

Таблица динамических нагрузений.

Задание характеристик для расчета на динамические воздействия

N строки характеристик: 1

N загрузки: 16

Наименование воздействия: Пульсационное (21)

Количество учитываемых форм колебаний: 3

N соответствующего статического нагружения: 12

Матрица масс: ☒ Диагональная ☐ Согласованная

Параметры

Сводная таблица для расчета на динамические воздействия

#	№.	Имя загрузки...	Тип	Параметры...	Параметры динамического возд
1	16	Ветер по Y-д...	ПУЛЬС	21 3 12 0 0	1.00 3 3.00 0.00 2 45.50 22.00 2
2	17	Ветер по Y+ ...	ПУЛЬС	21 3 13 0 0	1.00 3 3.00 0.00 2 45.50 22.00 2
3	18	Ветер по X-д...	ПУЛЬС	21 3 14 0 0	1.00 3 3.00 0.00 2 45.50 22.00 2
4	19	Ветер по X+ ...	ПУЛЬС	21 3 15 0 0	1.00 3 3.00 0.00 2 45.50 22.00 2
5					

Параметры расчета на ветровое воздействие с учетом пульсации

Строительные нормы: СП 20.13330.2011

Поправочный коэффициент: 1.00

Расстояние между поверхностью земли и минимальной аппликацией расчетной схемы: 3.00 м

Ветровой район строительства (табл. 11.1 СП 20.13330.2011): Район 2

Длина здания вдоль оси X: 45.50 м

Длина здания вдоль оси Y: 22.00 м

Тип местности (в соотв. с СП 20.13330.2011): Тип В

Тип здания: 0 - здания и сооружения

Логарифмический декремент колебаний: 0.3 (ж/бетонные сооружения)

Признак ориентации обдуваемой поверхности сооружения в расчетной схеме: 2 (Ветер вдоль оси Y)