# 5 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ЗДАНИЯ

## Общая информация

| | |
|---|---|
| Дата заполнения (число, месяц, год) | 06.2017 |
| Адрес здания | Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 5 |
| Разработчик проекта | ООО «ДИС-ПРОЕКТ» |
| Адрес и телефон разработчика | - |
| Шифр проекта | 19-05/17-1-ЭЭ |
| Назначение здания, серия | Производственное |
| Этажность, количество секций | 1 этаж, 1 секция |
| Количество квартир | - |
| Расчетное количество жителей или служащих | - |
| Размещение в застройке | Надстройка |
| Конструктивное решение | Наружные стены здания запроектированы трехслойными из газобетонных блоков толщиной 400мм плотностью 600кг/м³ с утеплением плитами экструдированного пенополистирола «Технониколь Carbon Eco» толщиной 100мм и облицовкой из глиняного полнотелого кирпича на цементно-песчаном растворе толщиной 120мм.<br>Светопрозрачные конструкции - оконные блоки из ПВХ профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами.<br>Покрытие запроектировано из сэндвич-панелей толщиной 120мм, представляющих собой трехслойную конструкцию, состоящую из двух профилированных, окрашенных листов оцинкованной стали, между которыми расположен слой утеплителя из минеральной ваты. |

## Расчетные условия

| Наименование расчетных параметров | Обозначение параметра | Единица измерения | Расчетное значение |
|---|---|---|---|
| 1. Расчетная температура наружного воздуха для проектирования теплозащиты | $t_н$ | °С | -25 |
| 2. Средняя температура наружного воздуха за отопительный период | $t_{от}$ | °С | -2,2 |
| 3. Продолжительность отопительного периода | $z_{от}$ | Сут/год | 205 |
| 4. Градусо-сутки отопительного периода | ГСОП | °С · сут/год | 4551 |
| 5. Расчетная температура внутреннего воздуха для проектирования теплозащиты | $t_в$ | °С | 20 |
| 6. Расчетная температура чердака | $t_{черд}$ | °С | - |
| 7. Расчетная температура техподполья | $t_{подп}$ | °С | - |