Общество с ограниченной ответственностью

«СТМ-Сервис»















Каталог продукции

Издание: ..... 2-ое.
Выпуск: ..... сентябрь 2011 г.
Составитель: ..... отдел продаж ООО «СТМ-Сервис»
Тел.: 8 (496) 463-84-56, 461-21-78 e-mail. **stm-servis@mail.ru**

Содержание

1. Дымососы пожарные 2
Дымосос переносной тип - ДПЭ-А-П 2
Дымосос переносной тип - ДПЭ-А-К 2
Дымосос переносной тип - ДПБ-А-П 2
Дымосос переносной тип - ДПЭ-А-О 2
Дымосос переносной тип - ДПЭ-А-К4 3
График 3

2. Рукава дымоудаления 3
Рукава напорный и всасывающий 3

3. Кольцо стыковочное 3

4. Стыковочные узлы 4

5. Двери противопожарные 4
Дверь противоположная однопольная 4
Дверь противоположная двупольная 4

6. Шкафы металлические 5
Шкаф для хранения дымососов 5
Шкафы для модулей ГП-16 5
Шкаф ШМГП-16х1 комплектации А 5
Шкаф ШМГП-16х2 А 5
Шкаф ШМГП-16х3 А 6
Шкаф ШМГП-16х1 В 6
Шкаф ШМГП-16х2 В 6
Шкаф ШМГП-16х3 В 6
Шкафы для модулей ГП-35 7
Шкаф ШМГП-35х1 комплектации А 7
Шкаф ШМГП-35х2 А 7
Шкаф ШМГП-35х3 А 7
Шкаф ШМГП-35х1 В 7
Шкаф ШМГП-35х2 В 8
Шкаф ШМГП-35х3 В 8
Шкафы для модулей ГП-50 8
Шкаф ШМГП-50х1 комплектации А 8
Шкаф ШМГП-50х2 А 8
Шкаф ШМГП-50х3 А 9
Шкаф ШМГП-50х1 В 9
Шкаф ШМГП-50х2 В 9
Шкаф ШМГП-50х3 В 9
Шкафы серии ШАСТ для модулей ГП 16 10
Шкаф ШАСТ-16х1 .....НОВИНКА!..... 10
Шкаф ШАСТ-16х2 .....НОВИНКА!..... 10
Шкаф пожарный .....НОВИНКА!..... 10

7. Оповещатели 11
Оповещатель световой «ФИОРД» ОПП15-2 11
Оповещатель световой «ФИОРД» ОПП15-2-1 11
Оповещатель световой «ФИОРД» ОПП15-3 11
Оповещатель световой «ФИОРД» ОПП15-3-1 11
Оповещатель светозвуковой «ФИОРД» ОПП1245-2 12
Оповещатель светозвуковой «ФИОРД» ОПП1245-2 12
Оповещатель свето-звуко-речевой «ФИОРД» ОПП12345-2 12
Оповещатель светозвуковой «ФИОРД» ОПП12345-2-1 12
Оповещатель световой «ФИОРД ОПП15-5М 13
Оповещатель световой «ФИОРД ОПП15-6 13
Оповещатель световой «ФИОРД ОПП15-7 13

8. Устройство контроля массы УКМ-1М1 14

9. Устройство контроля давления УКД-1М 14

10. Информационная табличка на солнечных батареях .....НОВИНКА!..... 15

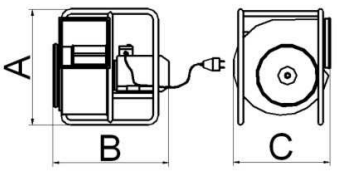
1. Дымососы пожарные

Дымососы переносные серии ДПЭ-А предназначены для удаления дыма, газодымовоздушной среды из помещений при тушении пожара и применении системы газового пожаротушения. Может использоваться для подачи воздуха в помещения. Все дымососы сертифицированы.

Дымосос ДПЭ-А-П

Для перемещения дымососа используют силовые элементы каркаса.
ТУ 4854-002-58257695-2004
Степень защиты IP 44.
Дымососы серии ДПЭ-А-П изготавливаются в климатическом исполнении «У» категории 1 по ГОСТ 15150.
Время непрерывной работы при t газов 200° С не менее 60 мин.
Питание 220 В. Частота 50 Гц.Уровень шума не более 90 дБ



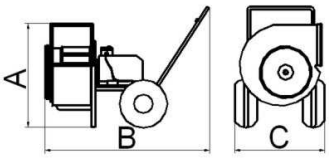


	Производительность, м³/ч	А, мм	В, мм	С, мм	Напор, Па	Номинальная мощность, КВт	Вес, кг
ДПЭ-А-П-2.0-1500	1500	485	485	395	350	0,75	28
ДПЭ-А-П-2,0-2000	2000	485	485	395	1250	1,5	30
ДПЭ-А-П-2,5-2000	2000	520	520	450	600	1,1	30
ДПЭ-А-П-2,5-2000	3500	520	520	450	1800	2,2	32
ДПЭ-А-П-3,15-3500	4000	610	590	520	850	1,5	38
ДПЭ-А-П-3,15-5000	5000	610	590	520	850	2,2	41

Дымосос ДПЭ-А-К

Перемещение дымососа осуществляется на пневмоколесах.
ТУ 4854-002-58257695-2004.
Степень защиты IP 44.
Дымососы серии ДПЭ-А-К изготавливаются в климатическом исполнении «У» категории 1 по ГОСТ 15150.
Время непрерывной работы при t газов 200 °С не менее 60 мин.
Питание 220 В. Частота 50 Гц. Уровень шума не более 90 дБ.



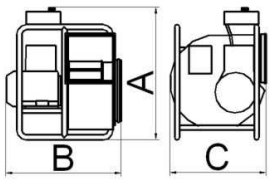


	Производительность, м³/ч	А, мм	В, мм	С, мм	Напор, Па	Номинальная мощность,КВт	Вес, кг
ДПЭ-А-К-2,5-2000	2000	520	760	450	600	1,1	31
ДПЭ-А-К-2,5-3500	3500	520	760	450	1800	2,2	33

Дымосос ДПБ-А-П

Для перемещения дымососа используют силовые элементы каркаса.
ТУ 4854-025-58257695-2004
Степень защиты IP 44.
Дымососы серии ДПБ-А-П изготавливаются в климатическом исполнении «У» категории 1 по ГОСТ 15150.
Время непрерывной работы при t газов 200° С не менее 60 мин.
Двигатель ДМ-1М1, мощность 6,5 л.с., объём топливного бака – 4 литра.
Расход топлива не более 2 кг/ч., вид топлива от А-76 до Аи- 93.
Уровень шума не более 90 дБ.



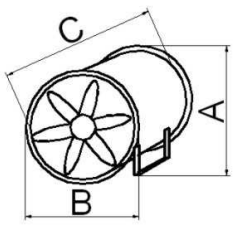


	Производительность, м³/ч	А, мм	В, мм	С, мм	Напор, Па	Номинальная мощность, КВт	Вес, кг
ДПБ-А-П-2,5-3500	3500	660	630	450	1800	3,3 (4,5)	38
ДПБ-А-П-3,15-5000	5000	710	670	520	850	3,3 (4,5)	46

Дымосос ДПЭ-А-О

Дымососы переносные серии ДПЭ-А-О предназначены для удаления дыма больших объемов.
ТУ 4854-025-58257695-2010
Степень защиты IP 44.
Дымососы серии ДПЭ-А-О изготавливаются в климатическом исполнении «У» категории 1 по ГОСТ 15150.
Время непрерывной работы при t газов 200°С не менее 60 мин.
Питание 220 В.Частота 50 Гц. Уровень шума не более 90 дБ.





	Производительность, м³/ч	А, мм	В, мм	С, мм	Напор, Па	Номинальная мощность,КВт	Вес, кг
ДПЭ-А-О-5,0-8000	8000	530	520	440	2400	2,2	45

НОВИНКА!

Дымосос ДПЭ-А-К4

Дымососы переносные серии ДПЭ-А-К4 предназначены для удаления дыма больших объёмов. Перемещение дымососа производится на колёсах.

ТУ 4854-025-58257695-2011

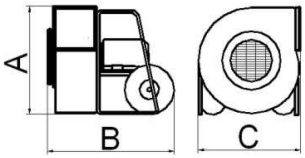
Степень защиты – IP 44.

Дымососы серии ДПЭ-А-К4 изготавливаются в климатическом исполнении «У» категории 1 по ГОСТ 15150.

Время непрерывной работы при t газов 200°С не менее 60 мин.

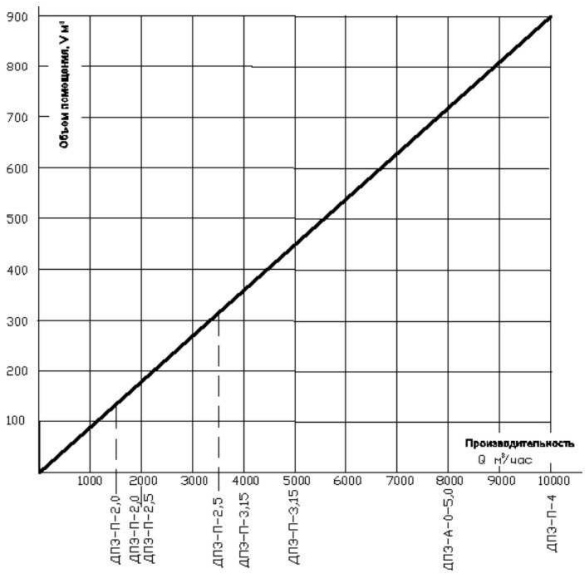
Питание 220 В. Частота 50 Гц. Уровень шума не более 90 дБ.





	Производительность, м³/ч	A, мм	B, мм	C, мм	Напор, Па	Номинальная мощность, КВт	Вес, кг
ДПЭ-А-К4	10000	730	830	650	2800	2,2	68

График



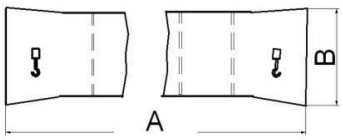
2. Рукава



Рукав всасывающий и напорный предназначен для удаления газодымо-воздушной среды из помещения при тушении пожара и прилегающей системы газового пожаротушения.

Рукава имеют бактерицидную и огнестойкую пропитку и могут быть использованы для транспортировки газов с температурой до 200°С в течение 60 минут. Рукав имеет складывающуюся конструкцию.

ТУ-8193-005-58257695-2003



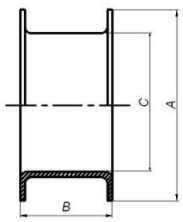
	Производительность, м³/ч	A, мм	B, мм	Длина в упакованном виде, мм	Вес, кг
РВ-А-200	Всасывающий	5000	200	250	4,8
РН-А-200	Напорный	10000	200	500	9,6
РВ-А-250	Всасывающий	5000	250	250	5,0
РН-А-250	Напорный	10000	50	500	10
РВ-А-300	Всасывающий	5000	300	250	5,8
РН-А-300	Напорный	10000	300	500	11,6

3. Кольцо стыковочное



Кольцо стыковочное предназначено для соединения всасывающих или напорных рукавов между собой для увеличения их общей длины до 30 метров и изготавливается из листовой стали толщиной 1,5 мм.

Изделие соответствует требованиям технических условий: ТУ 8193 008 58257695 2003г



Обозначение	C, мм	A, мм	B, мм
СК - 200	200	225	100
СК - 250	250	275	100
СК - 300	300	305	100

4. Стыковочные узлы

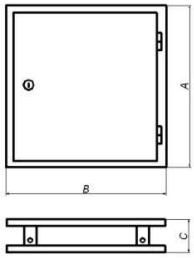


Огнестойкое и газонепроницаемое устройство, устанавливаемое в стене или двери, и позволяющее присоединить дымосос для быстрого удаления газа, дыма, воздушной среды из защищаемого помещения после ликвидации пожара.

Степень защиты – IP 54.

Дверца стыковочного узла плотно закрывается и не позволяет распространению огня, при возникновении пожара в защищаемом помещении и выхода токсичных: газа, дыма, воздушной среды из защищаемого помещения, при возникновении в нём пожара;

ТУ-4863-005-58257695-2005



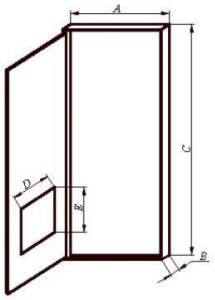
Обозначение	A, мм	B, мм	C, мм
СУ-А-2,0 Д	550	450	50
СУ-А-2,0 С	550	450	100
СУ-А-2,5 Д	550	450	50
СУ-А-2,5 С	550	450	100
СУ-А-3,15 Д	550	450	50
СУ-А-3,15 С	550	450	100

5. Двери противопожарные

Дверь со стыковочным узлом ДП-С-60-СУ
Двери противопожарные металлические с пределом огнестойкости Е1 60 предназначены для установки в строительных проёмах для предотвращения несанкционированного доступа и обеспечения пожаробезопасности в отсечённых дверью помещениях, обеспечения прохода людей и сохранности предметов, находящихся за ней согласно СНиП 21-01-97. Двери выпускаются однопольные, двупольные, со стыковочным узлом и без него, со стеклом до 25% площади рабочей створки двери, любого размера и под любой интерьер.
Сертифицированы.
Степень защиты IP- 54
ТУ- 5262-015-58257695-2007г.

Противопожарные двери отвечают всем требованиям пожарной безопасности. Толщина применяемой листовой стали 2мм. Дверь оснащена термоуплотняющей лентой ЛТУ-20. Внутри полотна имеется противопожарная плита (ППЖ-200) толщиной 50мм и гибководокнистый лист (ГВЛ) толщиной 10мм. Применяются мощные замки 4 класса с ригелями. По заказам монтируются электронные замки. Доводчики применяются по мощности, соответствующей размерам и весу двери.

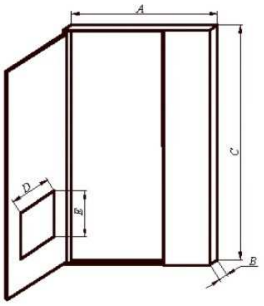




Однопольная

№п/п	Наименование	A	B	C
1	ДП-С-60	По размерам заказчика		
2	ДП-С-60-СУ			
3	ДП-С-60-О			





Двупольная

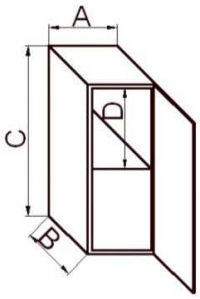
№п/п	Наименование	A	B	C
1	ДП-С-60х2	По размерам заказчика		
2	ДП-С-60-СУх2			
3	ДП-С-60-Ох2			

6.Шкафы Металлические



Шкаф для хранения дымососов

Шкаф предназначен для хранения дымососа, рукава всасывающего, рукава напорного, противогаза. Шкаф представляет собой сварную конструкцию из листовой стали толщиной 1,5 мм с одной или двумя полками.
ТУ 5615 - 057 - 58257695 - 2004.
Степень защиты – IP-20.



№п/п	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм
1	ШДП2,5х2	600	550	1250
2	ШДП2,5х3	600	550	1250
3	ШДП3,15х2	650	600	1400
4	ШДП3,15х3	650	600	1400

Шкафы для модулей ГПТ

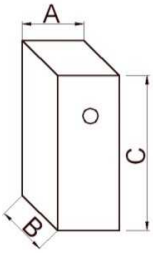
Шкафы для модулей газового пожаротушения (ШМГП) в течение последних лет, с 2009 года изготавливаются разборными, что уменьшает объём при упаковке и транспортировке. Размеры шкафов соответствуют размерам модулей. Могут изготавливаться по чертежам, предоставленным заказчиком. По желанию потребителей могут быть изготовлены цельнометаллические неразборные шкафы старой конструкции. Также по желанию заказчиков могут изготавливаться шкафы по размерам увеличенным к стандартным, с целью размещения аппаратуры, например, устройства контроля массы.
В настоящее время разработан шкаф, совмещающий функции хранения модулей газового пожаротушения и контроля массы. Предприятие может его изготавливать.
Окраска шкафов производится в любой цвет.
Шкаф модификации ШМГП предназначен для ограничения доступа к модулям газового пожаротушения, обеспечивают защиту от посторонних воздействий. Шкафы выпускаются в следующих комплектациях:

Комплектация А	Шкаф в сборе
Комплектация В	Шкаф в сборе, выпускной трубопровод, коллектор, подставка, хомут, сигнализатор давления (СДУ), заглушки для опрессовки, крепёж трубопроводов.

Шкафы для модулей ГП-16

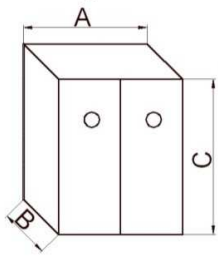
1) Шкаф ШМГП-16х1А
Шкаф металлический предназначен для установки одного модуля типа МГП-16 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замком и смотровым окном. Цвет белый или по Вашему желанию.
Комплектация А.
ТУ 5615 - 057 - 58257695 - 2004
Степень защиты – IP 10.





№п/п	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм
1	ШМГП 16х25х1-А	500	500	1360
2	ШМГП 16х40х1-А	500	500	1900
3	ШМГП 16х60х1-А	500	500	1450
4	ШМГП 16х80х1-А	500	500	1700
5	ШМГП 16х100х1-А	500	500	2000

2) Шкаф ШМГП-16х2А
Шкаф металлический предназначен для установки двух модулей типа МГП-16 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замком и смотровым окном. Цвет белый или по Вашему желанию.
Комплектация А.
ТУ 5615 057 58257695 2004
Степень защиты – IP 10.



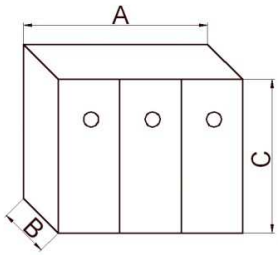


№п/п	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм
1	ШМГП 16х25х2-А	1000	500	1360
2	ШМГП 16х40х2-А	1000	500	1900
3	ШМГП 16х60х2-А	1000	500	1450
4	ШМГП 16х80х2-А	1000	500	1700
5	ШМГП 16х100х2-А	1000	500	2000

3) Шкаф ШМГП-16х3А
Шкаф металлический предназначен для установки трёх модулей типа МГП-16 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замком и смотровым окном. Цвет белый или по Вашему желанию.
Комплектация А.

ТУ 5615 057 58257695 2004
Степень защиты – IP 10.



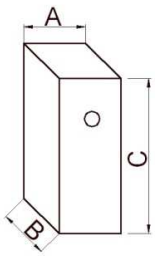


№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 6х25х3-А	1500	500	1360
2	ШМГП 6х40х3-А	1500	500	1900
3	ШМГП 6х60х3-А	1500	500	1450
4	ШМГП 6х80х2-А	1500	500	1700
5	ШМГП 6х100х3-А	1500	500	2000

4) Шкаф ШМГП-16х1В
Шкаф металлический предназначен для установки одного модуля типа МГП-16 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замком и смотровым окном. Комплектуется переходником ЗПУ, хомутом и подставкой под модуль. Цвет белый или по Вашему желанию.
Комплектация В.

ТУ 5615 057 58257695 2004
Степень защиты – IP



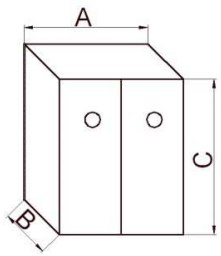


№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 16х25х1-В	500	500	1360
2	ШМГП 16х40х1-В	500	500	1900
3	ШМГП 16х60х1-В	500	500	1450
4	ШМГП 16х80х1-В	500	500	1700
5	ШМГП 16х100х1-В	500	500	2000

5) Шкаф ШМГП-16х2В
Шкаф металлический предназначен для установки двух модулей типа МГП-16 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замком и смотровым окном. Комплектуется коллектором на два модуля, двумя хомутами и подставками под два модуля. Цвет белый или по Вашему желанию. Комплектация В.

ТУ 5615 057 58257695 2004
Степень защиты – IP 10.



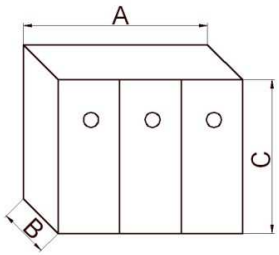


№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 16х25х2-В	1000	500	1360
2	ШМГП 16х40х2-В	1000	500	1900
3	ШМГП 16х60х2-В	1000	500	1450
4	ШМГП 16х80х2-В	1000	500	1700
5	ШМГП 16х100х2-В	1000	500	2000

6) Шкаф ШМГП-16х3В
Шкаф металлический предназначен для установки трёх модулей типа МГП-16 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замками и смотровыми окнами. Комплектуется коллектором на три модуля, тремя хомутами и подставками под три модуля. Цвет белый или по Вашему желанию. Комплектация В.

ТУ 5615 057 58257695 2004
Степень защиты – IP 10.





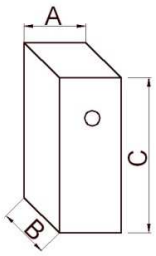
№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 16х25х3-В	1500	500	1360
2	ШМГП 16х40х3-В	1500	500	1900
3	ШМГП 16х60х3-В	1500	500	1450
4	ШМГП 16х80х2-В	1500	500	1700
5	ШМГП 16х100х3-В	1500	500	2000

Шкафы для модулей ГП-35

1) Шкаф ШМГП-35х1А
Шкаф металлический предназначен для установки одного модуля типа МГП-35 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замком и смотровым окном. Цвет белый или по Вашему желанию.
Комплектация А.

ТУ 5615 057 58257695 2004
Степень защиты – IP 10.



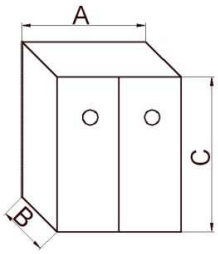


№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 35х60х1-А	500	500	1270
2	ШМГП 35х80х1-А	500	500	1480
3	ШМГП 35х100х1-А	500	500	1700

2) Шкаф ШМГП-35х2А
Шкаф металлический предназначен для установки двух модулей типа МГП-35 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замками и смотровыми окнами. Цвет белый или по Вашему желанию
Комплектация А.

ТУ 5615 057 58257695 2004
Степень защиты – IP 10.



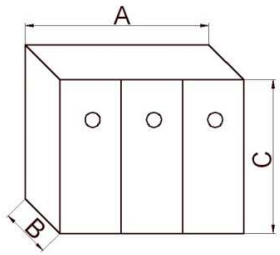


№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 35х60х2-А	1000	500	1270
2	ШМГП 35х80х2-А	1000	500	1480
3	ШМГП 35х100х2-А	1000	500	1700

3) Шкаф ШМГП-35х3А
Шкаф металлический предназначен для установки трёх модулей типа МГП-35 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замками и смотровыми окнами. Цвет белый или по Вашему желанию.
Комплектация А.

ТУ 5615 057 58257695 2004
Степень защиты – IP 10.



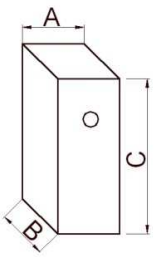


№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 35х60х3-А	1500	500	1270
2	ШМГП 35х80х3-А	1500	500	1480
3	ШМГП 35х100х3-А	1500	500	1700

4) Шкаф ШМГП-35х1В
Шкаф металлический предназначен для установки одного модуля типа МГП-35 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замком и смотровым окном. Комплектуется переходником ЗПУ, хомутом, и подставкой под модуль. Цвет белый или по Вашему желанию. Комплектация В.

ТУ 5615 057 58257695 2004
Степень защиты – IP 10.



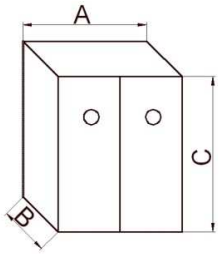


№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 35х60х1-В	500	500	1270
2	ШМГП 35х80х1-В	500	500	1480
3	ШМГП 35х100х1-В	500	500	1700

5) Шкаф ШМГП-35х2В
Шкаф металлический предназначен для установки двух модулей типа МГП-35 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замком и смотровым окном. Комплектуется коллектором на два модуля, двумя хомутами и подставками под два модуля. Цвет белый или по Вашему желанию.
Комплектация В.

ТУ 5615 057 58257695 2004
Степень защиты – IP 10.



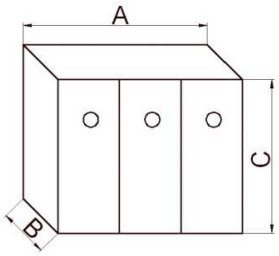


№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 35х60х2-В	1000	500	1270
2	ШМГП 35х80х2-В	1000	500	1480
3	ШМГП 35х100х2-В	1000	500	1700

6) Шкаф ШМГП-35х3В
Шкаф металлический предназначен для установки трёх модулей типа МГП-35 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замками и смотровыми окнами. Комплектуется коллектором на три модуля, тремя хомутами и подставками под три модуля. Цвет белый или по Вашему желанию.
Комплектация В.

ТУ 5615 057 58257695 2004
Степень защиты – IP 10.





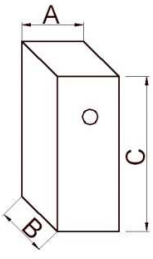
№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 35х60х3-В	1500	500	1270
2	ШМГП 35х80х3-В	1500	500	1480
3	ШМГП 35х100х3-В	1500	500	1700

Шкафы для модулей ГП-50

1) Шкаф ШМГП-50х1А
Шкаф металлический предназначен для установки одного модуля типа МГП-50 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замком и смотровым окном. Цвет белый или по Вашему желанию.
Комплектация А.

ТУ 5615 – 057 – 58257695 – 2004
Степень защиты – IP 10.



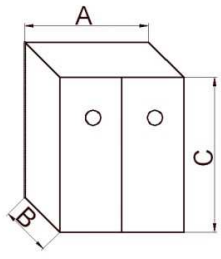


№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 50х60х1-А	500	500	1270
2	ШМГП 50х80х1-А	500	500	1480
3	ШМГП 50х100х1-А	500	500	1700

2) Шкаф ШМГП-50х2А
Шкаф металлический предназначен для установки двух модулей типа МГП-50 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замками и смотровыми окнами. Цвет белый или по Вашему желанию.
Комплектация А.

ТУ 5615 – 057 – 58257695 – 2004
Степень защиты – IP 10.



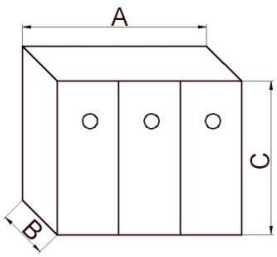


№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 50х60х2-А	1000	500	1270
2	ШМГП 50х80х2-А	1000	500	1480
3	ШМГП 50х100х2-А	1000	500	1700

3) Шкаф ШМГП-50х3А
Шкаф металлический предназначен для установки трёх модулей типа МГП-50 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5мм. Створки шкафа оборудованы замками и смотровыми окнами. Цвет белый или по Вашему желанию.
Комплектация А.

ТУ 5615 – 057 – 58257695 – 2004
Степень защиты – IP 10.



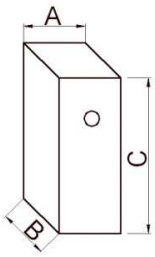


№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 50х60х3-А	1500	500	1270
2	ШМГП 50х80х3-А	1500	500	1480
3	ШМГП 50х100х3-А	1500	500	1700

4) Шкаф ШМГП-50х1В
Шкаф металлический предназначен для установки одного модуля типа МГП-50 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5мм. Створки шкафа оборудованы замком и смотровым окном. Комплектуется переходником ЗПУ, хомутом, и подставкой под модуль. Цвет белый или по Вашему желанию.
Комплектация В.

ТУ 5615 – 057 – 58257695 – 2004
Степень защиты – IP 10.



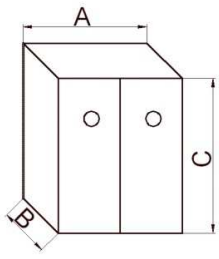


№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 50х60х1-В	500	500	1270
2	ШМГП 50х80х1-В	500	500	1480
3	ШМГП 50х100х1-В	500	500	1700

5) Шкаф ШМГП-50х2В
Шкаф металлический предназначен для установки двух модулей типа МГП-50 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замком и смотровым окном. Комплектуется коллектором на два модуля, двумя хомутами и подставками под три модуля. Цвет белый или по Вашему желанию.
Комплектация В.

ТУ 5615 – 057 – 58257695 – 2004
Степень защиты – IP 10.



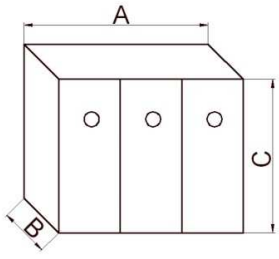


№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 50х60х2-В	1000	500	1270
2	ШМГП 50х80х2-В	1000	500	1480
3	ШМГП 50х100х2-В	1000	500	1700

6) Шкаф ШМГП-50х3В
Шкаф металлический предназначен для установки трёх модулей типа МГП-50 и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замками и смотровыми окнами. Комплектуется коллектором на три модуля, тремя хомутами и подставками под три модуля. Цвет белый или по Вашему желанию.
Комплектация В.

ТУ 5615 – 057 – 58257695 – 2004
Степень защиты – IP 10.





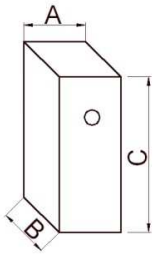
№п/п	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
1	ШМГП 50х60х3-В	1500	500	1270
2	ШМГП 50х80х3-В	1500	500	1480
3	ШМГП 50х100х3-В	1500	500	1700

НОВИНКА! Шкафы серии ШАСТ для модулей ГП-16

1) Шкаф ШАСТ-16х1

Шкаф металлический предназначен для установки одного модуля типа МГП-16 с автоматическим устройством контроля массы газа и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створка шкафа оборудована замком и смотровым окном. Комплектуется коллектором на один модуль, сигнализатором давления (СДУ), тензодатчиком веса и устройством контроля массы УКМ-1М1. Цвет белый или по Вашему желанию.



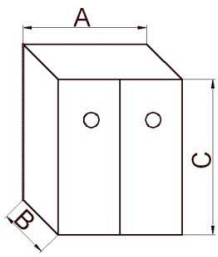


№п/п	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм
1	ШАСТ 16х25х1	400	550	1460
2	ШАСТ 16х40х1	400	550	2000
3	ШАСТ 16х60х1	400	550	1550
4	ШАСТ 16-80х1	400	550	1800
5	ШАСТ 16х100х1	400	550	2100

2) Шкаф ШАСТ-16х2

Шкаф металлический предназначен для установки двух модулей типа МГП-16 с автоматическим устройством контроля массы газа и представляет собой разборную конструкцию из листового материала толщиной 1,5 мм. Створки шкафа оборудованы замками и смотровыми окнами. Комплектуется коллектором на два модуля, сигнализатором давления (СДУ),двумя тензодатчиками веса и двумя устройствами контроля массы УКМ-1М1. Цвет белый или по Вашему желанию.





№п/п	Наименование	A, мм	B, мм	C, мм
1	ШАСТ 16х25х2	780	550	1460
2	ШАСТ 16х40х2	780	550	2000
3	ШАСТ 16х60х2	780	550	1550
4	ШАСТ 16-80х2	780	550	1800
5	ШАСТ 16х100х2	780	550	2100

НОВИНКА! Шкаф пожарный

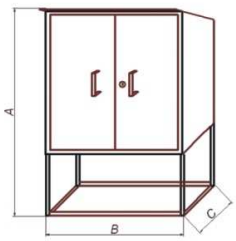


Шкаф ШПК-1х2

Шкаф металлический предназначен для хранения противопожарного инвентаря для пожарного гидранта и представляет собой сварную конструкцию из листового металла толщиной 1,5 мм антивандального исполнения. Створки шкафа оборудованы встроенным замком и обеспечивают надёжное запирание. Комплектуется пожарной колонкой, рукавами и пожарными стволами, на два направления. Этот комплект позволяет подключиться к пожарному гидранту и организовать тушение пожара до прибытия пожарных расчётов. Цвет красный.

ТУ 5615 015 58257695 2011

№п/п	Наименование	A	B	C
1	ШПК-1х2	1900	1000	500

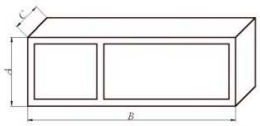


Оповещатели

ООО «СТМ-Сервис» выпускает целый ряд противопожарных оповещателей серии «ФИОРД». Оповещатели предназначены для выдачи сигналов: световых, световых с поясняющей надписью, звуковых, речевых, а также комбинированных сигналов в любом сочетании. Оповещатели предназначены для совместной работы с приборами приёмно-контрольными пожарными (ППКП), охранными (ППКО), пожарно-охранными (ППКОП), приборами управления оповещателями, а также различными системами автоматического пожаротушения (в т.ч. установками газового пожаротушения), тревожной сигнализации и системами, извещающими о состоянии технологического процесса или условий безопасности. Предлагаемые оповещатели по техническим характеристикам соответствуют лучшим образцам, представленным на рынке. Так, потребление комбинированного светозвукового с поясняющей надписью оповещателя типа ОПП1245 составляет всего 15 мА при уровне звукового давления 85 дБ. Свето-звуко-речевой с поясняющей надписью типа ОПП12345-2 – потребляет не более 70 мА при уровне звукового сигнала 85дБ и речевого 70дБ. Все оповещатели рассчитаны на питание напряжением постоянного тока 12 или 24 В. Кроме этого, выпускаются световые с поясняющим табло оповещатели с питанием от сети переменного тока напряжением 220 В и резервным питанием от встроенного аккумулятора. Потребление от сети таких оповещателей не превышает 0,3 Вт, а работа от встроенного аккумулятора – не менее 4 часов. Выпускаются также световые с поясняющей надписью оповещатели, автоматически включающие подсветку надписи при снижении внешней освещённости ниже 2 лк. Все оповещатели выпускаются в металлических корпусах с габаритами 300x100x40мм и степенью защиты IP20 или IP54. По согласованию с заказчиком оповещатели, содержащие поясняющую надпись, могут выпускаться с другой надписью и другим цветом фона и надписи. Также может быть изменён цвет подсветки.

Оповещатель пожарный световой «ФИОРД» ОПП15-2
Степень защиты – IP 20.
Корпус металлический.
Цвет корпуса светло-серый.
Два независимых световых табло: «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» и «ГАЗ! НЕ ВХОДИ». (По желанию заказчика текст может быть изменён.)
Подсветка табло – светодиодная красного свечения. (По желанию заказчика цвет свечения может быть изменён на белый или синий)
Питание табло независимое постоянным напряжением +12 или +24 **В.**
Ток потребления по каждому табло не превышает 15 мА.
Предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от минус 10° до плюс 40°С, относительной влажности до 80% и атмосфере типа II (промышленная) по ГОСТ 15150

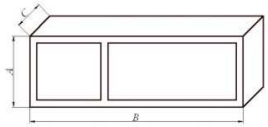




A, мм	B, мм	C, мм
100	300	40

Оповещатель пожарный световой «ФИОРД» ОПП15-2-1
Степень защиты IP 54.
Корпус металлический.
Цвет корпуса светло-серый.
Два независимых световых табло: «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» и «ГАЗ! НЕ ВХОДИ». (По желанию заказчика текст может быть изменён.)
Подсветка табло – светодиодная красного свечения. (По желанию заказчика цвет свечения может быть изменен на белый или синий)
Питание табло независимое постоянным напряжением +12 или +24 В.
Ток потребления по каждому табло не превышает 15 мА.
Предназначен для эксплуатации в закрытых неотапливаемых помещениях и на открытых площадках при температуре от минус 30° до плюс 40°С, относительной влажности до 80% и атмосфере типа II (промышленная) по ГОСТ 15150

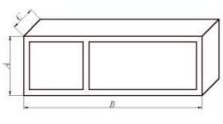




A, мм	B, мм	C, мм
100	300	40

Оповещатель пожарный световой «ФИОРД» ОПП15-3
Степень защиты IP 20.
Корпус металлический.
Цвет корпуса светло-серый.
Два независимых световых табло: «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» и «ГАЗ! НЕ ВХОДИ». (По желанию заказчика текст может быть изменён.)
Подсветка табло – светодиодная красного свечения. (По желанию заказчика цвет свечения может быть изменён на белый или синий).
Характер свечения правого табло – мигание с частотой 0,5 Гц (1 секунда – горение, 1 секунда – пауза).
Питание табло независимое постоянным напряжением +12 или +24 В.
Ток потребления по каждому табло не превышает 15 мА.
Предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от минус 10° до плюс 40°С, относительной влажности до 80% и атмосфере типа II (промышленная) по ГОСТ 15150

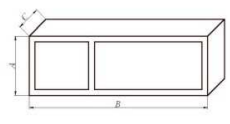




A, мм	B, мм	C, мм
100	300	40

Оповещатель пожарный световой «ФИОРД» ОПП15-3-1
Степень защиты IP 54.
Корпус металлический.
Цвет корпуса светло-серый.
Два независимых световых табло: «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» и «ГАЗ! НЕ ВХОДИ». (По желанию заказчика текст может быть изменён.)
Подсветка табло – светодиодная красного свечения. (По желанию заказчика цвет свечения может быть изменён на белый или синий).
Характер свечения правого табло – мигание с частотой 0,5 Гц (1 секунда – горение, 1 секунда – пауза).
Питание табло независимое постоянным напряжением +12 или +24 В.
Ток потребления по каждому табло не превышает 15 мА.
Предназначен для эксплуатации в закрытых неотапливаемых помещениях и на открытых площадках при температуре от минус 30° до плюс 40°С, относительной влажности до 80% и атмосфере типа II (промышленная) по ГОСТ 15150

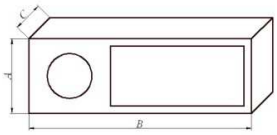




A, мм	B, мм	C, мм
100	300	40

Оповещатель пожарный светозвуковой «ФИОРД» ОПП1245-2
Степень защиты – IP 20.
Корпус металлический.
Цвет корпуса светло-серый.
Световое табло: «ГАЗ! УХОДИ». (По желанию заказчика текст может быть изменён.)
Подсветка табло – светодиодная красного свечения. (По желанию заказчика цвет свечения может быть изменён на белый или синий).
Характер свечения табло – мигание с частотой 0,5 Гц (1 секунда – горение, 1 секунда – пауза).
Звуковой сигнал – пульсирующая частота 2600 Гц с периодом пульсации 0,5 Гц.
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м – не менее 85 дБ.
Питание оповещателя осуществляется постоянным напряжением +12 или +24 В.
Ток потребления не превышает 15 мА.
Предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от минус 10° до плюс 40°С, относительной влажности до 80% и атмосфере типа II (промышленная) по ГОСТ 15150

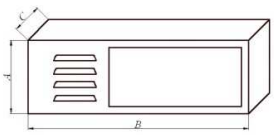




A, мм	B, мм	C, мм
100	300	40

Оповещатель пожарный светозвуковой «ФИОРД» ОПП1245-2-1
Степень защиты – IP 54.
Корпус металлический.
Цвет корпуса светло-серый.
Световое табло: «ГАЗ! УХОДИ». (По желанию заказчика текст может быть изменён.)
Подсветка табло – светодиодная красного свечения. (По желанию заказчика цвет свечения может быть изменён на белый или синий).
Характер свечения табло – мигание с частотой 0,5 Гц (1 секунда – горение, 1 секунда – пауза).
Звуковой сигнал – пульсирующая частота 2600 Гц с периодом пульсации 0,5 Гц.
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м – не менее 85 дБ.
Питание оповещателя осуществляется постоянным напряжением +12 или +24 В.
Ток потребления не превышает 15 мА.
Предназначен для эксплуатации в закрытых неотапливаемых помещениях и на открытых площадках при температуре от минус 300° до плюс 400°С, относительной влажности до 80% и атмосфере типа II (промышленная) по ГОСТ 15150

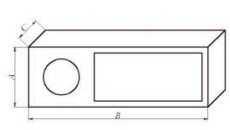




A, мм	B, мм	C, мм
100	300	40

Оповещатель пожарный свето-звуко-речевой «ФИОРД» ОПП12345-2
Степень защиты – IP 20.
Корпус металлический.
Цвет корпуса светло-серый.
Световое табло: «ГАЗ! УХОДИ». (По желанию заказчика текст может быть изменён.)
Подсветка табло – светодиодная красного свечения. (По желанию заказчика цвет свечения может быть изменён на белый или синий).
Звуковой сигнал – пульсирующая частота 2600 Гц с периодом пульсации 0,5 Гц. (по желанию заказчика может быть применен любой звуковой сигнал)
Уровень звукового давления звукового сигнала на расстоянии 1 м – не менее 85 дБ.
Речевой сигнал – любая фраза по желанию заказчика длительностью не более 20 сек.
Уровень звукового давления речевого сигнала на расстоянии 1 м – не менее 70 дБ.
Питание оповещателя осуществляется постоянным напряжением +12 или +24 В.
Ток потребления не превышает 70 мА.
Предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от минус 10° до плюс 40°С, относительной влажности до 80% и атмосфере типа II (промышленная) по ГОСТ 15150

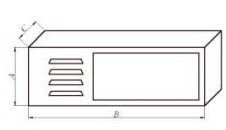




A, мм	B, мм	C, мм
100	300	40

Оповещатель пожарный свето-звуко-речевой «ФИОРД» ОПП12345-2-1
Степень защиты IP – 54.
Корпус металлический.
Цвет корпуса светло-серый.
Световое табло: «ГАЗ! УХОДИ». (По желанию заказчика текст может быть изменён.)
Подсветка табло – светодиодная красного свечения. (По желанию заказчика цвет свечения может быть изменён на белый или синий).
Звуковой сигнал – пульсирующая частота 2600 Гц с периодом пульсации 0,5 Гц. (по желанию заказчика может быть применён любой звуковой сигнал)
Уровень звукового давления звукового сигнала на расстоянии 1 м – не менее 85 дБ.
Речевой сигнал – любая фраза по желанию заказчика длительностью не более 20 сек.
Уровень звукового давления речевого сигнала на расстоянии 1 м – не менее 70 дБ.
Питание оповещателя осуществляется постоянным напряжением +12 или +24 В.
Ток потребления не превышает 70 мА.
Предназначен для эксплуатации в закрытых неотапливаемых помещениях и на открытых площадках при температуре от минус 40° до плюс 40°С, относительной влажности до 80% и атмосфере типа II (промышленная) по ГОСТ 15150

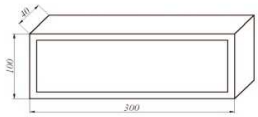




A, мм	B, мм	C, мм
100	300	40

Оповещатель световой «ФИОРД» ОПП15-5М
Степень защиты – IP 20.
Корпус металлический.
Цвет корпуса светло-серый.
Световое табло: «ВЫХОД». (По желанию заказчика текст может быть изменён.)
Подсветка табло – светодиодная белого свечения.
Питание оповещателя резервированное. В основном режиме – переменное напряжение 220 В частоты 50 Гц. В аварийном режиме – от внутренних аккумуляторов.
Потребляемая мощность от сети 220 В – не более 0,3 Вт.
Время работы в аварийном режиме от встроенных аккумуляторов – не менее 4 час.
Предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от минус 10° до плюс 40°С, относительной влажности до 80% и атмосфере типа II (промышленная) по ГОСТ 15150

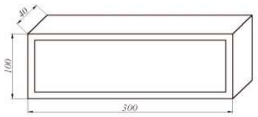




A, мм	B, мм	C, мм
100	300	40

Оповещатель световой «ФИОРД» ОПП15-6
Степень защиты – IP 20.
Корпус металлический.
Цвет корпуса светло-серый.
Световое табло: «ВЫХОД». (По желанию заказчика текст может быть изменён.)
Подсветка табло – светодиодная белого свечения.
Подсветка табло автоматически включается при понижении внешней освещённости менее 2 лк.
Питание оповещателя резервированное. В основном режиме – переменное напряжение 220 В частоты 50 Гц. В аварийном режиме – от внутренних аккумуляторов.
Потребляемая мощность от сети 220 В – не более 0,3 Вт.
Время работы в аварийном режиме от встроенных аккумуляторов - не менее 4 час.
Предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от минус 10° до плюс 40°С, относительной влажности до 80% и атмосфере типа II (промышленная) по ГОСТ 15150

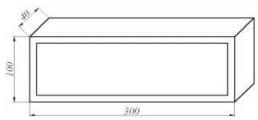




A, мм	B, мм	C, мм
100	300	40

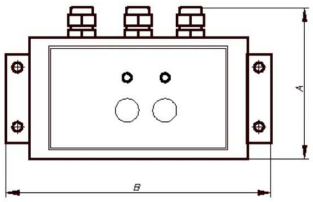
Оповещатель световой «ФИОРД» ОПП15-7
Степень защиты – IP 20.
Корпус металлический.
Цвет корпуса светло-серый.
Световое табло: «ВЫХОД». (По желанию заказчика текст может быть изменён.)
Подсветка табло – светодиодная белого свечения.
Питание – постоянное напряжение +12 В.
Ток потребления не превышает 20 мА.
Предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от минус 10° до плюс 40°С, относительной влажности до 80% и атмосфере типа II (промышленная) по ГОСТ 15150





A, мм	B, мм	C, мм
100	300	40







A	B	C
82	140	32

Устройство контроля массы УКМ-1М1

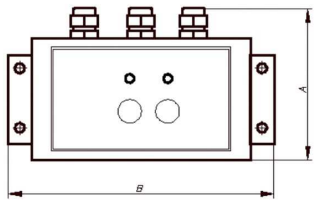
УКМ-1М1 – самонастраивающийся прибор, предназначенный для контроля утечки ГОТВ из модулей газового пожаротушения объемом от 25 до 100 литров. Для любого из указанных модулей порог выдачи сигнала «Утечка», соответствующий уменьшению массы ГОТВ на 5% от первоначально заправленной, устанавливается полуавтоматически. Предназначен для совместной работы с тензодатчиками типов BSH-500L и H4-250. Использование других типов датчиков требует согласование с предприятием-изготовителем.

Состояние контролируемого модуля отображается встроенной световой индикацией.

В сторону ППКП, в сигнальный шлейф которого оно включено, УКМ-1М1 формирует переключением контактов оптореле один из трех сигналов: «Норма»; «Утечка»; «Неисправность».

Минимальная общая масса контролируемого модуля, кг,.....60
Максимальная общая масса контролируемого модуля, кг,.....180
Напряжение питания постоянного тока, В,.....9/35
Максимальный ток потребления, не более, мА.....15
Порог срабатывания – не более 5% от первоначально заправленной массы CO_2.
Коммутируемое напряжение постоянного тока в сигнальном шлейфе,
не более,В,.....350
Коммутируемый ток в сигнальном шлейфе, не более, мА,.....120
Температура окружающей среды в процессе эксплуатации,°С,.....от минус 20 до +50
Масса, кг.....0,25
Степень защиты корпуса по ГОСТ14255-69.....IP55







A	B	C
82	140	32

Устройство контроля давления УКД-1М

УКД-1М предназначено для постоянного контроля давления ГОТВ в модулях газового пожаротушения.

УКД-1М предназначено для совместной работы с датчиками давления, имеющими интерфейс типа «токовая петля 4-20мА»

Состояние контролируемого модуля отображается встроенной световой индикацией.

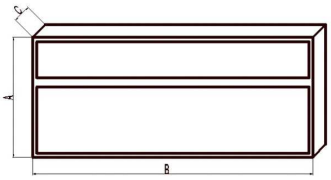
В сторону ППКП, в сигнальный шлейф которого оно включено, УКД-1М формирует переключением контактов оптореле один из трех сигналов: «Норма»; «Утечка»; «Неисправность».

Диапазон контролируемых давлений – зависит от типа используемого датчика
Напряжение питания постоянного тока, В, - .....12 –30
Максимальный ток потребления, не более, мА –.....20
Порог срабатывания – не более 10% от первоначального давления.
Коммутируемое напряжение постоянного тока в сигнальном шлейфе,
не более, В,.....350
Коммутируемый ток в сигнальном шлейфе, не более, мА,.....120
Температура окружающей среды в процессе
эксплуатации, °С,.....от минус 30 до +50
Масса, кг.....0,25
Степень защиты корпуса по ГОСТ14255-69.....IP55

Информационная табличка на солнечных батареях

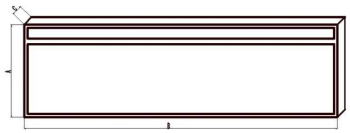
Предприятие выпускает информационные таблички со светодиодной подсветкой предназначенные в основном для установки на строениях городского и не городского типа и содержащие название улицы и порядковый номер дома. Соответственно габаритные размеры этих табличек 1350х400х45 мм и 684х300х45 мм. Степень защиты корпуса – IP54. Питание табличек может осуществляться либо от коммунальной электросети напряжением 220 В, либо использовать автономное питание от встроенных ионисторов и/или аккумуляторов, подзаряжаемых от солнечных батарей. Все типы табличек имеют встроенный автомат включения и выключения подсветки в зависимости от внешней освещенности. Кроме этого, в табличках на солнечных батареях для более экономичного использования накопленной энергии применено автоматическое изменение интенсивности и вида (мигание) подсветки в зависимости от суточного и сезонного изменения освещенности. Все параметры подсветки легко изменяются, поэтому потребитель может выбрать вариант, наиболее полно удовлетворяющий его требованиям. При разработке табличек большое внимание уделялось снижению энергопотребления. Потребление табличек питающихся от электросети составляет всего 0,3 Вт, а продолжительность свечения табличек на солнечных батареях без дополнительной подзарядки (очень плохие погодные условия) составляет 160 часов. При этом для полного восстановления разряженных встроенных источников питания требуется не более 11 часов солнечной (освещенность 800 Вт/м2) погоды.





A	B	C
300	684	45

Предназначена для установки на зданиях и содержат информационные сообщения с названием улицы и номером дома.
Вес, не более, кг.....2
Степень защиты.....IP55
Число солнечных батарей типа YH21-110-4A, шт. 24
Ионистор BCAP0350 E270 T11.....1
Аккумулятор типа Ni-MH AA 1800мАчас.....1
Продолжительность свечения при полностью заряженном аккумуляторе и ионисторе, не менее, час 160
Время заряда ионистора при солнечном освещении 800 Вт/м2 , не более, час.....1
Время заряда аккумулятора при солнечном освещении 800 Вт/м2 , не более, час 10
Автоматическое включение и отключение подсветки при изменении освещённости
Изменение интенсивности подсветки и включение мигающего режима по расписанию
Любой фон и любая надпись по желанию заказчика



A	B	C
400	1350	45

Информационная табличка на солнечных батареях
Предназначена для установки на зданиях и содержат информационные сообщения с названием улицы и номером дома.
Вес, не более, кг.....2
Степень защиты.....IP55
Число солнечных батарей типа YH21-110-4A, шт. 24
Ионистор BCAP0350 E270 T11.....1
Аккумулятор типа Ni-MH AA 1800мАчас.....1
Продолжительность свечения при полностью заряженном аккумуляторе и ионисторе, не менее, час 160
Время заряда ионистора при солнечном освещении 800 Вт/м2 , не более, час.....1
Время заряда аккумулятора при солнечном освещении 800 Вт/м2 , не более, час 10
Автоматическое включение и отключение подсветки при изменении освещённости
Изменение интенсивности подсветки и включение мигающего режима по расписанию
Любой фон и любая надпись по желанию заказчика

Для заметок



Общество с ограниченной ответственностью

«СТМ-Сервис»

Почтовый адрес: 140100, Московская область, г. Раменское, ул. 100-й Свирской Дивизии, д. 48

Факс: (496) 461-20-06, **тел.:** (496) 463-84-56, 461-21-78, 8-915-196-24-98, 8-916-744-62-41

E-mail: stm_s@trancom.ru, stm-servis@mail.ru

www.stms.ru