

# МТС Снабжение

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



"УТВЕРЖДАЮ"

генеральный директор ООО "МТС Снабжение"

В.В. Полиенко

"15" июня 2022 года

## Альбом типовых проектных решений автономное устройство пожаротушения ПироПластина

### АТПР ПироПластина.2022

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

2022 г.

АТПР ПироПластина.2022						
Альбом типовых проектных решений ПироПластина						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал	Выполнение					Автономное устройство пожаротушения ПироПластина
Проверил	Ильин					
Утверждаю	Полиенко					Титульный лист
						ООО "МТС Снабжение"

1. Содержание .....2

2. Схема монтажа ПироПластины в электрическом шкафу и розетке.....3

3. Схема монтажа ПироПластины Ф в электрическом шкафу .....4

4. Руководство по эксплуатации АУП ПироПластина.....5

5. Декларация о соответствии АУП ПироПластина.....7

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

						<b>АТПР ПироПластина.2022.02</b>				
						Альбом типовых проектных решений ПироПластина				
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Автономное устройство пожаротушения ПироПластина		Студия	Лист	Листов
Разработал	Вылегжанина					позаротушения ПироПластина		Р		1
Проверил	Ильин									
						<b>Содержание</b>		ООО "МТС Снабжение"		
Утверждаю	Поженко									

## Схема монтажа АУП ПироПластина в электрических шкафах и розетках

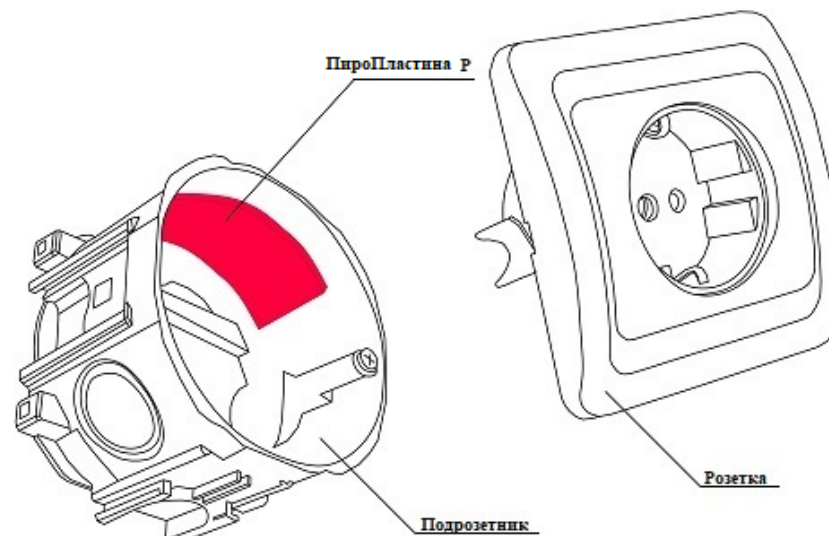
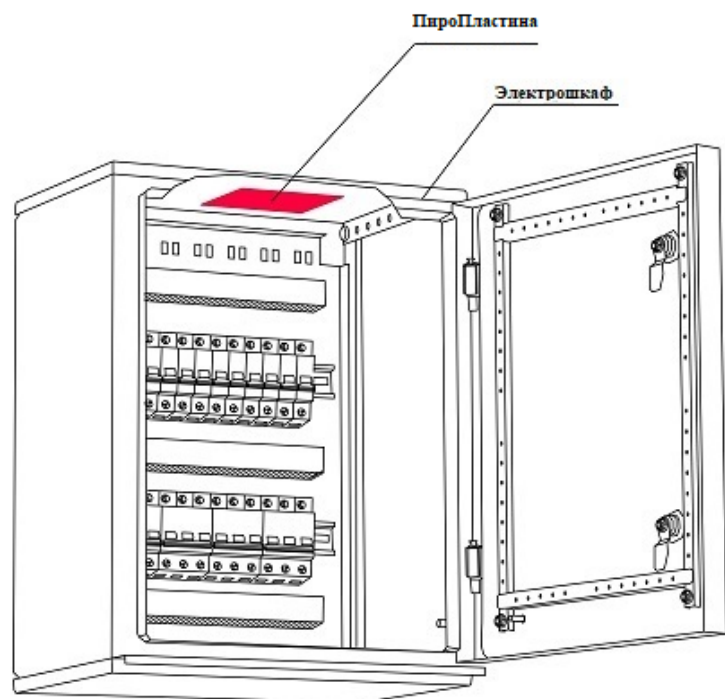


Таблица № 1. Основные технические характеристики АУП ПироПластина

Наименование	ПироПластина Р	ПироПластина 15	ПироПластина 25	ПироПластина 45	ПироПластина 60
Размер изделия, мм	30x30x2	85x45x2	110x65x2	130x90x3	190x90x3
Масса изделия, гр.	2	10	21	50	73
Максимально защищаемый объем, л.	0,5	15	25	45	60
Температура срабатывания, °С	120	120	120	120	120
Температура эксплуатации, °С	-40...+40	-40...+40	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	60	60	60	60	60

- Монтаж ПироПластины необходимо осуществлять строго в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по эксплуатации.
- Условие сработки ПироПластины и тушение очага возгорания - закрытая фронтальная дверца защищаемого объекта.
- При установке ПироПластины в защищаемом объекте необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования, а также технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.
- Тип применяемой ПироПластины рассчитывается исходя из габаритов защищаемого объекта Длина x Ширина x Высота (ДxШxВ)
- В процессе монтажа категорически запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению ПироПластины, или подвергать ее нагреву более 90° С.
- В случае применения ПироПластины в многосекционном объекте, каждая секция должна защищаться отдельной ПироПластиной для соответствующего объема отсека.
- ПироПластина устанавливается по центру или непосредственно над электрооборудованием в горизонтальном положении в верхней точке защищаемого объекта активным слоем вниз.
- ПироПластина Р устанавливается в верхней части подрозетника над контактной группой активным слоем вниз.
- Основные технические характеристики ПироПластины соответствуют требованиям ГОСТ Р 56459-2015 «Устройства пожаротушения автономные с применением термоактивируемых огнетушащих веществ».

Согласовано

Взам. инж.И.

Подпись и дата

Инв. № подл.

<b>АТПР ПироПластина.2022.03</b>					
<b>Альбом типовых проектных решений ПироПластина</b>					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Выполнитель				
Проверил	<b>Ильин</b>				
Автономное устройство пожаротушения ПироПластина			Студия	Лист	Листов
			Р		1
Схема монтажа АУП ПироПластина в электрических шкафах и розетках			ООО "МТС Снабжение"		
Утверждаю	Полноемяо				

## Схема монтажа АУП ПироПластина Ф в электрических шкафах

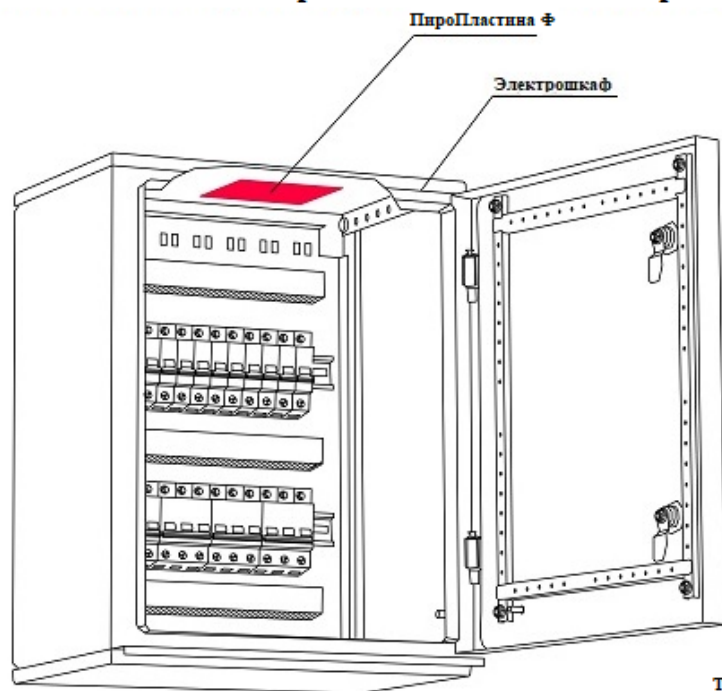


Таблица № 1. Основные технические характеристики АУП ПироПластина Ф

Наименование	ПироПластина Ф-Р	пиропластина Ф-20	пиропластина Ф-30	пиропластина Ф-50	пиропластина 6Ф-5
Размер изделия, мм	50x50x2	85x45x2	110x65x2	130x90x3	190x90x3
Масса изделия, гр.	5	11	21	45	65
Максимально защищаемый объем, л.	10	20	30	50	65
Температура срабатывания, °С	120	120	120	120	120
Температура эксплуатации, °С	-40...+80	-40...+80	-40...+80	-40...+80	-40...+80
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	60	60	60	60	60

- Монтаж ПироПластин необходимо осуществлять строго в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по эксплуатации.
- Условие сработки ПироПластин и тушение очага возгорания - закрытая фронтальная дверца защищаемого объекта.
- При установке ПироПластин в защищаемом объекте необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования, а также технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.
- Тип применяемой ПироПластины рассчитывать исходя из габаритов защищаемого объекта Длина x Ширина x Высота (ДxШxВ)
- В процессе монтажа категорически запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению ПироПластины, или подвергать ее нагреву более 90° С.

- В случае применения ПироПластин в многосекционном объекте, каждая секция должна защищаться отдельной ПироПластиной для соответствующего объема отсека.
- ПироПластина устанавливается по центру или непосредственно над электрооборудованием в горизонтальном положении в верхней точке защищаемого объекта активным слоем вниз.
- ПироПластина Р устанавливается в верхней части подрозетника над контактной группой активным слоем вниз.
- Основные технические характеристики ПироПластин соответствуют требованиям ГОСТ Р 56459-2015 «Устройства пожаротушения автономные с применением термоактивируемых огнетушащих веществ».

<b>АТПР ПироПластина.2022.04</b>					
<b>Альбом типовых проектных решений ПироПластина</b>					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Выполнитель				
Проверил	Ильин				
Утверждено	Полненко				
Автономное устройство пожаротушения ПироПластина			Страница	Лист	Листов
в электрических шкафах			р		1
Схема монтажа АУП ПироПластина Ф			ООО «МТС Снабжение»		

Изб. № подл. Подпись и дата. Взам. инв.№. Согласовано

**АВТОНОМНОЕ УСТРОЙСТВО ПОЖАРОТУШЕНИЯ С ТЕРМА-ОТВ: ПИРОПЛАСТИНА  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**1. Общие сведения:**

1.1. Инновационная технология микрокапсулирования огнетушащего вещества в Продукции "ПироПластина" - новый уровень обеспечения пожарной безопасности.

1.2. Работа ПироПластины по подавлению возгораний основана на двух эффектах:

- химический процесс «связывания» свободных радикалов и прерывания таким образом цепей химических реакций горения;
- вытеснения кислорода из зоны горения.

**2. Рекомендации по эксплуатации:**

2.1. ПироПластина может быть установлена в распределительные щиты, электрошкафы, шкафы управления, электрические розетки, малогабаритные хранилища ценностей (Далее - Объект) со степенью защиты IP 20 и выше.

2.2. При установке ПироПластины в объекте необходимо соблюдать правила монтажа и эксплуатации электрооборудования и технику безопасности при работе с электрооборудованием под напряжением.

2.3. В случае применения ПироПластины в многосекционном объекте, каждая секция должна быть защищена отдельной ПироПластиной, соответствующей объему отсека.

2.4. При срабатывании ПироПластины, а так же при наличии признаков неисправности электрооборудования (потемнения корпусов, проводов, ЛКП щита, следов перегрева и искрения), необходимо устранить неисправность и заменить ПироПластину на новую.

2.5. При демонтаже ПироПластины, повторное ее использование не допускается.

2.6. ПироПластина подлежит замене в случаях: а) наличия внешних повреждений; б) появления следов возгорания; в) истечения срока годности.

2.7. В процессе установки запрещается производить действия, приводящие к механическому повреждению изделия, или подвергать его нагреву свыше 90 С.

**3. Рекомендации по установке:**

3.1. ПироПластина устанавливается по центру или непосредственно над электрооборудованием в горизонтальном положении в верхней точке защищаемого объема активным слоем вниз.

3.2. ПироПластина Р (Розетка) устанавливается непосредственно в подрозетник над контактной группой в верхней части защищаемого объекта активным слоем вниз.

3.3. Необходимо подготовить поверхность для установки изделия ПироПластина: очистить от пыли и грязи, обезжирить.

3.4. Снимите защитную пленку с клеящего слоя изделия ПироПластина, плотно прижмите изделие ПироПластина клеящим слоем к подготовленной поверхности и удержите несколько секунд.

3.5. Изделие ПироПластина установлено и готово к работе, при условии закрытой фронтальной дверцы объекта.

						<b>АТПР ПироПластина.2022.05</b>			
						<b>Альбом типовых проектных решений ПироПластина</b>			
Изм.	Колуч	Лист	№вок	Подп.	Дата				
Разработал	Выполнил					Автономное устройство пожаротушения ПироПластина	Слудя	Лист	Листов
Проверил	Издан						Р		1
						<b>Руководство по эксплуатации</b>			
						ООО "МТС Снабжение"			
Утверждено	Получено								

Согласовано  
 Взам. инв.л.  
 Подпись и дата  
 Инв. № посл.

#### 4. Безопасность

6

##### Внимание:

- 4.1. Перед установкой ПироПластины в защищаемом объекте необходимо полное отключение электричества!
- 4.2. При появлении признаков возгорания в защищенном объекте отключите электропитание общим или местным рубильником (автоматом). Вызовите пожарную охрану.
- 4.3. Не предпринимать попыток самостоятельно вскрыть защищенный объект до прибытия пожарной охраны.
- 4.4. Для предотвращения неблагоприятного воздействия газовых продуктов, образующихся при возгорании и тушении огня на организм человека, необходимо покинуть помещение.
- 4.5. После обнаружения потушенного возгорания в объекте, необходимо проветрить помещение, устранить причину возгорания и установить новую ПироПластину.

#### 5. Гарантии предприятия-изготовителя

- 5.1. Изготовлено по ТУ 28.29.22-003-89549725-2022
- 5.2. Соответствует требованиям ГОСТ Р 56459-2015

#### 6. Комплектность:

- ПироПластина – 1 шт. / ПироПластина Р (Розетка) – 10 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Упаковочный пакет – 1 шт.
- Салфетка влажная для очистки от пыли места установки – 1 шт.
- Наклейка:  
«Защищено» – 1 шт. / «Защищено» – 10 шт.

#### 7. Предприятие-изготовитель

ООО «МТС Снабжение»

119331, г. Москва, ул. Марии Ульяновой, д.15 – 60

+7 (926) 139-41-91

Web.:

E-mail: [mtssnab1@gmail.com](mailto:mtssnab1@gmail.com), [www.snabzh.ru](http://www.snabzh.ru)

Производство:

141014, г. Мытищи, ул. Трудовая, дом 33, стр. 1

						АТПР ПироПластина.2022.06		
						Альбом типовых проектных решений ПироПластина		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Студия	Лист	Листов
Разработал		Высшего звена				Автономное устройство пожаротушения ПироПластина	Р	1
Проверил		Итого						
						Руководство по эксплуатации	ООО "МТС Снабжение"	
Утверждаю		Поштено						

Создано  
Взят шрифт  
Получить и сдать  
Имя, № листа



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



**Заявитель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МТС СНАБЖЕНИЕ", Место нахождения: 119331, Россия, город Москва, улица Марии Ульяновой, Дом 15-60 , ОГРН: 1177746287333, Номер телефона: +7 9261394191, Адрес электронной почты: mtssnab1@gmail.com

**В лице:** Генеральный директор Полиенко Владимир Витальевич

**заявляет, что** ПироПластина АСТ Р, ПироПластина АСТ 10, ПироПластина АСТ 15, ПироПластина АСТ 25, ПироПластина АСТ 45, ПироПластина АСТ 60, ПироПластина АСТ 105, ПироПластина АСТ 140, ПироПластина АСТ 180, ПироПластина Ф Р, ПироПластина Ф 15, ПироПластина Ф 20, ПироПластина Ф 25, ПироПластина Ф 30, ПироПластина Ф 45, ПироПластина Ф 50, ПироПластина Ф 60, ПироПластина Ф 65, ПироПластина АСТ Р, ПироПластина АСТ 10, ПироПластина АСТ 15, ПироПластина АСТ 25, ПироПластина АСТ 45, ПироПластина АСТ 60, ПироПластина АСТ 105, ПироПластина АСТ 140, ПироПластина АСТ 180, ПироПластина Ф Р, ПироПластина Ф 15, ПироПластина Ф 20, ПироПластина Ф 25, ПироПластина Ф 30, ПироПластина Ф 45, ПироПластина Ф 50, ПироПластина Ф 60, ПироПластина Ф 65, артикул: Торговая марка: ПироПластина

**Изготовитель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МТС СНАБЖЕНИЕ", Место нахождения: 119331, Россия, город Москва, улица Марии Ульяновой, Дом 15-60, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141014, Россия, город Мытищи, ул. Трудовая, дом 33, стр. 1

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.29.22-003-89549725-2022

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 3813000000

Серийный выпуск

**Соответствует требованиям** ТР ЕАЭС 043/2017 О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения

**Декларация о соответствии принята на основании протокола 32311.ИЛ01.ПБ0614** выдан 25.04.2022 испытательной лабораторией "Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью «АРТАЛИКС», аттестат аккредитации ARTALIX.RU.32311.ИЛ01"; Схема декларирования: 3д;

**Дополнительная информация**

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 26.04.2027 включительно**





(подпись)

М.П.

Полиенко Владимир Витальевич

(Ф. И. О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии:** ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.32984/22

**Дата регистрации декларации о соответствии:** 28.04.2022