



Бронеколпак БК.МАК П5

Класс защиты Бр4

Производитель: ООО "Завод МАК", г. Красноярск



Тел. +7(953) 599-45-90

www.zavodmak.ru

заводмак.рф

new@zavodmak.ru

1. Основные технические данные и характеристики.

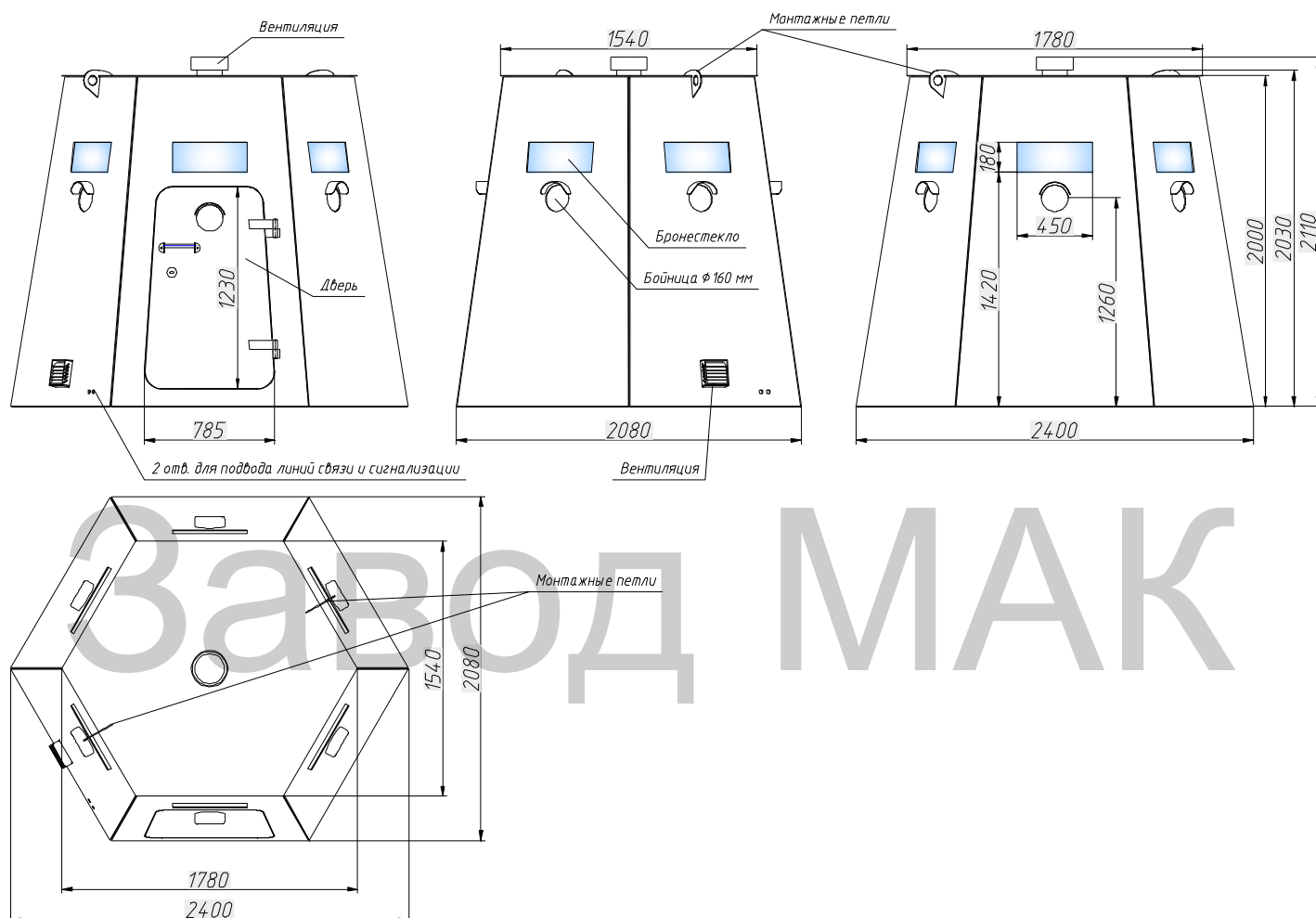
- 1.1. Бронеколпак БК.МАК П5, далее по тексту – бронеколпак, выполняет функцию защиты часового на посту от поражения огнестрельным оружием и предназначен для установки на охраняемых объектах министерства внутренних дел, министерства обороны, Минатома и других объектах, требующих охраны.
- 1.2. Бронеколпак соответствует требованиям ГОСТ Р 50941-96, ГОСТ Р 51112-97, ГОСТ 30826-2014. Класс защиты по пулестойкости - Бр4. Для остекления окон применено пулестойкое многослойное стекло класс Бр4. Соответствие заявленной степени защиты подтверждается сертификатами.
- 1.3. Бронеколпак выполнен по IV классу огнестойкости согласно СНиП 21-01-97, пункт 5.18, 5.19 и таблица 4. Соответствие бронеколпака заявленной степени огнестойкости подтверждается заключением.
- 1.4. Бронеколпак может эксплуатироваться в условиях внешней среды и температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 градусов Цельсия.
- 1.5. Бронеколпак представляет собой цельносварную конструкцию в виде шестигранной усеченной пирамиды из стальных бронепанелей. В стенах имеются откидные бойницы и смотровые пулестойкие окна. В конструкции предусмотрена возможность ввода электрических проводов через два отверстия в нижней части стены для подключения электрооборудования. В одной из панелей расположено пулезащищенное вентиляционное отверстие, а в крыше вентиляционная отдушина с установленным вентилятором. Внутренняя отделка бронеколпака - противорикошетная деревянная обшивка, обработанная огнезащитным составом и окрашенная в серый цвет. Наружная отделка бронеколпака - износостойкое защитно-декоративное покрытие по грунтовке ГФ-021, цвета "болотная зелень". Также возможна камуфляжная окраска цвета болотная зелень, коричнево-серый, серый теплый.
- 1.6. Бронеколпак обеспечивает:
 - возможность наблюдения часовым за контролируемым сектором;
 - защиту часового от поражения стрелковым оружием и осколками гранат;
 - возможность ведения кругового оборонительного боя;
 - возможность подачи сигнала тревоги часовым в случае нападения на охраняемый объект.
- 1.7. Бронеколпак оборудуется (стандартная комплектация):
 - системой приточно-вытяжной вентиляции;
 - внутренним электрическим освещением;
 - дверным блоком защитным с внутренним засовом, замком.

Комплектация бронеколпака может изменяться по требованию заказчика.

Оборудование бронеколпака смонтировано на штатные места, определенные заводом-изготовителем. Выводы проводов от силового и слаботочного оборудования выведены в соответствующие соединительные коробки. Для подключения оборудования необходимо подвести питающие провода в соединительные коробки и соединить их с соответствующими выводами проводов от оборудования. Снимать оборудование со штатных мест нет необходимости.

Суммарная установленная мощность – не более 0,13 кВт.

1.8. Размер бронеколпака по корпусу, мм	2400×2080×2000(h)
1.9. Габаритные размеры, мм	2400×2080×2110(h)
1.10. Размер верхнего основания (потолка), мм	1780×1540
1.11. Размер бойницы для ведения огня, мм	Ø160
1.12. Размеры стекла многослойного в смотровых окнах, мм	485×215×56 – 6 шт.
1.13. Масса бронеколпака не более, кг	2600



Бронеколпак поставляется в виде цельносварной конструкции. Монтаж бронеколпака производится на подготовленный фундамент при помощи грузоподъемного механизма за монтажные петли, расположенные в верхней части бронеколпака (см. рисунок).

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 18 месяцев с момента поставки, или другой по требованию заказчика и согласованию с заводом-изготовителем. Гарантийный срок на составляющие покупные изделия – согласно документации предприятий-изготовителей. Срок службы изделия – не менее 18 лет с момента ввода в эксплуатацию.

К изделию прилагается паспорт, инструкция по монтажу, схема электрическая однолинейная, копии сертификатов соответствия, а также паспорта и руководства на составляющие покупные изделия.



Перв. примен.

Спраб. №

Подп. и дата

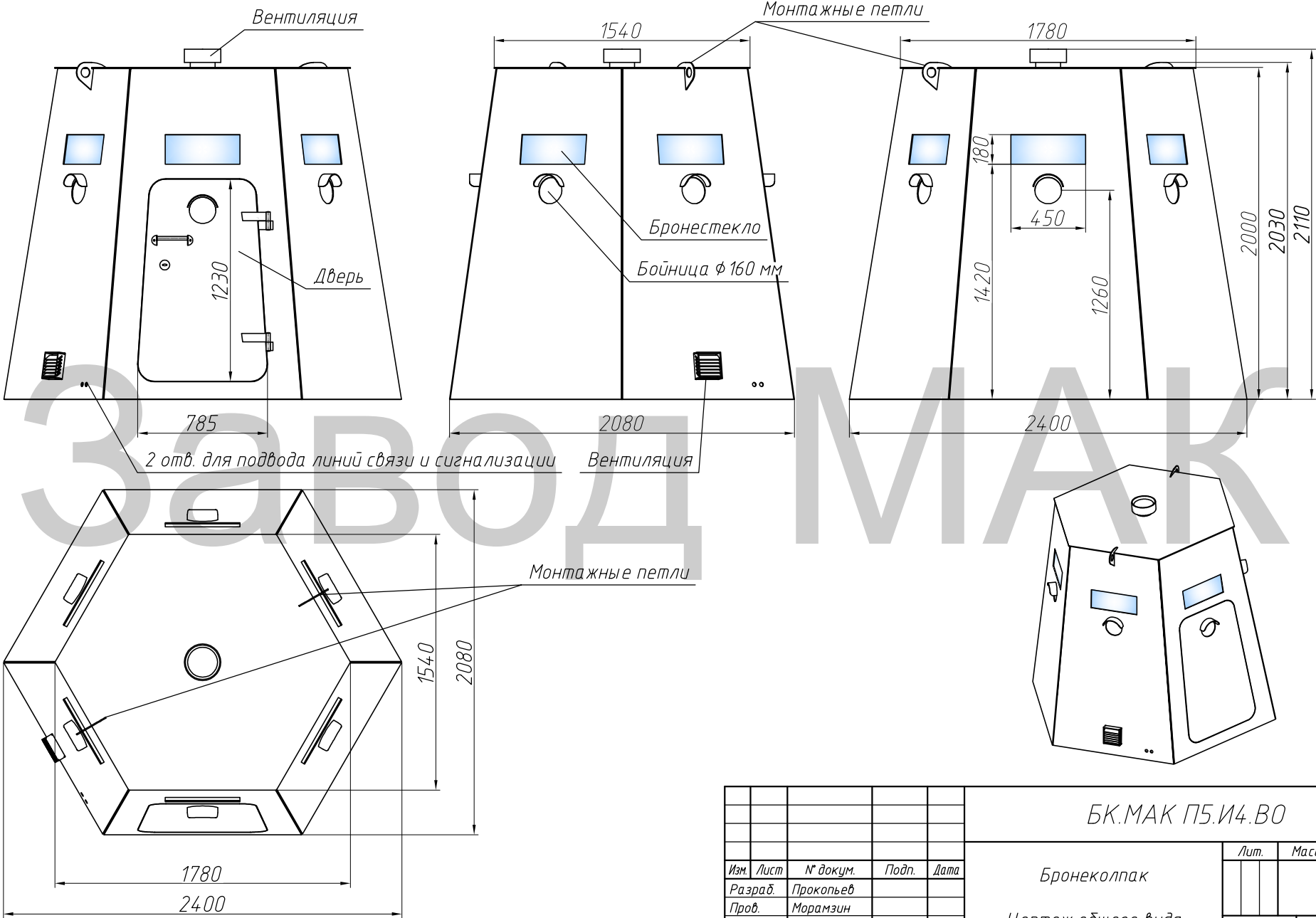
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

БК.МАК П5.И4.В0



					БК.МАК П5.И4.В0				
					Бронеколпак Чертеж общего вида	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Прокопьев								
Пров.	Морамзин								
Т.контр.	Анфалов					Лист 1	Листов 2		
Н.контр.	Анфалов				ООО "Завод МАК"				
Утв.	Казанов								

Общие сведения.

1. Бронеколпак БК.МАК П5, далее по тексту – бронеколпак, выполняет функцию защиты часового на посту от поражения огнестрельным оружием и предназначен для установки на охраняемых объектах министерства внутренних дел, министерства обороны, Минатома и других объектах, требующих охраны.
2. Бронеколпак соответствует требованиям ГОСТ Р 50941, ГОСТ Р 51112, ГОСТ 30826. Класс защиты по пулестойкости – Бр4. Для остекления окон применено пулестойкое многослойное стекло класс Бр4. Соответствие заявленной степени защиты подтверждается сертификатами.
3. Бронеколпак соответствует IV классу огнестойкости согласно СНиП 21-01-97, пункт 5.18, 5.19 и таблица 4. Соответствие бронеколпака заявленной степени огнестойкости подтверждается заключением.
4. Бронеколпак может эксплуатироваться в условиях внешней среды и температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 градусов Цельсия.
5. Бронеколпак представляет собой цельносварную конструкцию в виде шестигранной усеченной пирамиды из стальных бронепанелей. В стенах имеются откидные бойницы и смотровые пулестойкие окна. В конструкции предусмотрена возможность ввода электрических проводов через два отверстия в нижней части стены для подключения электрооборудования. В одной из панелей расположено пулезащищенное вентиляционное отверстие, а в крыше вентиляционная отдушина с установленным вентилятором. Внутренняя отделка бронеколпака –противоорикошетная деревянная обшивка, обработанная огнезащитным составом и окрашенная в серый цвет. Наружная отделка бронеколпака – износостойкое защитно-декоративное покрытие по грунтовке ГФ-0119, цвета “болотная зелень”. Также возможна камуфляжная окраска цвета болотная зелень, коричнево-серый, серый теплый.
6. Бронеколпак обеспечивает:
 - возможность наблюдения часовым за контролируемым сектором;
 - защиту часового от поражения стрелковым оружием и осколками гранат;
 - возможность ведения кругового оборонительного боя;
 - возможность подачи сигнала тревоги часовым в случае нападения на охраняемый объект.

7. Бронеколпак оборудуется (стандартная комплектация):
 - системой приточно-вытяжной вентиляции;
 - внутренним электрическим освещением;
 - дверным блоком защитным с внутренним засовом, замком.

Комплектация бронеколпака может изменяться по требованию заказчика.

Оборудование бронеколпака смонтировано на штатные места, определенные заводом-изготовителем. Выводы проводов от силового и слаботочного оборудования выведены в соответствующие соединительные коробки. Для подключения оборудования необходимо подвести питающие провода в соединительные коробки и соединить их с соответствующими выводами проводов от оборудования. Снимать оборудование со штатных мест нет необходимости.

Суммарная установленная мощность – не более 0,13 кВт.

- | | |
|--|--------------------|
| 8. Размер бронеколпака по корпусу, мм | 2400×2080×2000(н) |
| 9. Габаритные размеры, мм | 2400×2080×2110(н) |
| 10. Размер верхнего основания (потолка), мм | 1780×1540 |
| 11. Размер бойницы для ведения огня, мм | Ø160 |
| 12. Размеры стекла многослойного в смотровых окнах, мм | 485×215×56 – 6 шт. |
| 13. Масса бронеколпака не более, кг | 2600 |

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

БК.МАК П5.И4.В0

Лист

2

Перв. примен.		БК.МАК П5.ПФ																																																																															
Справ. №		<div><div><div>Бетонная плита</div><div>Пластина 250x250x6 – 6 шт.</div><div>Материал: Ст3сп-ГОСТ 14637-89</div><div>Контур бронеколпака БК.МАК П5</div><div>Дверь</div><div>R1125</div><div>R1500</div><div>60°</div><div>1500*</div><div>2600*</div><div>1950</div><div>975</div><div>975</div><div>100</div><div>200</div><div>938</div><div>1125</div><div>563</div><div>2250</div><div>3000*</div></div></div>																																																																															
Подп. и дата		Инв. № дубл.																																																																															
Взам. инв. №		Инв. № подл.																																																																															
Подп. и дата		Инв. № подл.																																																																															
Инв. № подл.		<div><div><div>1. * – Размеры для справок.</div><div>2. За отметку 0,000 принять отметку верха бетонной плиты.</div><div>3. Устройство бетонной плиты рассчитывается проектной организацией.</div><div>4. Отклонение уровня закладных пластин не более 2мм.</div><div>5. Кабельканалы из трубы Ду32 (1 ¼") – 2 шт. для ввода линий связи, сигнализации и эл.энергии. Верх труб на отм. +0,100</div></div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">БК.МАК П5.ПФ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4">План закладных пластин фундамента бронеколпака БК.МАК П5 на отм. +0,000</td><td>Лит.</td><td>Масса</td><td>Масштаб</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Прокопьев</td><td></td><td>06.10.16</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Пров.</td><td></td><td>Морамзин</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Т.контр.</td><td></td><td>Анфалов</td><td></td><td></td><td></td><td>Лист 1</td><td>Листов 1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">ООО "Завод МАК", г. Красноярск</td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td></td><td>Анфалов</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Утв.</td><td></td><td>Казанов</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div>							БК.МАК П5.ПФ									План закладных пластин фундамента бронеколпака БК.МАК П5 на отм. +0,000	Лит.	Масса	Масштаб	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				Разраб.		Прокопьев		06.10.16				Пров.		Морамзин						Т.контр.		Анфалов				Лист 1	Листов 1								ООО "Завод МАК", г. Красноярск			Н.контр.		Анфалов							Утв.		Казанов						
					БК.МАК П5.ПФ																																																																												
					План закладных пластин фундамента бронеколпака БК.МАК П5 на отм. +0,000	Лит.	Масса	Масштаб																																																																									
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																																																													
Разраб.		Прокопьев		06.10.16																																																																													
Пров.		Морамзин																																																																															
Т.контр.		Анфалов				Лист 1	Листов 1																																																																										
						ООО "Завод МАК", г. Красноярск																																																																											
Н.контр.		Анфалов																																																																															
Утв.		Казанов																																																																															