

Приложение № 24  
к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному  
по результатам обязательного энергетического обследования,  
и энергетическому паспорту, составленному на основании  
проектной документации

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ, составленный на основании проектной документации

202-квартирный жилой дом (корпус 1),

по адресу: г. Москва, проспект Вернадского, 12

наименование объекта (здания, строения, сооружения), адрес

Класс энергетической эффективности A

Параметры	Единица измерения	Значение параметра
<b>1. Нормативные параметры теплозащиты здания, строения, сооружения</b>		
1.1. Требуемое сопротивление теплопередаче:	-	
наружных стен	кв. м град. С/Вт	1,59/1,8/2,19/1,59
окон и балконных дверей	кв. м град. С/Вт	0,54/0,43
покрытий, чердачных перекрытий	кв. м град. С/Вт	3,35/2,45/2,4/2,75
перекрытий над проездами	кв. м град. С/Вт	3,35
перекрытий над неотапливаемыми подвалами и подпольями	кв. м град. С/Вт	-
1.2. Требуемый приведенный коэффициент теплопередачи здания, строения, сооружения	Вт/(кв. м Град. С)	-
1.3. Требуемая воздухопроницаемость:	-	-
наружных стен (в т.ч. стыки)	кг/(кв. м ч)	0,5
окон и балконных дверей (при разности давлений 10 Па)	кг/(кв. м ч)	5
покрытий и перекрытий первого этажа	кг/(кв. м ч)	0,5
входных дверей в квартиры	кг/(кв. м ч)	7
1.4. Нормативная обобщенная воздухопроницаемость здания, строения, сооружения при разности давлений 10 Па	кг/(кв. м ч)	-
<b>2. Расчетные показатели и характеристики здания, строения, сооружения</b>		
2.1. Объемно-планировочные и заселения	-	-
2.1.1. Строительный объем всего, в том числе:	куб. м	-
отапливаемой части	куб. м	29679,75
2.1.2. Количество квартир (помещений)	шт.	202
2.1.3. Расчетное количество жителей (работников)	чел.	75
2.1.4. Площадь квартир, помещений (без летних помещений)	кв. м	9893,25

2.1.5. Высота этажа (от пола до пола)	м	3
2.1.6. Общая площадь наружных ограждающих конструкций отапливаемой части здания всего, в том числе:	кв. м	5678,1
стен, включая окна, балконные и входные двери в здание	кв. м	2357,8
окон и балконных дверей	кв. м	487,8
покрытий, чердачных перекрытий	кв. м	1414,7
перекрытий над неотапливаемыми подвалами и подпольями, проездами и под эркерами, полов по грунту	кв. м	1855,2
2.1.7. Отношение площади наружных ограждающих конструкций отапливаемой части здания к площади квартир (помещений)		0,57
2.1.8. Отношение площади окон и балконных дверей к площади стен, включая окна и балконные двери	%	20,89
2.2. Уровень теплозащиты наружных ограждающих конструкций	-	-
2.2.1. Приведенное сопротивление теплопередаче:	-	-
стен	кв. м град. С/Вт	2,37/1,8/4,1/2,51
окон и балконных дверей	кв. м град. С/Вт	0,55/0,58
покрытий, чердачных перекрытий	кв. м град. С/Вт	3,97/5,48/3,36/3,83
перекрытий над подвалами и подпольями	кв. м град. С/Вт	-
перекрытий над проездами и под эркерами	кв. м град. С/Вт	3,94
2.2.2. Приведенный коэффициент теплопередачи здания	Вт/(кв. м град. С)	0,79
2.2.3. Сопротивление воздухопроницанию наружных ограждающих конструкций при разности давлений 10 Па	-	-
стен (в т.ч. стыки)	кв. м ч/кг	-
окон и балконных дверей	кв. м ч/кг	0,9
перекрытия над техподпольем, подвалом	кв. м ч/кг	-
входных дверей в квартиры	кв. м ч/кг	0,14
стыков элементов стен	м ч/кг	-
2.2.4. Приведенная воздухопроницаемость ограждающих конструкций здания при разности давлений 10 Па	кг/(кв. м ч)	-
2.3. Энергетические нагрузки здания	-	-
2.3.1. Потребляемая мощность систем инженерного оборудования:	-	-
отопления	кВт	81
горячего водоснабжения	кВт	13,50
электроснабжения	кВт	296,15
других систем (каждой отдельно), вентиляция	кВт	400
2.3.2. Средние суточные расходы:	-	-
природного газа	куб. м/сут.	-
холодной воды	куб. м/сут.	-
горячей воды	куб. м/сут.	2,665

2.3.3. Удельный максимальный часовой расход тепловой энергии на 1 кв. м площади квартир (помещений):	-	-
на отопление здания	Вт/кв. м	8
в том числе на вентиляцию	Вт/кв. м	-
2.3.4. Удельная тепловая характеристика	Вт/(куб. м град. С)	0,26
2.4. Показатели эксплуатационной энергоемкости здания, строения, сооружения	-	-
2.4.1. Годовые расходы конечных видов энергоносителей на здание (жилую часть здания), строение, сооружение:	-	-
тепловой энергии на отопление в холодный и переходный периоды года	МДж/год	1544289,6
тепловой энергии на горячее водоснабжение	МДж/год	52639,20
тепловой энергии других систем (вентиляция)	МДж/год	1123675,8
электрической энергии всего, в том числе:	МВт ч/год	620,4
на общедомовое освещение	МВт ч/год	-
в квартирах (помещениях)	МВт ч/год	-
на силовое оборудование	МВт ч/год	-
на водоснабжение и канализацию	МВт ч/год	-
природного газа	тыс. куб. м/год	-
2.4.2. Удельные годовые расходы конечных видов энергоносителей в расчете на 1 кв. м площади квартир (помещений):	-	-
тепловой энергии на отопление в холодный и переходный периоды года	МДж/кв. м год	156,10
тепловой энергии на горячее водоснабжение	МДж/кв. м год	5,32
тепловой энергии других систем (вентиляция)	МДж/кв. м год	113,58
электрической энергии	кВт ч/кв. м год	62,71
природного газа	куб. м/кв. м год	-
2.4.3. Удельная эксплуатационная энергоемкость здания (обобщенный показатель годового расхода топливно-энергетических ресурсов в расчете на 1 кв. м площади квартир, помещений)	кг у.т./кв. м год	2222,00
2.4.4. Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии:	-	-
на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение	кВт.ч./кв.м год	44,84
максимально допустимые величины отклонений от нормируемого показателя	%	-
на отопление и вентиляцию	Вт.ч./кв.м. С сут.	8,77
2.4.5. Удельный расход электрической энергии на общедомовые нужды	кВт.ч./кв.м	-
<b>3. Сведения об оснащении приборами учета</b>		
3.1. Количество точек ввода со стороны энергоресурсов и воды, оборудованных приборами учета, при централизованном снабжении	-	-

электрической энергии	шт.	2
тепловой энергии	шт.	1
газа	шт.	-
воды	шт.	2
3.2. Количество точек ввода со стороны энергоресурсов и воды, не оборудованных приборами учета, при централизованном снабжении	-	
электрической энергии	шт.	-
тепловой энергии	шт.	-
газа	шт.	-
воды	шт.	-
3.3. Количество точек ввода электрической энергии, тепловой энергии, газа, воды, не оборудованных приборами учета, при децентрализованном снабжении этими ресурсами	-	
электрической энергии	шт.	-
тепловой энергии	шт.	-
газа	шт.	-
воды	шт.	-
3.4. Оснащенность квартир (помещений) приборами учета потребляемых:		
электрической энергии	%	100
тепловой энергии	%	
газа	%	
воды	%	100

#### 4. Характеристики наружных ограждающих конструкций (краткое описание)

4.1. Стены: монолитный железобетонный каркас с заполнением блоками из ячеистого бетона, утепленный минераловатными плитами и облицованных керамическим лицевым кирпичем, цоколь здания – керамогранитом.

4.2. Окна и балконные двери: из двухкамерных стеклопакетов в переплетах ПВХ.

4.3. Перекрытие над техническим подпольем, подвалом: пол из железобетонных плит на грунте гаража и подвального помещения не утеплен.

4.4. Перекрытие над последним жилым этажом либо над "теплым" чердаком: железобетонные перекрытия последнего этажа здания, пристройки. чердака утеплены пенополистиролом.

Дата составления энергетического паспорта

« 24 » марта 2015 г.

Подпись ответственного исполнителя:

Должность, Ф.И.О., \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись заказчика:

Должность, Ф.И.О., \_\_\_\_\_

М.П.