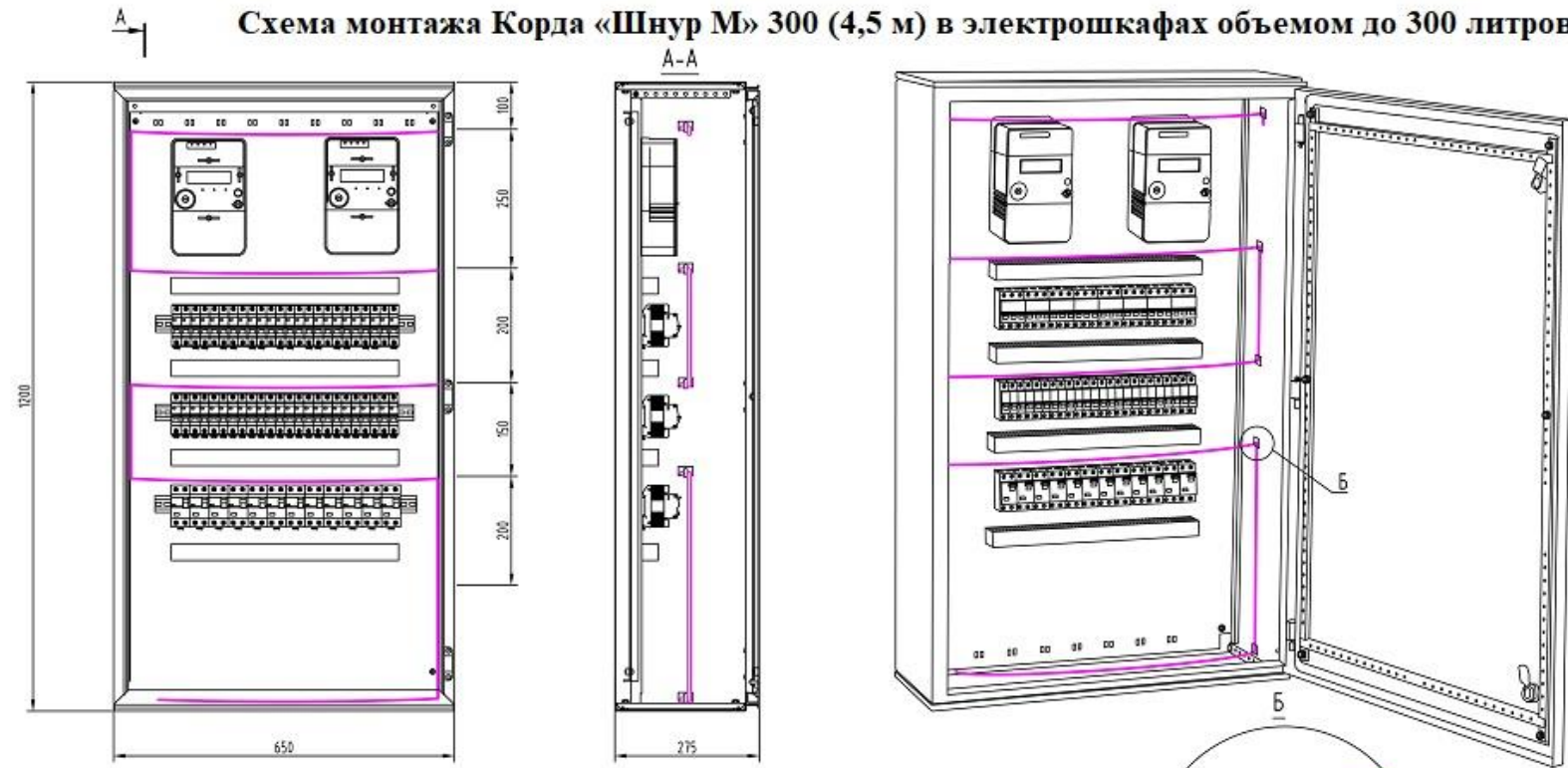


SEC.RU

Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

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



Крепление: Площадь монтажная
металлическая с клипсой.
Типоразмер: ГМС-КМ 30х20мм

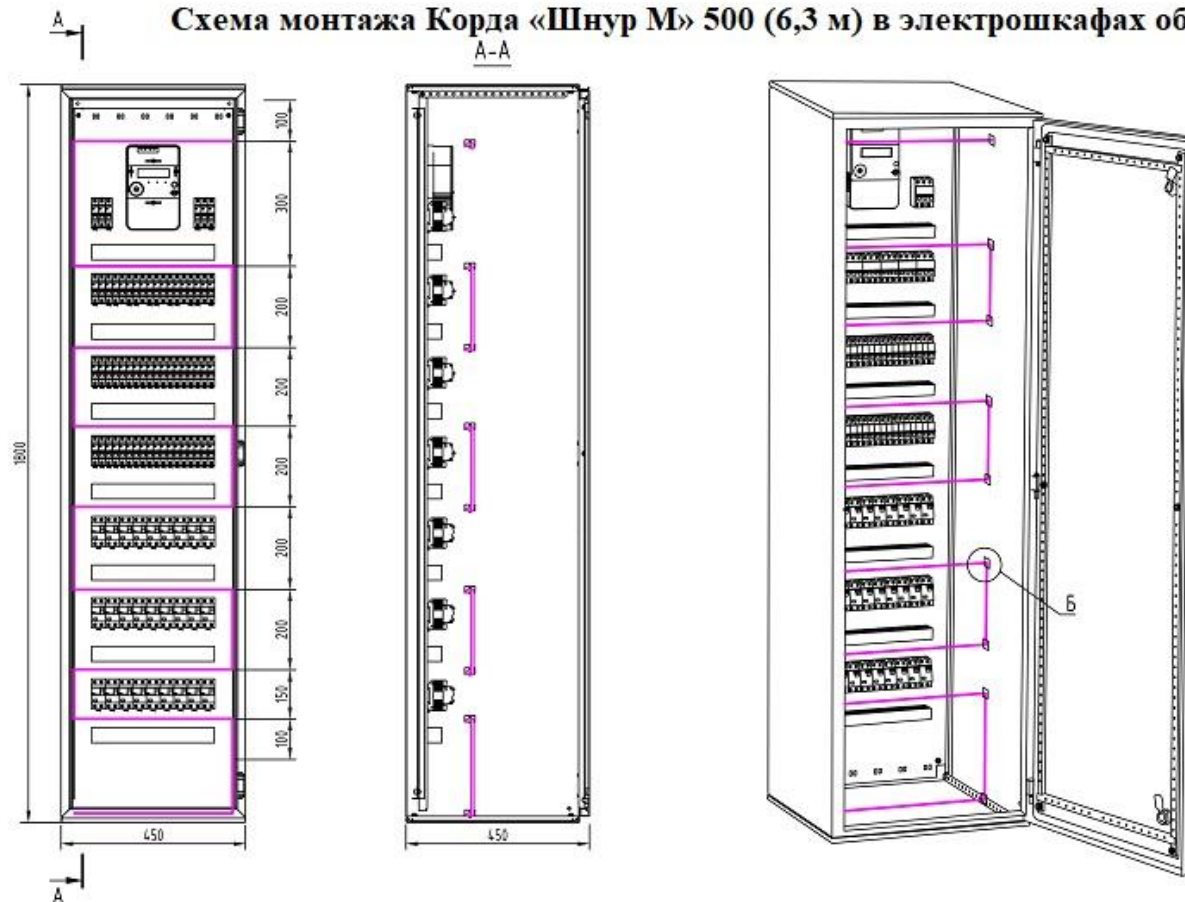
Корд «Шнур М»

- 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 дверцей 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 «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.

						АТПР Корд «Шнур М».2022.005				
						Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подп.	Дата	Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»		Содня	Лист	Листов
Разработал	Высетенкина							Р		1
Проверил	Ильин									
						Схема монтажа Корда «Шнур М» 300 (4,5 м) в электрошкафах объемом до 300 литров		ООО «МТС Снабжение»		
Утверждаю	Полтеяко									

Согласовано
Взам. ин-фа
Подпись и дата
И.ф.о. и подп.

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



Крепление: Площадка монтажная
металлическая с клеем
Типоразмер: ПМС-КМ 30x20mm

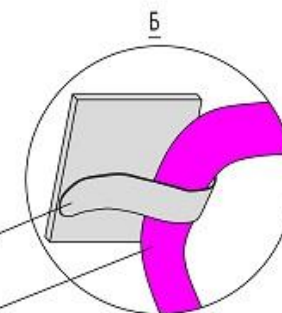
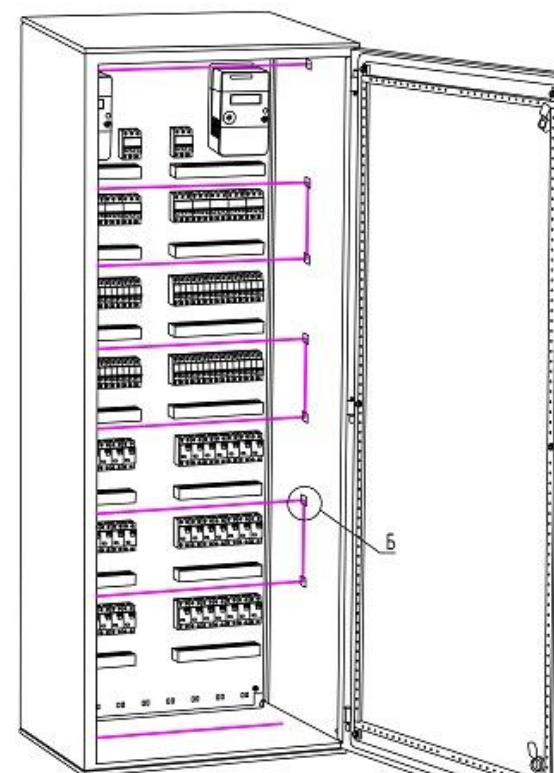
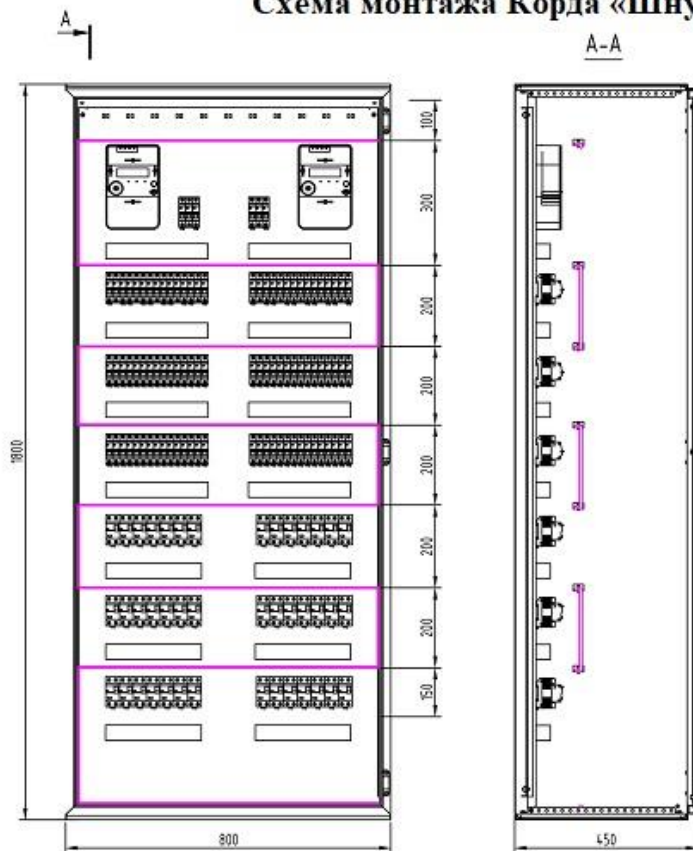
Корд «Шнур М»

- 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 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.

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

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

7



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

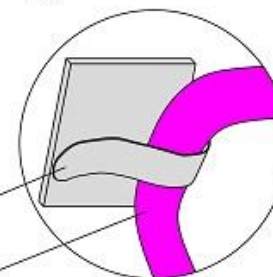
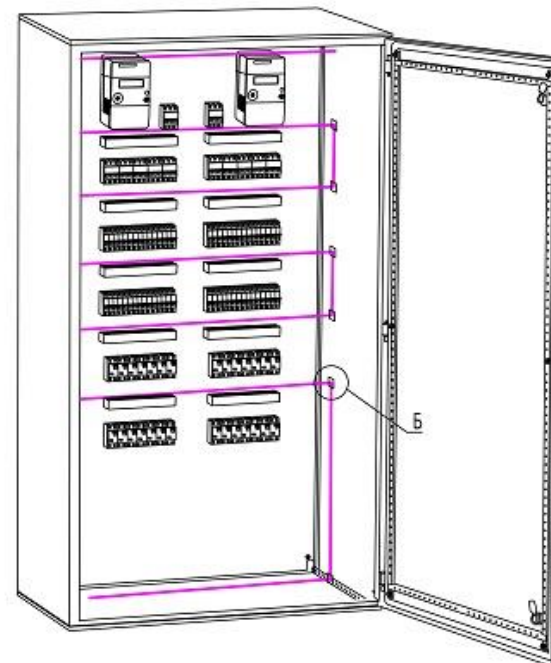
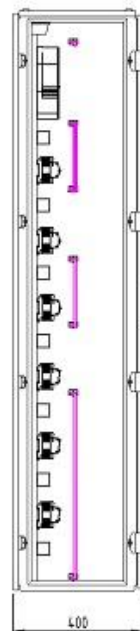
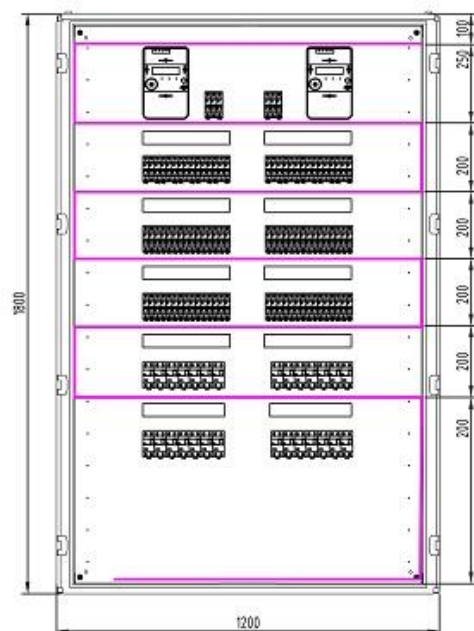
Корд «Шнур М»

- Монтаж Корда «Шнур М» необходимо осуществлять строго в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по эксплуатации. Крепить к боковым стенкам защищаемого объекта при помощи самозаклеющихся 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 х Ширина х 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.
- Излишки длины Корда «Шнур М» произвольно распределяются по контуру нижней плоскости защищаемого объекта.

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

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

8



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

Корд «Шнур М»

АТПР Корд «Шнур М».2022.008

Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разработал	Выполнил						Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»		Склад	Лист	Листов
Проверил	Ильин						Р		1		
							Схема монтажа Корд «Шнур М» 1000 (10,5 м) в электрошкафах объемом до 1000 литров		ООО «МТС Снабжение»		
Утверждаю	Полтенико										

Согласовано

Взам. ин.б.м

Подпись и дата

И.б.б. и подл.

Схема монтажа Корда «Шнур М» в кабельканалах

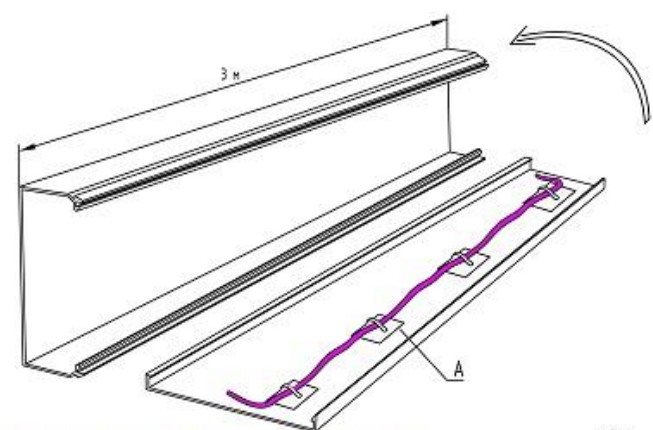


Рисунок 1. Схема монтажа Корда «Шнур М» в лотках металлических вертикальных

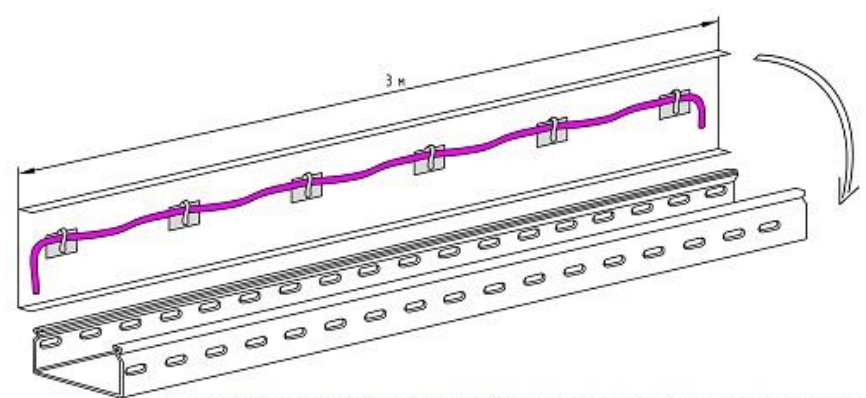


Рисунок 2. Схема монтажа Корда «Шнур М» в лотках металлических горизонтальных

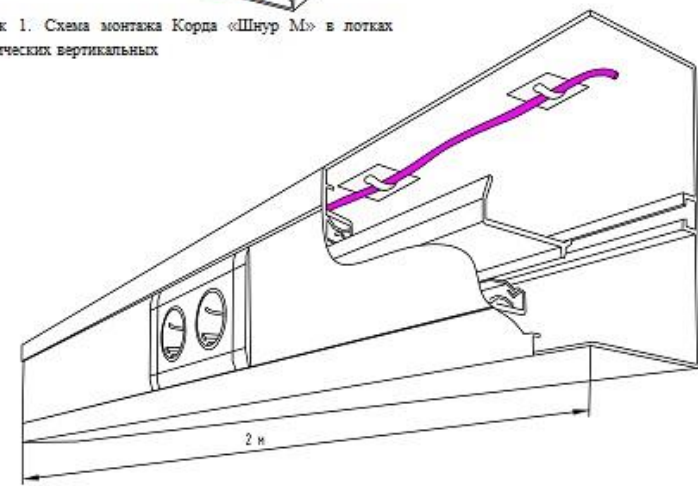
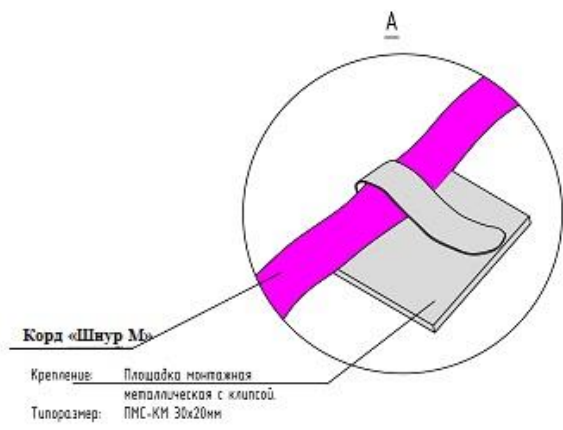


Рисунок 3. Схема монтажа Корда «Шнур М» в ПВХ коробах вертикальных

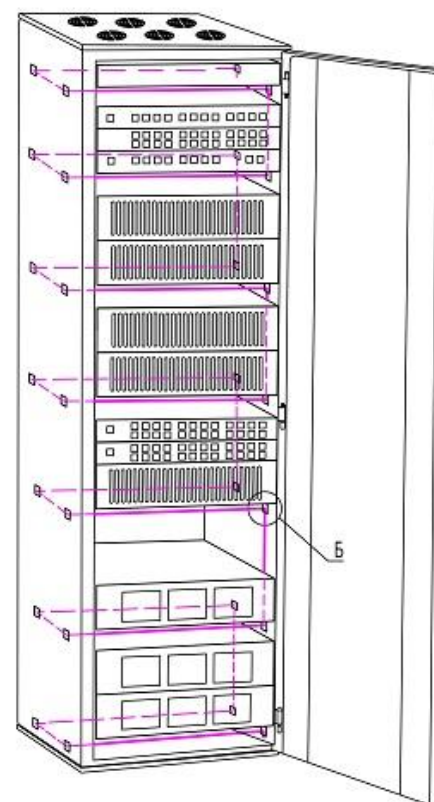
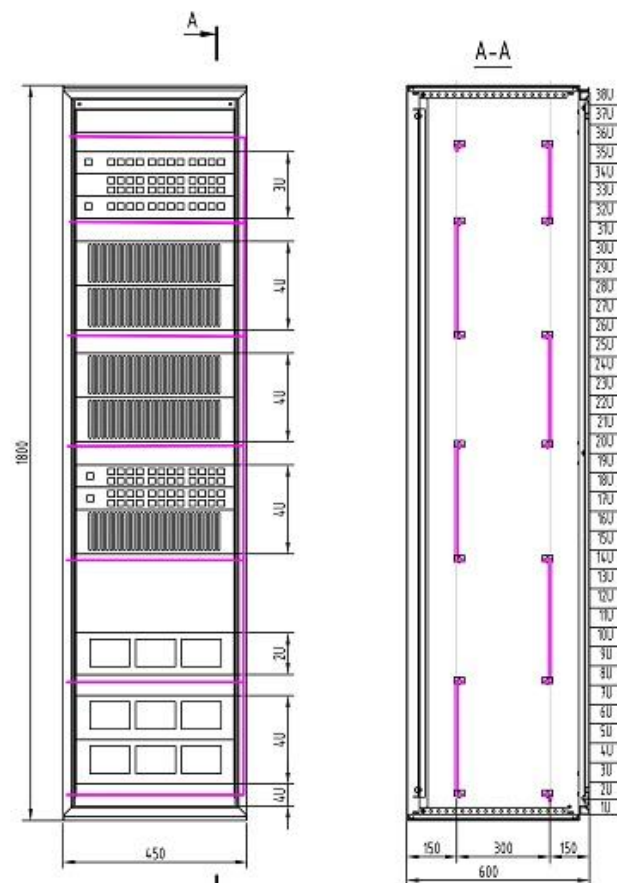


- Монтаж Корда «Шнур М» необходимо осуществлять строго в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по эксплуатации. Крепить к боковым стенкам защищаемого объекта при помощи самоклеющихся креплений, входящих в комплект поставки.
- При установке Корда «Шнур М» в защищаемом объекте необходимо 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 появления «мертвых зон».
- Корд «Шнур М» крепится в верхней части или посередине внутренней стороны кабельканала, при помощи самоклеющихся креплений, входящих в комплект поставки.

АТНР Корд «Шнур М».2022.009					
Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Выпущенная				
Проверил	Ильин				
Утверждаю		Полненко			
Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»				Специя	Лист
Схема монтажа Корда «Шнур М» в кабельканалах				Р	1
				ООО «МТС Снабжение»	

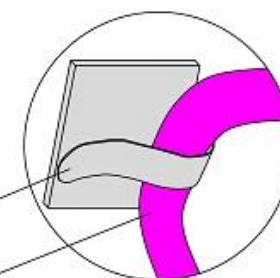
Схема монтажа Корда «Шнур М» в телекоммуникационных шкафах 19"

10



Крепление: Площадка монтажная
металлическая с клеей
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 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_{ши} x Ш_{ши} x В_{ши} (Д x Ш x В).
- 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 «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.

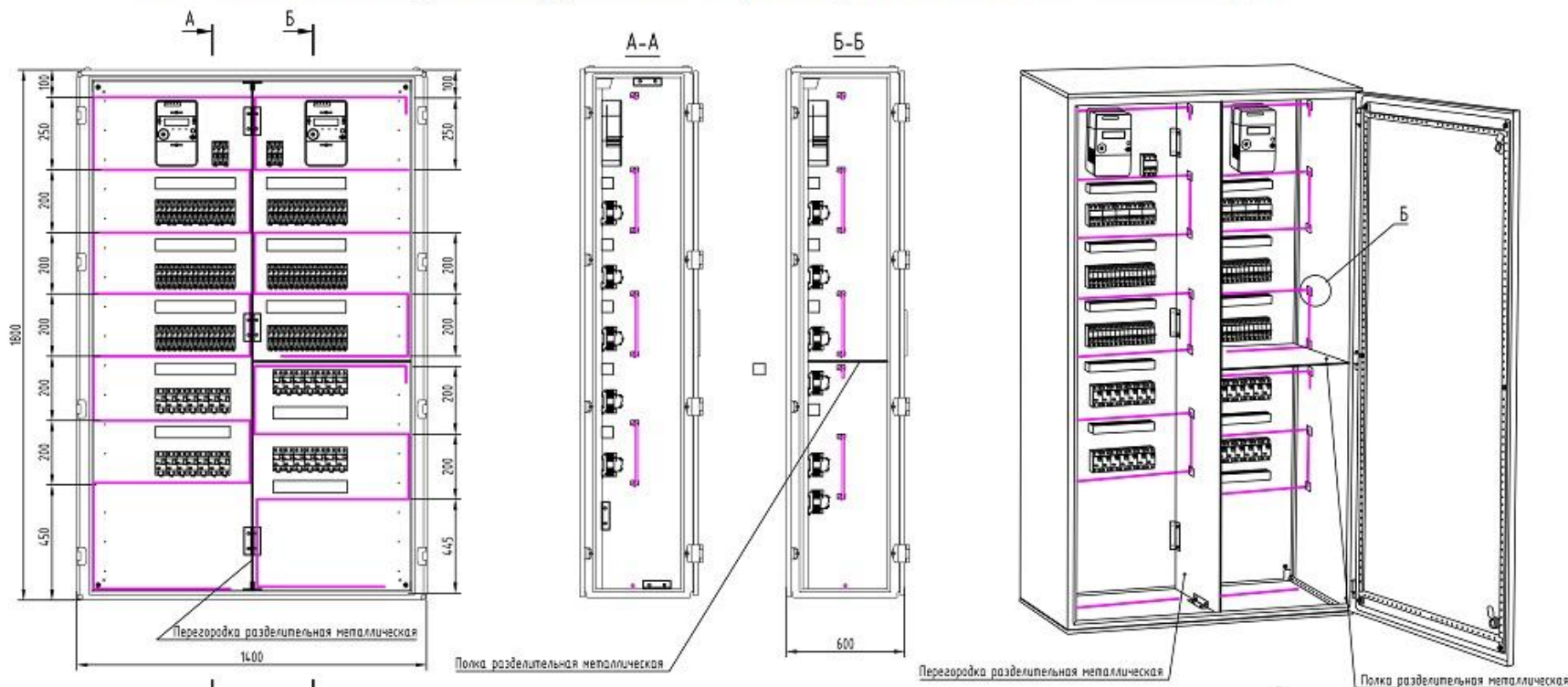
АТПР Корд «Шнур М».2022.010

Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Выполнитель				
Проверил	Ильин				
Утвердил	Поленико				
Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»					
Схема монтажа Корда «Шнур М» в телекоммуникационных шкафах 19"					
ООО «МТС Снабжение»					

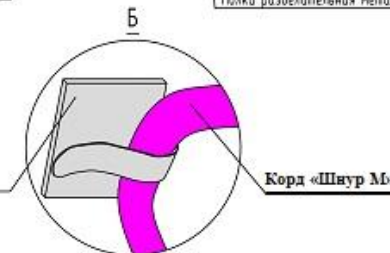
Схема монтажа Корда «Шнур М» в электрошкафах объемом более 1000 литров

11



- 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 привязки Корда «Шнур М» рассчитывать исходя из габаритов защищаемого объекта Длина х Ширина х 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 источникам возгорания - скопления проводов, электрооборудования, исключая отказ оборудования 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 укладываются 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.
- 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 клеевой.
Типоразмер: ПМС-КМ 30х20мм



АТР Корд «Шнур М».2022.011

Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Высвжмпп					Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»		
Проверил	Ильин							
						Схема монтажа Корда «Шнур М» в электрошкафах объемом более 1000 литров		
Утверждаю						ООО «МТС Снабжение»		

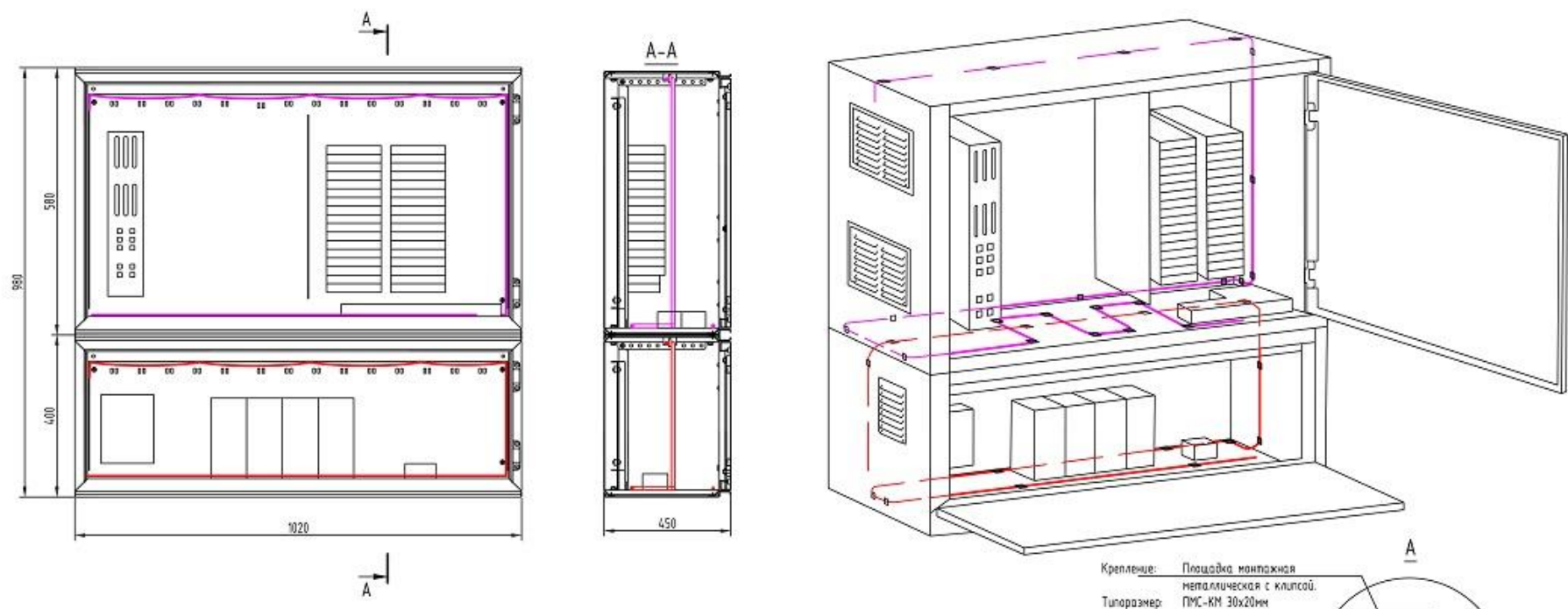


SEC.RU

Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

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



- 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 х Ширина х Высота (ДхШхВ).
- В процессе монтажа категорически запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению Корда «Шнур М», или подвергать его нагрузке 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» сверху-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.
- Нижние линии Корда «Шнур М» произвольно распределяются по контуру нижней плоскости защищаемого объекта.

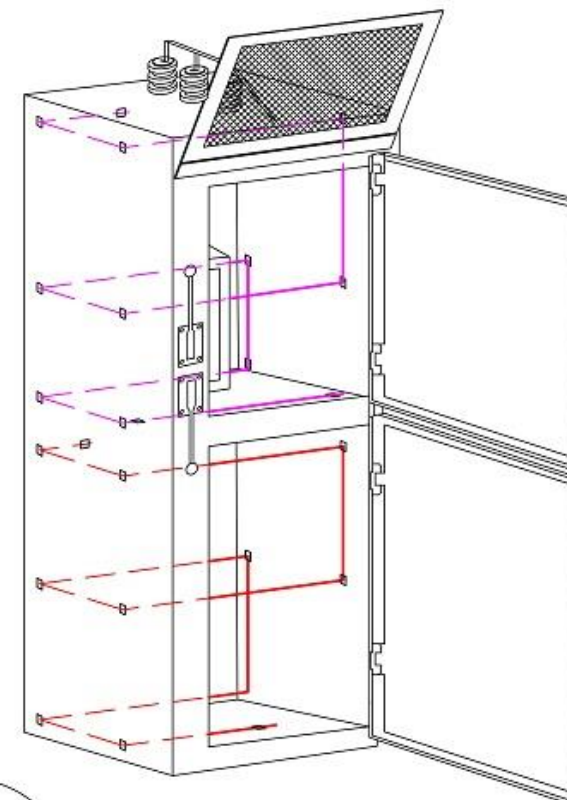
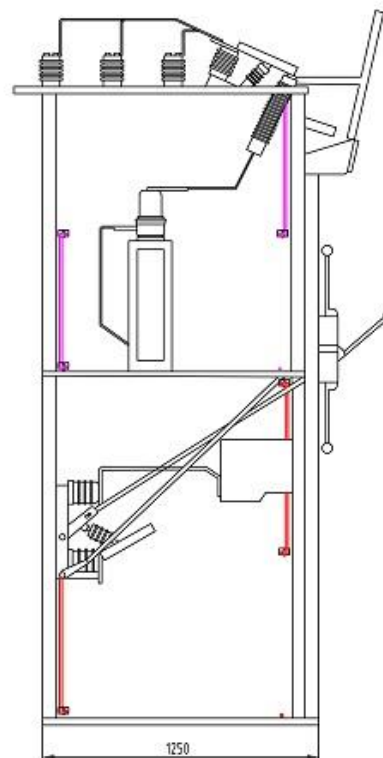
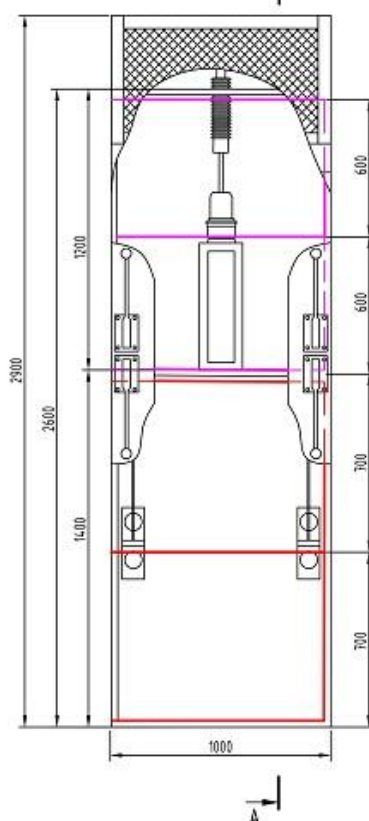
АТПР Корд «Шнур М».2022.012

Альбом типовых проектных решений Корд «Шнур М»

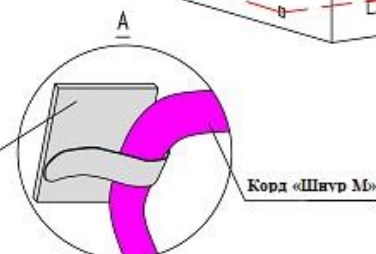
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Высесветина					Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»	Стандия	Лист
Проверил	Ильин						Р	
						Схема монтажа Корда «Шнур М» в активных телекоммуникационных шкафах (АТШ)	ООО «МТС Снабжение»	
Утверждаю	Полженко							

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

13



Крепление: Площадка монтажная
металлическая с клысой.
Типоразмер: ПМС-КМ 30х20мм



- 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 (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 «огерств» изоляции.
- 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.
- Нижними линиями Корда «Шнур М» произвольно распределяются 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	Высвжтвнн					Автономное устройство пожаротушения Корд «Шнур М»		
Проверил	Нльнн							
						Схема монтажа Корда «Шнур М» модуле оперативного постоянного тока типа МОПТ-ЭС		
Утверждаю	Полненько					ООО «МТС Снабжение»		

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	1000	2000
Класс пожара	А, В, С, Е					
Степень защиты объекта	IP20 и выше					
Оптимальные температурные условия эксплуатации, °С	от -50 до +80					
Защищаемый объем, л (дм³)	100	200	300	500	1000	2000
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. объекты 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 утилизируют 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	Автономное устройство пожаротушения Корд "Шнур М"	Спидя	Лист
Разработал	Выполнил						Р	1
Проверил	Издан					Руководство по эксплуатации	ООО "МТС Снабжение"	
Утверждаю	Подписано							



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, Марин
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, Марин 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
проводилась 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)

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

С.Н. Салагин
подпись

С.Н. Салагин
инициалы, фамилия

С.В. Булавин
инициалы, фамилия