

# ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ЗДАНИЯ

## Общая информация

Дата заполнения (число, месяц, год)	08.2021
Адрес здания	Челябинская область, г. Южноуральск
Разработчик проекта	ООО «СМПК МАГИСТРАЛЬ»
Адрес и телефон разработчика	-
Шифр проекта	СИМК-0621.ЮУ-ЭЭ
Назначение здания, серия	Общественное, индивидуальный проект
Этажность, количество секций	1 этаж
Количество квартир	-
Расчетное количество жителей или служащих	-
Размещение в застройке	Отдельно стоящее
Конструктивное решение	<p>Наружные стены и покрытие запроектированы из сэндвич-панелей, представляющих собой трехслойную конструкцию, состоящую из двух профилированных листов оцинкованной стали, между которыми расположен слой утеплителя из минеральной ваты. Цокольная часть наружных стен - кладка из глиняного полнотелого кирпича на цементно-песчаном растворе с утеплением плитами экструдированного пенополистирола.</p> <p>Светопрозрачные конструкции - оконные и витражные блоки из алюминиевых профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами.</p> <p>Наружные двери - металлические утепленные, а также из алюминиевых профилей остекленные в составе витражных блоков.</p> <p>Полы - по грунту с утеплением плитами экструдированного пенополистирола.</p>

## Расчетные условия

Наименование расчетных параметров	Обозначение параметра	Единица измерения	Расчетное значение
1. Расчетная температура наружного воздуха для проектирования теплозащиты	$t_n$	°С	-32
2. Средняя температура наружного воздуха за отопительный период	$t_{от}$	°С	-6,6
3. Продолжительность отопительного периода	$z_{от}$	Сут/год	212
4. Градусо-сутки отопительного периода	ГСОП	°С · сут/год	5640
5. Расчетная температура внутреннего воздуха для проектирования теплозащиты	$t_v$	°С	20
6. Расчетная температура чердака	$t_{черд}$	°С	-
7. Расчетная температура подвала	$t_{подп}$	°С	-

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

Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	СИМК-0621.ЮУ-ЭЭ.ПЗ	Лист
							19