ОПЫТНЫЙ ЗАВОД ОБОРУДОВАНИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

ОЗОЗС

ЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ БЛОК-МОДУЛЬНОГО ТИПА КУБ-М

Докладчик: Исполнительный директор

Маракин Даниил Вячеславович

Тел.: +7(495)257-08-17

Кор.тел.:+7(910)107-1681

cube@exp-plant.ru

ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОК-МОДУЛЯ «КУБ-М»

(ГОСТ Р 53350 - 2009 «Контейнеры грузовые серии 1.Классификация, размеры и масса**»)**

Блок-модуль «КУБ-М» - защитный блок полной заводской готовности, предназначенный для размещения укрываемых, приборов и оборудования инженерных систем с возможностью их объединения в убежище (ПРУ, укрытие) гражданской обороны различного уровня защиты.

Внутренняя площадь - 28,3 м^2
Внутренний объём - 67,1м3.
Габариты:
- высота 2896 мм. (0,-5);
- ширина 2438 мм. (0,-5);
- длина 12192 мм. (0,-10);
- максимальная масса брутто R 30480 кг.

ОБЩИЙ ВИД БЛОК - МОДУЛЯ «КУБ-М»

Блок-модуль устанавливается на подготовленную площадку.
Возможность подключения к внешним сетям и работать в автономном режиме в течении 3-х суток.

Для защиты от действия радиационного излучения, фугасного действия обычных средств поражения вдоль наружных стен крайних блок-модулей и на перекрытие укладываются и закрепляются сборные бетонные блоки необходимой толщины.

ВНУТРЕННИЕ ПОМЕЩЕНИЯ БЛОК-МОДУЛЯ «КУБ-М»

Блок-модуль **«КУБ-М»** состоит из основных и вспомогательных помещений (блоков).
Система тамбуров, технические и санитарно-технические блоки, помещения для укрываемых.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ БЛОК-МОДУЛЯ «КУБ-М»

Блок-модуль «КУБ-М» оборудуется системой вентиляции по трем режимам в зависимости от уровня защиты :

Режим I – чистая вентиляция.

Режим II – фильтровентиляция

Режим III – полная изоляция (регенерация)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ БЛОК – МОДУЛЯ «КУБ-М»

Блок-модуль оборудуется системой сжатого воздуха, системами водоснабжения, канализации, отопления, дизельной электростанцией

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОК-МОДУЛЯ «КУБ-М» И ЗАЩИТНОГО СООРУЖЕНИЯ ГО КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

№ п/п	Характеристика	ЗСГО блок-модульного типа	ЗСГО капитального строительства
1.	Соответствие требованиям нормативной документации	ДА	ДА
2.	Необходимость разработки проектной документации и ее госэкспертизы	НЕТ	ДА
3.	Необходимость выполнения земляных работ при строительстве	НЕТ	ДА
4.	Возможность перемещения транспортном	ДА	НЕТ
5.	Возможность строительства в зоне вечной мерзлоты (в Арктической зоне)	ДА	НЕТ
6.	Обеспечение готовности приему укрываемых	ПОСТОЯННАЯ ГОТОВНОСТЬ	ТРЕБУЕТСЯ 24 Ч
7.	Время возведения	=3 суток	=240 суток
8.	Возможность изменения места установки	ДА	НЕТ
9.	Возможность увеличения вместимости	ДА	НЕТ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2634320

ЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ БЛОК-МОДУЛЬНОГО ТИПА ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ

Патентообладатель: *Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (RU)*

Авторы: *Тонких Геннадий Павлович (RU), Сосунов Игорь Владимирович (RU), Посохов Николай Николаевич (RU), Симаков Александр Борисович (RU), Макарьин Алексей Иванович (RU), Нещадимов Виктор Александрович (RU)*

Заявка № 2016124928

Приоритет изобретения 22 июня 2016 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 25 октября 2017 г.

Срок действия исключительного права на изобретение истекает 22 июня 2036 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

ПАТЕНТ

Разработчиком и организатором проведения испытания защитного сооружения блок-модульного типа полной заводской готовности «КУБ-М» является ВНИИ ГОЧС МЧС России (Федеральный центр науки и высоких технологий).

ЛИЦЕНЗИЯ

ООО «Опытный завод оборудования защитных сооружений» подписал лицензионный договор на производство и реализацию защитных сооружений гражданской обороны блок-модульного полной заводской готовности

По вопросам обращаться по тел.:

+7(495)257-08-17

+7(910)107-1681

Маракину Даниилу Вячеславовичу

эл.почта: cube@exp-plant.ru

ООО «ОПЫТНЫЙ ЗАВОД ОБОРУДОВАНИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ»

ООО «ОЗОЗС» ИНН 770901001

ГРУППА КОМПАНИЙ
«ТЕХНОЛОГИИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ»