Приложение И

Объект: **«База отдыха «ВСБ-Неман» в д.Комотово Обуховского сельсовета Гродненского района»**

**шифр: 152/21-ОВОС**

Оценка воздействия на окружающую среду

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы

Содержание

Параметры источников выбросов 4

Выбросы источников по веществам 5

Расчетные области 12

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки) 13

Результаты расчета по веществам (расчетные точки) 42

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60 Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»** | | |
|  | |  |
| **Предприятие: 24, база отдыха Комотово** | | |
| Город: 1, Гродно | | |
| Район: 18, г. Гродно | | |
| Адрес предприятия: | | |
| Разработчик: | | |
| ИНН: | | |
| ОКПО: | | |
| Отрасль: | | |
| Величина нормативной санзоны: 0 м | | |
| **ВИД: 1, База отдыха Комотово** | | |
| **ВР: 1, проектируемое с фоном** | | |
| **Расчетные константы: E3=0,01, S=999999,99** | | |
| **Расчет: «Расчет рассеивания по ОНД-86» (лето)** | | |
|  | | |
| **Метеорологические параметры** | | |
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C: | -3,5 | |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 20,5 | |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы: | 160 | |
| U\* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 9 | |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м3: | 1,29 | |
| Скорость звука, м/с: | 331 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметры источников выбросов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учет: "%" - источник учитывается с исключением из фона; "+" - источник учитывается без исключения из фона; "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона. При отсутствии отметок источник не учитывается. | | | | | | | | | | | Типы источников: 1 - Точечный; 2 - Линейный; 3 - Неорганизованный; 4 - Совокупность точечных источников; 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра; 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально; 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок); 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный); 9 - Точечный, с выбросом вбок; 10 - Свеча. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Учет при расч.** | **№ ист.** | **Наименование источника** | **Вар.** | **Тип** | **Высота ист. (м)** | **Диаметр устья (м)** | | **Объем ГВС (куб.м/с)** | **Скорость ГВС (м/с)** | | | **Плотность ГВС, (кг/куб.м)** | | | **Темп. ГВС (°С)** | **Ширина источ. (м)** | | **Отклонение выброса, град** | | | **Коэф. рел.** | **Координаты** | | | | | |
| **X1 (м)** | **Y1 (м)** | | **X2 (м)** | | **Y2 (м)** |
| **Угол** | **Направл.** | |
| **№ пл.: 0, № цеха: 0** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 1 | воздушник | 1 | 1 | 1 | 0,05 | | 0,00 | 2,42 | | | 1,29 | | | 20,00 | 0,00 | | - | - | | 1 | -43,0 | 2,0 | |  | |  |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | | Выброс, (т/г) | | | F | | Лето | | | | | | | Зима | | | | | |
| Cm/ПДК | | Xm | | | Um | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,000100 | | | 0,0 | | | 1 | 0,00 | | | 11,40 | | | 0,50 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | |
| + | 2 | воздушник | 1 | 1 | 1 | 0,05 | | 0,00 | 2,42 | | | 1,29 | | | 20,00 | 0,00 | | - | - | | 1 | 18,0 | 30,0 | |  | |  |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | | Выброс, (т/г) | | | F | | Лето | | | | | | | Зима | | | | | |
| Cm/ПДК | | Xm | | | Um | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,000100 | | | 0,0 | | | 1 | 0,00 | | | 11,40 | | | 0,50 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | |
| + | 6001 | неорганизованный | 1 | 3 | 5 |  | |  |  | | | 1,29 | | | 0,00 | 5,50 | | - | - | | 1 | 17,0 | 21,0 | | 23,0 | | 7,0 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | | Выброс, (т/г) | | | F | | Лето | | | | | | | Зима | | | | | |
| Cm/ПДК | | Xm | | | Um | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | |
| 0301 | | Азота диоксид | | | | | 0,001600 | | | 0,0 | | | 1 | 0,02 | | | 28,50 | | | 0,50 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | |
| 0328 | | Углерод (Сажа) | | | | | 0,000100 | | | 0,0 | | | 3 | 0,01 | | | 14,25 | | | 0,50 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,000200 | | | 0,0 | | | 1 | 0,00 | | | 28,50 | | | 0,50 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | |
| 0337 | | Углерод оксид | | | | | 0,033100 | | | 0,0 | | | 1 | 0,02 | | | 28,50 | | | 0,50 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | |
| 0401 | | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | | | | | 0,001700 | | | 0,0 | | | 1 | 0,00 | | | 28,50 | | | 0,50 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | |
| 2754 | | Углеводороды предельные алифатического ряда С11–С19 | | | | | 0,001000 | | | 0,0 | | | 1 | 0,00 | | | 28,50 | | | 0,50 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | |
| 3000 | | Твердые частицы суммарно | | | | | 0,000100 | | | 0,0 | | | 3 | 0,00 | | | 14,25 | | | 0,50 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Выбросы источников по веществам** | | | | | | | | | | | |
| Типы источников: 1 - Точечный; 2 - Линейный; 3 - Неорганизованный; 4 - Совокупность точечных источников; 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра; 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально; 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок); 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный); 9 - Точечный, с выбросом в бок; 10 - Свеча. | | | | | | | | | | | |
| **Вещество: 0301 Азота диоксид** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0,001600 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,001600** |  | **0,02** |  | | **0,00** |  | |
| **Вещество: 0328 Углерод (Сажа)** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0,000100 | 3 | 0,01 | 14,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,000100** |  | **0,01** |  | | **0,00** |  | |
| **Вещество: 0330 Сера диоксид** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0,000200 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,000200** |  | **0,00** |  | | **0,00** |  | |
| **Вещество: 0337 Углерод оксид** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0,033100 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,033100** |  | **0,02** |  | | **0,00** |  | |
| **Вещество: 0401 Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0,001700 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,001700** |  | **0,00** |  | | **0,00** |  | |
| **Вещество: 0410 Метан** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 0,000100 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 0 | 2 | 1 | 0,000100 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,000200** |  | **0,00** |  | | **0,00** |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вещество: 2754 Углеводороды предельные алифатического ряда С11–С19** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0,001000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,001000** |  | **0,00** |  | | **0,00** |  | |
| **Вещество: 3000 Твердые частицы суммарно** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0,000100 | 3 | 0,00 | 14,25 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | **0,000100** |  | **0,00** |  | | **0,00** |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Выбросы источников по группам суммации** | | | | | | | | | | | | |
| Типы источников: 1 - Точечный; 2 - Линейный; 3 - Неорганизованный; 4 - Совокупность точечных источников; 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра; 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально; 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок); 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный); 9 - Точечный, с выбросом в бок; 10 - Свеча. | | | | | | | | | | | | |
| **Группа суммации: 6009 Группа сумм. (2) 301 330** | | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Код в-ва** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0301 | 0,001600 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0330 | 0,000200 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого:** | | | | | **0,001800** |  | **0,01** |  | | **0,00** |  | |
| **Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60** | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Расчет проводился по веществам (группам суммации)** | | | | | | | | | | | |
| **Код** | **Наименование вещества** | **Предельно допустимая концентрация** | | | | | | **Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ \*** | **Фоновая концентр.** | |  |
| **Расчет максимальных концентраций** | | | **Расчет средних концентраций** | | |  |
| **Тип** | **Спр. значение** | **Исп. в расч.** | **Тип** | **Спр. значение** | **Исп. в расч.** | **Учет** | **Интерп.** |  |
| 0301 | Азота диоксид | ПДК м/р | 0,250 | 0,250 | ПДК с/с | 0,100 | 0,100 | 1 | Да | Нет |  |
| 0330 | Сера диоксид | ПДК м/р | 0,500 | 0,500 | ПДК с/с | 0,050 | 0,050 | 1 | Да | Нет |  |
| 0337 | Углерод оксид | ПДК м/р | 5,000 | 5,000 | ПДК с/с | 3,000 | 3,000 | 1 | Да | Нет |  |
| 3000 | Твердые частицы суммарно | ПДК м/р | 0,500 | 0,500 | ПДК с/с | 0,150 | 0,150 | 1 | Да | Нет |  |
| 6009 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Группа сумм. (2) 301 330 | Группа суммации | - | - | Группа суммации | - | - | 1 | Да | Нет |  |
| \*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1. | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вещества, расчет для которых нецелесообразен или не участвующие в расчёте** | | |
| **Критерий целесообразности расчета E3=0,01** | | |
|  | | |
| **Код** | **Наименование** | **Сумма Cm/ПДК** |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,01 |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,00 |
| 0410 | Метан | 0,00 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11–С19 | 0,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Посты измерения фоновых концентраций** | | | | | | | | | |
| **№ поста** | **Наименование** | | | | | **Координаты (м)** | | | |
| **X** | | | **Y** |
| 1 | д. Комотово | | | | | 0,0 | | | 0,0 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Максимальная концентрация \* | | | | | |  | Средняя концентрация \* |
| Штиль | Север | Восток | Юг | | Запад | |
| 0301 | Азота диоксид | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | | 0,032 | | 0,000 |
| 0303 | Аммиак | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | | 0,048 | | 0,000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | | 0,048 | | 0,000 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,570 | 0,570 | 0,570 | 0,570 | | 0,570 | | 0,000 |
| 1071 | Гидроксибензол (фенол) | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | | 0,003 | | 0,000 |
| 1325 | Формальдегид | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | | 0,021 | | 0,000 |
| 2902 | Твердые частицы | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | | 0,056 | | 0,000 |
| 3000 | Твердые частицы суммарно | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | | 0,056 | | 0,000 |
| \* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перебор метеопараметров при расчете** | | | | | |
| **Набор-автомат** | | | | | |
|  | | | | | |
|  |  | | | |  |
|  | **Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически** | | |  | |
|  | **Направление ветра** | | |  | |
|  | **Начало сектора** | **Конец сектора** | **Шаг перебора ветра** |  | |
|  | 0 | 360 | 1 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Расчетные области** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Расчетные площадки** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Код** | **Тип** | | **Полное описание площадки** | | | | | | | **Зона влияния (м)** | | **Шаг (м)** | | **Высота (м)** |
| **Координаты середины 1-й стороны (м)** | | | **Координаты середины 2-й стороны (м)** | | | **Ширина (м)** |
| **X** | | **Y** | **X** | | **Y** | **По ширине** | **По длине** |
| 1 | Полное описание | | -250,0 | | 25,0 | 250,0 | | 25,0 | 300,00 | 0,00 | | 25,00 | 25,00 | 2,00 |
| **Расчетные точки** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Код** | **Координаты (м)** | | | **Высота (м)** | | | **Тип точки** | | | | **Комментарий** | | | |
| **X** | **Y** | |
| 1 | 44,0 | 9,5 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | Расчетная точка | | | |
| 2 | 29,0 | 43,0 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | Расчетная точка | | | |
| 3 | -69,0 | 33,5 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | Расчетная точка | | | |
| 4 | -25,0 | 63,0 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | Расчетная точка | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вещество: 0301 Азота диоксид** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Площадка: 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетная площадка | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Параметры расчетной площадки: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тип** | | **Полное описание площадки** | | | | | | | | | **Ширина, (м)** | | **Шаг, (м)** | | | | **Высота, (м)** |
| **Координаты середины 1-й стороны (м)** | | | | **Координаты середины 2-й стороны (м)** | | | | |
| **X** | | **Y** | | **X** | | | **Y** | | **X** | | **Y** | |
| Полное описание | | -250,0 | | 25,0 | | 250,0 | | | 25,0 | | 300,0 | | 25,0 | | 25,0 | | 2 |
| **Поле максимальных концентраций** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Коорд X(м)** | **Коорд Y(м)** | | **Концентр. (д. ПДК)** | | **Концентр. (мг/куб.м)** | | **Напр. ветра** | **Скор. ветра** | | **Фон** | | | | **Фон до исключения** | | | |
| **доли ПДК** | | **мг/куб.м** | | **доли ПДК** | | **мг/куб.м** | |
| 50,0 | 0,0 | | 0,15 | | 0,037 | | 294 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 25,0 | 50,0 | | 0,15 | | 0,037 | | 188 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 0,0 | 25,0 | | 0,15 | | 0,037 | | 118 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 25,0 | -25,0 | | 0,15 | | 0,037 | | 353 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 50,0 | 25,0 | | 0,15 | | 0,037 | | 250 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 0,0 | 50,0 | | 0,15 | | 0,037 | | 151 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 0,0 | 0,0 | | 0,15 | | 0,037 | | 55 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 0,0 | -25,0 | | 0,15 | | 0,037 | | 28 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 25,0 | 0,0 | | 0,15 | | 0,036 | | 340 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| -25,0 | 25,0 | | 0,15 | | 0,036 | | 103 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 50,0 | -25,0 | | 0,15 | | 0,036 | | 322 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 50,0 | 50,0 | | 0,15 | | 0,036 | | 220 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| -25,0 | 0,0 | | 0,15 | | 0,036 | | 73 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| -25,0 | 50,0 | | 0,14 | | 0,036 | | 128 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 75,0 | 0,0 | | 0,14 | | 0,036 | | 284 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 75,0 | 25,0 | | 0,14 | | 0,036 | | 259 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 25,0 | 75,0 | | 0,14 | | 0,036 | | 185 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| -25,0 | -25,0 | | 0,14 | | 0,036 | | 49 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 0,0 | 75,0 | | 0,14 | | 0,036 | | 162 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 25,0 | -50,0 | | 0,14 | | 0,036 | | 356 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 75,0 | -25,0 | | 0,14 | | 0,036 | | 305 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 0,0 | -50,0 | | 0,14 | | 0,036 | | 18 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 75,0 | 50,0 | | 0,14 | | 0,036 | | 237 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 50,0 | 75,0 | | 0,14 | | 0,036 | | 206 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 50,0 | -50,0 | | 0,14 | | 0,035 | | 335 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| -50,0 | 25,0 | | 0,14 | | 0,035 | | 99 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| -50,0 | 0,0 | | 0,14 | | 0,035 | | 79 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| -25,0 | 75,0 | | 0,14 | | 0,035 | | 144 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 25,0 | 25,0 | | 0,14 | | 0,035 | | 202 | 0,50 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| -50,0 | 50,0 | | 0,14 | | 0,035 | | 117 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| -25,0 | -50,0 | | 0,14 | | 0,035 | | 35 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| -50,0 | -25,0 | | 0,14 | | 0,035 | | 61 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |
| 100,0 | 25,0 | | 0,14 | | 0,035 | | 262 | 0,72 | | 0,13 | | 0,032 | | 0,13 | | 0,032 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100,0 | 0,0 | 0,14 | 0,035 | 280 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 75,0 | 75,0 | 0,14 | 0,035 | 222 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 75,0 | -50,0 | 0,14 | 0,035 | 319 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 25,0 | 100,0 | 0,14 | 0,035 | 183 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 0,0 | 100,0 | 0,14 | 0,035 | 167 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 25,0 | -75,0 | 0,14 | 0,035 | 357 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 100,0 | 50,0 | 0,14 | 0,035 | 246 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 100,0 | -25,0 | 0,14 | 0,035 | 296 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 0,0 | -75,0 | 0,14 | 0,035 | 13 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 50,0 | 100,0 | 0,14 | 0,035 | 199 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -50,0 | 75,0 | 0,14 | 0,035 | 131 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 50,0 | -75,0 | 0,14 | 0,035 | 341 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -50,0 | -50,0 | 0,14 | 0,035 | 48 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -75,0 | 25,0 | 0,14 | 0,035 | 96 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -25,0 | 100,0 | 0,14 | 0,035 | 152 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -75,0 | 0,0 | 0,14 | 0,035 | 82 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -25,0 | -75,0 | 0,14 | 0,034 | 27 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 100,0 | 75,0 | 0,14 | 0,034 | 233 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -75,0 | 50,0 | 0,14 | 0,034 | 111 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 100,0 | -50,0 | 0,14 | 0,034 | 309 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 75,0 | 100,0 | 0,14 | 0,034 | 213 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -75,0 | -25,0 | 0,14 | 0,034 | 68 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 75,0 | -75,0 | 0,14 | 0,034 | 328 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 125,0 | 25,0 | 0,14 | 0,034 | 264 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 125,0 | 0,0 | 0,14 | 0,034 | 277 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -50,0 | 100,0 | 0,14 | 0,034 | 141 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 25,0 | 125,0 | 0,14 | 0,034 | 183 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 125,0 | 50,0 | 0,14 | 0,034 | 251 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 125,0 | -25,0 | 0,14 | 0,034 | 290 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 0,0 | 125,0 | 0,14 | 0,034 | 170 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -75,0 | 75,0 | 0,14 | 0,034 | 123 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -50,0 | -75,0 | 0,14 | 0,034 | 38 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 25,0 | -100,0 | 0,14 | 0,034 | 357 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 50,0 | 125,0 | 0,14 | 0,034 | 195 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -75,0 | -50,0 | 0,14 | 0,034 | 56 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 0,0 | -100,0 | 0,14 | 0,034 | 10 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 50,0 | -100,0 | 0,14 | 0,034 | 345 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 100,0 | 100,0 | 0,14 | 0,034 | 223 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 100,0 | -75,0 | 0,14 | 0,034 | 318 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -25,0 | 125,0 | 0,14 | 0,034 | 158 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -100,0 | 25,0 | 0,14 | 0,034 | 95 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -100,0 | 0,0 | 0,14 | 0,034 | 83 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 125,0 | 75,0 | 0,14 | 0,034 | 240 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -25,0 | -100,0 | 0,14 | 0,034 | 22 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 125,0 | -50,0 | 0,14 | 0,034 | 301 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 75,0 | 125,0 | 0,14 | 0,034 | 206 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -100,0 | 50,0 | 0,14 | 0,034 | 107 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 75,0 | -100,0 | 0,14 | 0,034 | 334 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -100,0 | -25,0 | 0,14 | 0,034 | 72 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -75,0 | 100,0 | 0,14 | 0,034 | 132 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -75,0 | -75,0 | 0,14 | 0,034 | 47 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 150,0 | 25,0 | 0,14 | 0,034 | 265 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 150,0 | 0,0 | 0,14 | 0,034 | 276 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -50,0 | 125,0 | 0,14 | 0,034 | 148 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -50,0 | -100,0 | 0,13 | 0,034 | 32 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -100,0 | 75,0 | 0,13 | 0,034 | 117 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 150,0 | 50,0 | 0,13 | 0,034 | 255 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 150,0 | -25,0 | 0,13 | 0,034 | 287 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 25,0 | 150,0 | 0,13 | 0,034 | 182 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 125,0 | 100,0 | 0,13 | 0,034 | 231 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -100,0 | -50,0 | 0,13 | 0,034 | 62 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 100,0 | 125,0 | 0,13 | 0,034 | 216 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 0,0 | 150,0 | 0,13 | 0,034 | 172 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 125,0 | -75,0 | 0,13 | 0,034 | 310 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 25,0 | -125,0 | 0,13 | 0,034 | 358 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 100,0 | -100,0 | 0,13 | 0,034 | 325 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 50,0 | 150,0 | 0,13 | 0,034 | 192 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 0,0 | -125,0 | 0,13 | 0,034 | 8 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 50,0 | -125,0 | 0,13 | 0,034 | 348 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -25,0 | 150,0 | 0,13 | 0,034 | 162 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 150,0 | 75,0 | 0,13 | 0,034 | 245 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 150,0 | -50,0 | 0,13 | 0,034 | 296 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -125,0 | 25,0 | 0,13 | 0,034 | 94 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -25,0 | -125,0 | 0,13 | 0,034 | 18 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -75,0 | 125,0 | 0,13 | 0,034 | 139 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -125,0 | 0,0 | 0,13 | 0,034 | 84 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 75,0 | 150,0 | 0,13 | 0,034 | 202 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -100,0 | 100,0 | 0,13 | 0,034 | 126 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -75,0 | -100,0 | 0,13 | 0,033 | 40 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 75,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 338 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -125,0 | 50,0 | 0,13 | 0,033 | 104 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -100,0 | -75,0 | 0,13 | 0,033 | 53 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -125,0 | -25,0 | 0,13 | 0,033 | 75 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -50,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 153 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 125,0 | 125,0 | 0,13 | 0,033 | 223 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 125,0 | -100,0 | 0,13 | 0,033 | 317 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -50,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 27 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 175,0 | 25,0 | 0,13 | 0,033 | 266 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 175,0 | 0,0 | 0,13 | 0,033 | 275 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 150,0 | 100,0 | 0,13 | 0,033 | 237 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 150,0 | -75,0 | 0,13 | 0,033 | 304 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -125,0 | 75,0 | 0,13 | 0,033 | 113 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 100,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 211 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -125,0 | -50,0 | 0,13 | 0,033 | 66 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 175,0 | 50,0 | 0,13 | 0,033 | 257 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 175,0 | -25,0 | 0,13 | 0,033 | 284 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 100,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 330 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 25,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 182 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 0,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 173 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -100,0 | 125,0 | 0,13 | 0,033 | 133 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 191 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -75,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 145 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -100,0 | -100,0 | 0,13 | 0,033 | 47 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -25,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 164 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 175,0 | 75,0 | 0,13 | 0,033 | 249 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 175,0 | -50,0 | 0,13 | 0,033 | 292 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -125,0 | 100,0 | 0,13 | 0,033 | 121 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -75,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 34 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 75,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 199 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -125,0 | -75,0 | 0,13 | 0,033 | 58 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -150,0 | 25,0 | 0,13 | 0,033 | 94 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -150,0 | 0,0 | 0,13 | 0,033 | 85 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 150,0 | 125,0 | 0,13 | 0,033 | 230 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 125,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 218 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 150,0 | -100,0 | 0,13 | 0,033 | 311 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -150,0 | 50,0 | 0,13 | 0,033 | 102 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 125,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 323 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -150,0 | -25,0 | 0,13 | 0,033 | 77 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -50,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 157 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 175,0 | 100,0 | 0,13 | 0,033 | 241 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 175,0 | -75,0 | 0,13 | 0,033 | 300 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 100,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 206 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -150,0 | 75,0 | 0,13 | 0,033 | 110 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 200,0 | 25,0 | 0,13 | 0,033 | 266 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 200,0 | 0,0 | 0,13 | 0,033 | 274 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -100,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 139 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -150,0 | -50,0 | 0,13 | 0,033 | 69 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -125,0 | 125,0 | 0,13 | 0,033 | 127 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -100,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 41 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 200,0 | 50,0 | 0,13 | 0,033 | 259 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 200,0 | -25,0 | 0,13 | 0,033 | 282 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -125,0 | -100,0 | 0,13 | 0,033 | 52 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -75,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 149 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 150,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 224 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 150,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 317 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -150,0 | 100,0 | 0,13 | 0,033 | 117 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 200,0 | 75,0 | 0,13 | 0,033 | 251 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 175,0 | 125,0 | 0,13 | 0,033 | 234 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 200,0 | -50,0 | 0,13 | 0,033 | 290 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 175,0 | -100,0 | 0,13 | 0,033 | 306 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -150,0 | -75,0 | 0,13 | 0,033 | 62 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 125,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 213 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -175,0 | 25,0 | 0,13 | 0,033 | 93 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -175,0 | 0,0 | 0,13 | 0,033 | 86 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -175,0 | 50,0 | 0,13 | 0,033 | 100 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -125,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 133 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -175,0 | -25,0 | 0,13 | 0,033 | 79 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 200,0 | 100,0 | 0,13 | 0,033 | 244 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 200,0 | -75,0 | 0,13 | 0,033 | 296 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -100,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 143 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -125,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 46 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -150,0 | 125,0 | 0,13 | 0,033 | 123 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -175,0 | 75,0 | 0,13 | 0,033 | 107 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -150,0 | -100,0 | 0,13 | 0,033 | 56 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 225,0 | 25,0 | 0,13 | 0,033 | 267 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -175,0 | -50,0 | 0,13 | 0,033 | 72 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 225,0 | 0,0 | 0,13 | 0,033 | 274 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 175,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 229 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 150,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 219 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 175,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 312 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 225,0 | 50,0 | 0,13 | 0,033 | 260 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 225,0 | -25,0 | 0,13 | 0,033 | 281 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 200,0 | 125,0 | 0,13 | 0,033 | 238 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 200,0 | -100,0 | 0,13 | 0,033 | 302 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -175,0 | 100,0 | 0,13 | 0,033 | 114 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 225,0 | 75,0 | 0,13 | 0,033 | 253 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -175,0 | -75,0 | 0,13 | 0,033 | 65 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 225,0 | -50,0 | 0,13 | 0,033 | 287 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -125,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 138 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -150,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 129 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -150,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 51 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -200,0 | 25,0 | 0,13 | 0,033 | 93 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -200,0 | 0,0 | 0,13 | 0,033 | 86 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 225,0 | 100,0 | 0,13 | 0,033 | 247 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -200,0 | 50,0 | 0,13 | 0,033 | 99 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 225,0 | -75,0 | 0,13 | 0,033 | 293 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 175,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 224 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -200,0 | -25,0 | 0,13 | 0,033 | 80 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -175,0 | 125,0 | 0,13 | 0,033 | 120 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 200,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 233 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -175,0 | -100,0 | 0,13 | 0,033 | 60 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 200,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 308 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -200,0 | 75,0 | 0,13 | 0,033 | 105 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -200,0 | -50,0 | 0,13 | 0,033 | 74 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 250,0 | 25,0 | 0,13 | 0,033 | 267 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 250,0 | 0,0 | 0,13 | 0,033 | 273 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 250,0 | 50,0 | 0,13 | 0,033 | 261 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 250,0 | -25,0 | 0,13 | 0,033 | 280 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 225,0 | 125,0 | 0,13 | 0,033 | 242 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -150,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 133 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 225,0 | -100,0 | 0,13 | 0,033 | 299 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -200,0 | 100,0 | 0,13 | 0,033 | 111 | 1,03 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -175,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 125 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -200,0 | -75,0 | 0,13 | 0,033 | 68 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 250,0 | 75,0 | 0,13 | 0,033 | 255 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 250,0 | -50,0 | 0,13 | 0,033 | 286 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -175,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 55 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 200,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 228 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -225,0 | 25,0 | 0,13 | 0,033 | 93 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -225,0 | 0,0 | 0,13 | 0,033 | 87 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 250,0 | 100,0 | 0,13 | 0,033 | 249 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -200,0 | 125,0 | 0,13 | 0,033 | 117 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 225,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 236 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 250,0 | -75,0 | 0,13 | 0,033 | 291 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 225,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 304 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -225,0 | 50,0 | 0,13 | 0,033 | 98 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -200,0 | -100,0 | 0,13 | 0,033 | 63 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -225,0 | -25,0 | 0,13 | 0,033 | 81 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -225,0 | 75,0 | 0,13 | 0,033 | 104 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -175,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 130 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -225,0 | -50,0 | 0,13 | 0,033 | 75 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 250,0 | 125,0 | 0,13 | 0,033 | 244 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 250,0 | -100,0 | 0,13 | 0,033 | 296 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -200,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 122 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -225,0 | 100,0 | 0,13 | 0,033 | 109 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -200,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 58 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 225,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 232 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -225,0 | -75,0 | 0,13 | 0,033 | 70 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 250,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 239 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 250,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 301 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -225,0 | 125,0 | 0,13 | 0,033 | 114 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -250,0 | 25,0 | 0,13 | 0,033 | 92 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -225,0 | -100,0 | 0,13 | 0,033 | 65 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -250,0 | 0,0 | 0,13 | 0,033 | 87 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -200,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 126 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -250,0 | 50,0 | 0,13 | 0,033 | 98 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -250,0 | -25,0 | 0,13 | 0,033 | 82 | 1,48 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -250,0 | 75,0 | 0,13 | 0,033 | 103 | 2,12 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -250,0 | -50,0 | 0,13 | 0,033 | 77 | 2,12 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -225,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 119 | 2,12 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| 250,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 235 | 2,12 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -225,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 60 | 2,12 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -250,0 | 100,0 | 0,13 | 0,033 | 108 | 2,12 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -250,0 | -75,0 | 0,13 | 0,033 | 72 | 2,12 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -250,0 | 125,0 | 0,13 | 0,033 | 112 | 2,12 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -225,0 | 175,0 | 0,13 | 0,033 | 123 | 2,12 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -250,0 | -100,0 | 0,13 | 0,033 | 67 | 2,12 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -250,0 | 150,0 | 0,13 | 0,033 | 117 | 3,04 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -250,0 | -125,0 | 0,13 | 0,033 | 63 | 3,04 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |
| -250,0 | 175,0 | 0,13 | 0,032 | 121 | 3,04 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вещество: 0330 Сера диоксид** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Площадка: 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетная площадка | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Параметры расчетной площадки: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тип** | | **Полное описание площадки** | | | | | | | | | **Ширина, (м)** | | **Шаг, (м)** | | | | **Высота, (м)** |
| **Координаты середины 1-й стороны (м)** | | | | **Координаты середины 2-й стороны (м)** | | | | |
| **X** | | **Y** | | **X** | | | **Y** | | **X** | | **Y** | |
| Полное описание | | -250,0 | | 25,0 | | 250,0 | | | 25,0 | | 300,0 | | 25,0 | | 25,0 | | 2 |
| **Поле максимальных концентраций** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Коорд X(м)** | **Коорд Y(м)** | | **Концентр. (д. ПДК)** | | **Концентр. (мг/куб.м)** | | **Напр. ветра** | **Скор. ветра** | | **Фон** | | | | **Фон до исключения** | | | |
| **доли ПДК** | | **мг/куб.м** | | **доли ПДК** | | **мг/куб.м** | |
| 50,0 | 0,0 | | 0,10 | | 0,049 | | 294 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 25,0 | 50,0 | | 0,10 | | 0,049 | | 188 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 0,0 | 25,0 | | 0,10 | | 0,049 | | 118 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 25,0 | -25,0 | | 0,10 | | 0,049 | | 353 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 50,0 | 25,0 | | 0,10 | | 0,049 | | 250 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 0,0 | 50,0 | | 0,10 | | 0,049 | | 151 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 0,0 | 0,0 | | 0,10 | | 0,049 | | 55 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 0,0 | -25,0 | | 0,10 | | 0,049 | | 28 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 25,0 | 0,0 | | 0,10 | | 0,049 | | 340 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -25,0 | 25,0 | | 0,10 | | 0,049 | | 103 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 50,0 | -25,0 | | 0,10 | | 0,049 | | 322 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 50,0 | 50,0 | | 0,10 | | 0,049 | | 220 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -25,0 | 0,0 | | 0,10 | | 0,049 | | 73 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -25,0 | 50,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 128 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 75,0 | 0,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 284 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 75,0 | 25,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 259 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 25,0 | 75,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 185 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -25,0 | -25,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 49 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 0,0 | 75,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 162 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 25,0 | -50,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 356 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 75,0 | -25,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 305 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 0,0 | -50,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 18 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 75,0 | 50,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 237 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 50,0 | 75,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 206 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 50,0 | -50,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 335 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -50,0 | 25,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 99 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -50,0 | 0,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 79 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -25,0 | 75,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 144 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 25,0 | 25,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 202 | 0,50 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -50,0 | 50,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 117 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -25,0 | -50,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 35 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -50,0 | -25,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 61 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 100,0 | 25,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 262 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 100,0 | 0,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 280 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 75,0 | 75,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 222 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 75,0 | -50,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 319 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 25,0 | 100,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 183 | 0,72 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 167 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 25,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 357 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 100,0 | 50,0 | 0,10 | 0,048 | 246 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 100,0 | -25,0 | 0,10 | 0,048 | 296 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 0,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 13 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 50,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 199 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -50,0 | 75,0 | 0,10 | 0,048 | 131 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 50,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 341 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -50,0 | -50,0 | 0,10 | 0,048 | 48 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -75,0 | 25,0 | 0,10 | 0,048 | 96 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -25,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 152 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -75,0 | 0,0 | 0,10 | 0,048 | 82 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -25,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 27 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 100,0 | 75,0 | 0,10 | 0,048 | 233 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -75,0 | 50,0 | 0,10 | 0,048 | 111 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 100,0 | -50,0 | 0,10 | 0,048 | 309 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 75,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 213 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -75,0 | -25,0 | 0,10 | 0,048 | 68 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 75,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 328 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 125,0 | 25,0 | 0,10 | 0,048 | 264 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 125,0 | 0,0 | 0,10 | 0,048 | 277 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -50,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 141 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 25,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 183 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 125,0 | 50,0 | 0,10 | 0,048 | 251 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 125,0 | -25,0 | 0,10 | 0,048 | 290 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 0,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 170 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -75,0 | 75,0 | 0,10 | 0,048 | 123 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -50,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 38 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 25,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 357 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 50,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 195 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -75,0 | -50,0 | 0,10 | 0,048 | 56 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 0,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 10 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 50,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 345 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 100,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 223 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 100,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 318 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -25,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 158 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -100,0 | 25,0 | 0,10 | 0,048 | 95 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -100,0 | 0,0 | 0,10 | 0,048 | 83 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 125,0 | 75,0 | 0,10 | 0,048 | 240 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -25,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 22 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 125,0 | -50,0 | 0,10 | 0,048 | 301 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 75,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 206 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -100,0 | 50,0 | 0,10 | 0,048 | 107 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 75,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 334 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -100,0 | -25,0 | 0,10 | 0,048 | 72 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -75,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 132 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -75,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 47 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 150,0 | 25,0 | 0,10 | 0,048 | 265 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 150,0 | 0,0 | 0,10 | 0,048 | 276 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -50,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 148 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -50,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 32 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -100,0 | 75,0 | 0,10 | 0,048 | 117 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 150,0 | 50,0 | 0,10 | 0,048 | 255 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 150,0 | -25,0 | 0,10 | 0,048 | 287 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 25,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 182 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 125,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 231 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -100,0 | -50,0 | 0,10 | 0,048 | 62 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 100,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 216 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 0,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 172 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 125,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 310 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 25,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 358 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 100,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 325 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 50,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 192 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 0,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 8 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 50,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 348 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -25,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 162 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 150,0 | 75,0 | 0,10 | 0,048 | 245 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 150,0 | -50,0 | 0,10 | 0,048 | 296 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -125,0 | 25,0 | 0,10 | 0,048 | 94 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -25,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 18 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -75,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 139 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -125,0 | 0,0 | 0,10 | 0,048 | 84 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 75,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 202 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -100,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 126 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -75,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 40 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 75,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 338 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -125,0 | 50,0 | 0,10 | 0,048 | 104 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -100,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 53 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -125,0 | -25,0 | 0,10 | 0,048 | 75 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -50,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 153 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 125,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 223 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 125,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 317 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -50,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 27 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 175,0 | 25,0 | 0,10 | 0,048 | 266 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 175,0 | 0,0 | 0,10 | 0,048 | 275 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 150,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 237 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 150,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 304 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -125,0 | 75,0 | 0,10 | 0,048 | 113 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 100,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 211 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -125,0 | -50,0 | 0,10 | 0,048 | 66 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 175,0 | 50,0 | 0,10 | 0,048 | 257 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 175,0 | -25,0 | 0,10 | 0,048 | 284 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 100,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 330 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 25,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 182 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 0,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 173 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -100,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 133 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 50,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 191 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -75,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 145 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -100,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 47 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -25,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 164 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 175,0 | 75,0 | 0,10 | 0,048 | 249 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 175,0 | -50,0 | 0,10 | 0,048 | 292 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -125,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 121 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -75,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 34 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 75,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 199 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -125,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 58 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -150,0 | 25,0 | 0,10 | 0,048 | 94 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -150,0 | 0,0 | 0,10 | 0,048 | 85 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 150,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 230 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 125,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 218 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 150,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 311 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -150,0 | 50,0 | 0,10 | 0,048 | 102 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 125,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 323 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -150,0 | -25,0 | 0,10 | 0,048 | 77 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -50,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 157 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 175,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 241 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 175,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 300 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 100,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 206 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -150,0 | 75,0 | 0,10 | 0,048 | 110 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 200,0 | 25,0 | 0,10 | 0,048 | 266 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 200,0 | 0,0 | 0,10 | 0,048 | 274 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -100,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 139 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -150,0 | -50,0 | 0,10 | 0,048 | 69 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -125,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 127 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -100,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 41 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 200,0 | 50,0 | 0,10 | 0,048 | 259 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 200,0 | -25,0 | 0,10 | 0,048 | 282 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -125,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 52 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -75,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 149 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 150,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 224 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 150,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 317 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -150,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 117 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 200,0 | 75,0 | 0,10 | 0,048 | 251 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 175,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 234 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 200,0 | -50,0 | 0,10 | 0,048 | 290 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 175,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 306 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -150,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 62 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 125,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 213 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -175,0 | 25,0 | 0,10 | 0,048 | 93 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -175,0 | 0,0 | 0,10 | 0,048 | 86 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -175,0 | 50,0 | 0,10 | 0,048 | 100 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -125,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 133 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -175,0 | -25,0 | 0,10 | 0,048 | 79 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 200,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 244 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 200,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 296 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -100,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 143 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -125,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 46 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -150,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 123 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -175,0 | 75,0 | 0,10 | 0,048 | 107 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -150,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 56 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 225,0 | 25,0 | 0,10 | 0,048 | 267 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -175,0 | -50,0 | 0,10 | 0,048 | 72 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 225,0 | 0,0 | 0,10 | 0,048 | 274 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 175,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 229 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 150,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 219 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 175,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 312 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 225,0 | 50,0 | 0,10 | 0,048 | 260 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 225,0 | -25,0 | 0,10 | 0,048 | 281 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 200,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 238 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 200,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 302 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -175,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 114 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 225,0 | 75,0 | 0,10 | 0,048 | 253 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -175,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 65 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 225,0 | -50,0 | 0,10 | 0,048 | 287 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -125,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 138 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -150,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 129 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -150,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 51 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -200,0 | 25,0 | 0,10 | 0,048 | 93 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -200,0 | 0,0 | 0,10 | 0,048 | 86 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 225,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 247 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -200,0 | 50,0 | 0,10 | 0,048 | 99 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 225,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 293 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 175,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 224 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -200,0 | -25,0 | 0,10 | 0,048 | 80 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -175,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 120 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 200,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 233 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -175,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 60 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 200,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 308 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -200,0 | 75,0 | 0,10 | 0,048 | 105 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -200,0 | -50,0 | 0,10 | 0,048 | 74 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 250,0 | 25,0 | 0,10 | 0,048 | 267 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 250,0 | 0,0 | 0,10 | 0,048 | 273 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 250,0 | 50,0 | 0,10 | 0,048 | 261 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 250,0 | -25,0 | 0,10 | 0,048 | 280 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 225,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 242 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -150,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 133 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 225,0 | -100,0 | 0,10 | 0,048 | 299 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -200,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 111 | 1,03 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -175,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 125 | 1,48 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -200,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 68 | 1,48 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 250,0 | 75,0 | 0,10 | 0,048 | 255 | 1,48 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 250,0 | -50,0 | 0,10 | 0,048 | 286 | 1,48 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -175,0 | -125,0 | 0,10 | 0,048 | 55 | 1,48 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 200,0 | 175,0 | 0,10 | 0,048 | 228 | 1,48 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -225,0 | 25,0 | 0,10 | 0,048 | 93 | 1,48 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -225,0 | 0,0 | 0,10 | 0,048 | 87 | 1,48 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 250,0 | 100,0 | 0,10 | 0,048 | 249 | 1,48 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| -200,0 | 125,0 | 0,10 | 0,048 | 117 | 1,48 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 225,0 | 150,0 | 0,10 | 0,048 | 236 | 1,48 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |
| 250,0 | -75,0 | 0,10 | 0,048 | 291 | 1,48 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 225,0 | -125,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 304 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -225,0 | 50,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 98 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -200,0 | -100,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 63 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -225,0 | -25,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 81 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -225,0 | 75,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 104 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -175,0 | 175,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 130 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -225,0 | -50,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 75 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 250,0 | 125,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 244 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 250,0 | -100,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 296 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -200,0 | 150,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 122 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -225,0 | 100,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 109 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -200,0 | -125,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 58 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 225,0 | 175,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 232 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -225,0 | -75,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 70 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 250,0 | 150,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 239 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 250,0 | -125,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 301 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -225,0 | 125,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 114 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -250,0 | 25,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 92 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -225,0 | -100,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 65 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -250,0 | 0,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 87 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -200,0 | 175,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 126 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -250,0 | 50,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 98 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -250,0 | -25,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 82 | 1,48 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -250,0 | 75,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 103 | 2,12 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -250,0 | -50,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 77 | 2,12 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -225,0 | 150,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 119 | 2,12 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| 250,0 | 175,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 235 | 2,12 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -225,0 | -125,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 60 | 2,12 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -250,0 | 100,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 108 | 2,12 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -250,0 | -75,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 72 | 2,12 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -250,0 | 125,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 112 | 2,12 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -225,0 | 175,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 123 | 2,12 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -250,0 | -100,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 67 | 2,12 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -250,0 | 150,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 117 | 3,04 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -250,0 | -125,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 63 | 3,04 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
| -250,0 | 175,0 | | 0,10 | | 0,048 | | 121 | 3,04 | | 0,10 | | 0,048 | | 0,10 | | 0,048 | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вещество: 0337 Углерод оксид** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Площадка: 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетная площадка | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Параметры расчетной площадки: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тип** | | **Полное описание площадки** | | | | | | | | | **Ширина, (м)** | | **Шаг, (м)** | | | | **Высота, (м)** |
| **Координаты середины 1-й стороны (м)** | | | | **Координаты середины 2-й стороны (м)** | | | | |
| **X** | | **Y** | | **X** | | | **Y** | | **X** | | **Y** | |
| Полное описание | | -250,0 | | 25,0 | | 250,0 | | | 25,0 | | 300,0 | | 25,0 | | 25,0 | | 2 |
| **Поле максимальных концентраций** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Коорд X(м)** | **Коорд Y(м)** | | **Концентр. (д. ПДК)** | | **Концентр. (мг/куб.м)** | | **Напр. ветра** | **Скор. ветра** | | **Фон** | | | | **Фон до исключения** | | | |
| **доли ПДК** | | **мг/куб.м** | | **доли ПДК** | | **мг/куб.м** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50,0 | 0,0 | 0,13 | 0,673 | 294 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 25,0 | 50,0 | 0,13 | 0,671 | 188 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 0,0 | 25,0 | 0,13 | 0,671 | 118 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 25,0 | -25,0 | 0,13 | 0,670 | 353 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 50,0 | 25,0 | 0,13 | 0,669 | 250 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 0,0 | 50,0 | 0,13 | 0,668 | 151 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 0,0 | 0,0 | 0,13 | 0,666 | 55 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 0,0 | -25,0 | 0,13 | 0,663 | 28 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 25,0 | 0,0 | 0,13 | 0,662 | 340 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -25,0 | 25,0 | 0,13 | 0,661 | 103 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 50,0 | -25,0 | 0,13 | 0,660 | 322 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 50,0 | 50,0 | 0,13 | 0,660 | 220 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -25,0 | 0,0 | 0,13 | 0,659 | 73 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -25,0 | 50,0 | 0,13 | 0,652 | 128 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 75,0 | 0,0 | 0,13 | 0,652 | 284 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 75,0 | 25,0 | 0,13 | 0,651 | 259 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 25,0 | 75,0 | 0,13 | 0,649 | 185 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -25,0 | -25,0 | 0,13 | 0,648 | 49 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 0,0 | 75,0 | 0,13 | 0,646 | 162 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 25,0 | -50,0 | 0,13 | 0,646 | 356 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 75,0 | -25,0 | 0,13 | 0,644 | 305 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 0,0 | -50,0 | 0,13 | 0,644 | 18 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 75,0 | 50,0 | 0,13 | 0,643 | 237 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 50,0 | 75,0 | 0,13 | 0,642 | 206 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 50,0 | -50,0 | 0,13 | 0,641 | 335 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -50,0 | 25,0 | 0,13 | 0,640 | 99 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -50,0 | 0,0 | 0,13 | 0,639 | 79 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -25,0 | 75,0 | 0,13 | 0,638 | 144 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 25,0 | 25,0 | 0,13 | 0,636 | 202 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -50,0 | 50,0 | 0,13 | 0,635 | 117 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -25,0 | -50,0 | 0,13 | 0,635 | 35 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -50,0 | -25,0 | 0,13 | 0,633 | 61 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 100,0 | 25,0 | 0,13 | 0,633 | 262 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 100,0 | 0,0 | 0,13 | 0,633 | 280 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 75,0 | 75,0 | 0,13 | 0,632 | 222 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 75,0 | -50,0 | 0,13 | 0,632 | 319 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 25,0 | 100,0 | 0,13 | 0,630 | 183 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 0,0 | 100,0 | 0,13 | 0,629 | 167 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 25,0 | -75,0 | 0,13 | 0,628 | 357 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 100,0 | 50,0 | 0,13 | 0,628 | 246 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 100,0 | -25,0 | 0,13 | 0,628 | 296 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 0,0 | -75,0 | 0,13 | 0,627 | 13 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 50,0 | 100,0 | 0,13 | 0,627 | 199 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -50,0 | 75,0 | 0,13 | 0,626 | 131 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 50,0 | -75,0 | 0,13 | 0,625 | 341 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -50,0 | -50,0 | 0,12 | 0,624 | 48 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -75,0 | 25,0 | 0,12 | 0,624 | 96 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -25,0 | 100,0 | 0,12 | 0,623 | 152 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -75,0 | 0,0 | 0,12 | 0,623 | 82 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -25,0 | -75,0 | 0,12 | 0,622 | 27 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100,0 | 75,0 | 0,12 | 0,621 | 233 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -75,0 | 50,0 | 0,12 | 0,621 | 111 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 100,0 | -50,0 | 0,12 | 0,620 | 309 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 75,0 | 100,0 | 0,12 | 0,620 | 213 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -75,0 | -25,0 | 0,12 | 0,620 | 68 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 75,0 | -75,0 | 0,12 | 0,619 | 328 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 125,0 | 25,0 | 0,12 | 0,618 | 264 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 125,0 | 0,0 | 0,12 | 0,618 | 277 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -50,0 | 100,0 | 0,12 | 0,616 | 141 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 25,0 | 125,0 | 0,12 | 0,616 | 183 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 125,0 | 50,0 | 0,12 | 0,615 | 251 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 125,0 | -25,0 | 0,12 | 0,615 | 290 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 0,0 | 125,0 | 0,12 | 0,615 | 170 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -75,0 | 75,0 | 0,12 | 0,615 | 123 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -50,0 | -75,0 | 0,12 | 0,615 | 38 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 25,0 | -100,0 | 0,12 | 0,614 | 357 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 50,0 | 125,0 | 0,12 | 0,614 | 195 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -75,0 | -50,0 | 0,12 | 0,614 | 56 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 0,0 | -100,0 | 0,12 | 0,614 | 10 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 50,0 | -100,0 | 0,12 | 0,613 | 345 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 100,0 | 100,0 | 0,12 | 0,613 | 223 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 100,0 | -75,0 | 0,12 | 0,612 | 318 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -25,0 | 125,0 | 0,12 | 0,612 | 158 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -100,0 | 25,0 | 0,12 | 0,611 | 95 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -100,0 | 0,0 | 0,12 | 0,611 | 83 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 125,0 | 75,0 | 0,12 | 0,611 | 240 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -25,0 | -100,0 | 0,12 | 0,610 | 22 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 125,0 | -50,0 | 0,12 | 0,610 | 301 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 75,0 | 125,0 | 0,12 | 0,610 | 206 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -100,0 | 50,0 | 0,12 | 0,609 | 107 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 75,0 | -100,0 | 0,12 | 0,609 | 334 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -100,0 | -25,0 | 0,12 | 0,609 | 72 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -75,0 | 100,0 | 0,12 | 0,608 | 132 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -75,0 | -75,0 | 0,12 | 0,607 | 47 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 150,0 | 25,0 | 0,12 | 0,607 | 265 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 150,0 | 0,0 | 0,12 | 0,607 | 276 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -50,0 | 125,0 | 0,12 | 0,607 | 148 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -50,0 | -100,0 | 0,12 | 0,606 | 32 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -100,0 | 75,0 | 0,12 | 0,606 | 117 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 150,0 | 50,0 | 0,12 | 0,605 | 255 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 150,0 | -25,0 | 0,12 | 0,605 | 287 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 25,0 | 150,0 | 0,12 | 0,605 | 182 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 125,0 | 100,0 | 0,12 | 0,605 | 231 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -100,0 | -50,0 | 0,12 | 0,605 | 62 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 100,0 | 125,0 | 0,12 | 0,605 | 216 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 0,0 | 150,0 | 0,12 | 0,605 | 172 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 125,0 | -75,0 | 0,12 | 0,605 | 310 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 25,0 | -125,0 | 0,12 | 0,604 | 358 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 100,0 | -100,0 | 0,12 | 0,604 | 325 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 50,0 | 150,0 | 0,12 | 0,604 | 192 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0,0 | -125,0 | 0,12 | 0,604 | 8 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 50,0 | -125,0 | 0,12 | 0,603 | 348 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -25,0 | 150,0 | 0,12 | 0,603 | 162 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 150,0 | 75,0 | 0,12 | 0,602 | 245 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 150,0 | -50,0 | 0,12 | 0,602 | 296 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -125,0 | 25,0 | 0,12 | 0,602 | 94 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -25,0 | -125,0 | 0,12 | 0,602 | 18 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -75,0 | 125,0 | 0,12 | 0,602 | 139 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -125,0 | 0,0 | 0,12 | 0,602 | 84 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 75,0 | 150,0 | 0,12 | 0,602 | 202 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -100,0 | 100,0 | 0,12 | 0,601 | 126 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -75,0 | -100,0 | 0,12 | 0,601 | 40 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 75,0 | -125,0 | 0,12 | 0,601 | 338 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -125,0 | 50,0 | 0,12 | 0,601 | 104 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -100,0 | -75,0 | 0,12 | 0,601 | 53 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -125,0 | -25,0 | 0,12 | 0,600 | 75 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -50,0 | 150,0 | 0,12 | 0,600 | 153 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 125,0 | 125,0 | 0,12 | 0,600 | 223 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 125,0 | -100,0 | 0,12 | 0,599 | 317 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -50,0 | -125,0 | 0,12 | 0,599 | 27 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 175,0 | 25,0 | 0,12 | 0,599 | 266 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 175,0 | 0,0 | 0,12 | 0,599 | 275 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 150,0 | 100,0 | 0,12 | 0,599 | 237 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 150,0 | -75,0 | 0,12 | 0,599 | 304 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -125,0 | 75,0 | 0,12 | 0,599 | 113 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 100,0 | 150,0 | 0,12 | 0,599 | 211 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -125,0 | -50,0 | 0,12 | 0,598 | 66 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 175,0 | 50,0 | 0,12 | 0,598 | 257 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 175,0 | -25,0 | 0,12 | 0,598 | 284 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 100,0 | -125,0 | 0,12 | 0,598 | 330 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 25,0 | 175,0 | 0,12 | 0,598 | 182 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 0,0 | 175,0 | 0,12 | 0,598 | 173 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -100,0 | 125,0 | 0,12 | 0,597 | 133 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 50,0 | 175,0 | 0,12 | 0,597 | 191 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -75,0 | 150,0 | 0,12 | 0,597 | 145 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -100,0 | -100,0 | 0,12 | 0,597 | 47 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -25,0 | 175,0 | 0,12 | 0,596 | 164 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 175,0 | 75,0 | 0,12 | 0,596 | 249 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 175,0 | -50,0 | 0,12 | 0,596 | 292 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -125,0 | 100,0 | 0,12 | 0,596 | 121 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -75,0 | -125,0 | 0,12 | 0,596 | 34 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 75,0 | 175,0 | 0,12 | 0,596 | 199 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -125,0 | -75,0 | 0,12 | 0,596 | 58 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -150,0 | 25,0 | 0,12 | 0,596 | 94 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -150,0 | 0,0 | 0,12 | 0,596 | 85 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 150,0 | 125,0 | 0,12 | 0,595 | 230 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 125,0 | 150,0 | 0,12 | 0,595 | 218 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 150,0 | -100,0 | 0,12 | 0,595 | 311 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -150,0 | 50,0 | 0,12 | 0,595 | 102 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 125,0 | -125,0 | 0,12 | 0,595 | 323 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -150,0 | -25,0 | 0,12 | 0,595 | 77 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -50,0 | 175,0 | 0,12 | 0,595 | 157 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 175,0 | 100,0 | 0,12 | 0,594 | 241 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 175,0 | -75,0 | 0,12 | 0,594 | 300 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 100,0 | 175,0 | 0,12 | 0,594 | 206 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -150,0 | 75,0 | 0,12 | 0,594 | 110 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 200,0 | 25,0 | 0,12 | 0,594 | 266 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 200,0 | 0,0 | 0,12 | 0,594 | 274 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -100,0 | 150,0 | 0,12 | 0,593 | 139 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -150,0 | -50,0 | 0,12 | 0,593 | 69 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -125,0 | 125,0 | 0,12 | 0,593 | 127 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -100,0 | -125,0 | 0,12 | 0,593 | 41 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 200,0 | 50,0 | 0,12 | 0,593 | 259 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 200,0 | -25,0 | 0,12 | 0,593 | 282 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -125,0 | -100,0 | 0,12 | 0,593 | 52 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -75,0 | 175,0 | 0,12 | 0,592 | 149 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 150,0 | 150,0 | 0,12 | 0,592 | 224 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 150,0 | -125,0 | 0,12 | 0,592 | 317 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -150,0 | 100,0 | 0,12 | 0,592 | 117 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 200,0 | 75,0 | 0,12 | 0,592 | 251 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 175,0 | 125,0 | 0,12 | 0,592 | 234 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 200,0 | -50,0 | 0,12 | 0,592 | 290 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 175,0 | -100,0 | 0,12 | 0,591 | 306 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -150,0 | -75,0 | 0,12 | 0,591 | 62 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 125,0 | 175,0 | 0,12 | 0,591 | 213 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -175,0 | 25,0 | 0,12 | 0,591 | 93 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -175,0 | 0,0 | 0,12 | 0,591 | 86 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -175,0 | 50,0 | 0,12 | 0,590 | 100 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -125,0 | 150,0 | 0,12 | 0,590 | 133 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -175,0 | -25,0 | 0,12 | 0,590 | 79 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 200,0 | 100,0 | 0,12 | 0,590 | 244 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 200,0 | -75,0 | 0,12 | 0,590 | 296 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -100,0 | 175,0 | 0,12 | 0,590 | 143 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -125,0 | -125,0 | 0,12 | 0,590 | 46 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -150,0 | 125,0 | 0,12 | 0,590 | 123 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -175,0 | 75,0 | 0,12 | 0,589 | 107 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -150,0 | -100,0 | 0,12 | 0,589 | 56 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 225,0 | 25,0 | 0,12 | 0,589 | 267 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -175,0 | -50,0 | 0,12 | 0,589 | 72 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 225,0 | 0,0 | 0,12 | 0,589 | 274 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 175,0 | 150,0 | 0,12 | 0,589 | 229 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 150,0 | 175,0 | 0,12 | 0,589 | 219 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 175,0 | -125,0 | 0,12 | 0,589 | 312 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 225,0 | 50,0 | 0,12 | 0,589 | 260 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 225,0 | -25,0 | 0,12 | 0,589 | 281 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 200,0 | 125,0 | 0,12 | 0,588 | 238 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 200,0 | -100,0 | 0,12 | 0,588 | 302 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -175,0 | 100,0 | 0,12 | 0,588 | 114 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 225,0 | 75,0 | 0,12 | 0,588 | 253 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -175,0 | -75,0 | 0,12 | 0,588 | 65 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 225,0 | -50,0 | 0,12 | 0,588 | 287 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -125,0 | 175,0 | 0,12 | 0,588 | 138 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -150,0 | 150,0 | 0,12 | 0,588 | 129 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -150,0 | -125,0 | 0,12 | 0,587 | 51 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -200,0 | 25,0 | 0,12 | 0,587 | 93 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -200,0 | 0,0 | 0,12 | 0,587 | 86 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 225,0 | 100,0 | 0,12 | 0,587 | 247 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -200,0 | 50,0 | 0,12 | 0,587 | 99 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 225,0 | -75,0 | 0,12 | 0,587 | 293 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 175,0 | 175,0 | 0,12 | 0,587 | 224 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -200,0 | -25,0 | 0,12 | 0,587 | 80 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -175,0 | 125,0 | 0,12 | 0,587 | 120 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 200,0 | 150,0 | 0,12 | 0,587 | 233 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -175,0 | -100,0 | 0,12 | 0,587 | 60 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 200,0 | -125,0 | 0,12 | 0,586 | 308 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -200,0 | 75,0 | 0,12 | 0,586 | 105 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -200,0 | -50,0 | 0,12 | 0,586 | 74 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 250,0 | 25,0 | 0,12 | 0,586 | 267 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 250,0 | 0,0 | 0,12 | 0,586 | 273 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 250,0 | 50,0 | 0,12 | 0,586 | 261 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 250,0 | -25,0 | 0,12 | 0,586 | 280 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 225,0 | 125,0 | 0,12 | 0,586 | 242 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -150,0 | 175,0 | 0,12 | 0,586 | 133 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 225,0 | -100,0 | 0,12 | 0,586 | 299 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -200,0 | 100,0 | 0,12 | 0,585 | 111 | 1,03 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -175,0 | 150,0 | 0,12 | 0,585 | 125 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -200,0 | -75,0 | 0,12 | 0,585 | 68 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 250,0 | 75,0 | 0,12 | 0,585 | 255 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 250,0 | -50,0 | 0,12 | 0,585 | 286 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -175,0 | -125,0 | 0,12 | 0,585 | 55 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 200,0 | 175,0 | 0,12 | 0,585 | 228 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -225,0 | 25,0 | 0,12 | 0,585 | 93 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -225,0 | 0,0 | 0,12 | 0,584 | 87 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 250,0 | 100,0 | 0,12 | 0,584 | 249 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -200,0 | 125,0 | 0,12 | 0,584 | 117 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 225,0 | 150,0 | 0,12 | 0,584 | 236 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 250,0 | -75,0 | 0,12 | 0,584 | 291 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 225,0 | -125,0 | 0,12 | 0,584 | 304 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -225,0 | 50,0 | 0,12 | 0,584 | 98 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -200,0 | -100,0 | 0,12 | 0,584 | 63 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -225,0 | -25,0 | 0,12 | 0,584 | 81 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -225,0 | 75,0 | 0,12 | 0,584 | 104 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -175,0 | 175,0 | 0,12 | 0,584 | 130 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -225,0 | -50,0 | 0,12 | 0,584 | 75 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 250,0 | 125,0 | 0,12 | 0,584 | 244 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 250,0 | -100,0 | 0,12 | 0,584 | 296 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -200,0 | 150,0 | 0,12 | 0,583 | 122 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -225,0 | 100,0 | 0,12 | 0,583 | 109 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| -200,0 | -125,0 | 0,12 | 0,583 | 58 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |
| 225,0 | 175,0 | 0,12 | 0,583 | 232 | 1,48 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -225,0 | -75,0 | | 0,12 | | 0,583 | | 70 | 1,48 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| 250,0 | 150,0 | | 0,12 | | 0,583 | | 239 | 1,48 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| 250,0 | -125,0 | | 0,12 | | 0,583 | | 301 | 1,48 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -225,0 | 125,0 | | 0,12 | | 0,583 | | 114 | 1,48 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -250,0 | 25,0 | | 0,12 | | 0,582 | | 92 | 1,48 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -225,0 | -100,0 | | 0,12 | | 0,582 | | 65 | 1,48 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -250,0 | 0,0 | | 0,12 | | 0,582 | | 87 | 1,48 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -200,0 | 175,0 | | 0,12 | | 0,582 | | 126 | 1,48 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -250,0 | 50,0 | | 0,12 | | 0,582 | | 98 | 1,48 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -250,0 | -25,0 | | 0,12 | | 0,582 | | 82 | 1,48 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -250,0 | 75,0 | | 0,12 | | 0,582 | | 103 | 2,12 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -250,0 | -50,0 | | 0,12 | | 0,582 | | 77 | 2,12 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -225,0 | 150,0 | | 0,12 | | 0,582 | | 119 | 2,12 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| 250,0 | 175,0 | | 0,12 | | 0,582 | | 235 | 2,12 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -225,0 | -125,0 | | 0,12 | | 0,582 | | 60 | 2,12 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -250,0 | 100,0 | | 0,12 | | 0,582 | | 108 | 2,12 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -250,0 | -75,0 | | 0,12 | | 0,581 | | 72 | 2,12 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -250,0 | 125,0 | | 0,12 | | 0,581 | | 112 | 2,12 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -225,0 | 175,0 | | 0,12 | | 0,581 | | 123 | 2,12 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -250,0 | -100,0 | | 0,12 | | 0,581 | | 67 | 2,12 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -250,0 | 150,0 | | 0,12 | | 0,581 | | 117 | 3,04 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -250,0 | -125,0 | | 0,12 | | 0,580 | | 63 | 3,04 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
| -250,0 | 175,0 | | 0,12 | | 0,580 | | 121 | 3,04 | | 0,11 | | 0,570 | | 0,11 | | 0,570 | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вещество: 3000 Твердые частицы суммарно** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Площадка: 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетная площадка | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Параметры расчетной площадки: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тип** | | **Полное описание площадки** | | | | | | | | | **Ширина, (м)** | | **Шаг, (м)** | | | | **Высота, (м)** |
| **Координаты середины 1-й стороны (м)** | | | | **Координаты середины 2-й стороны (м)** | | | | |
| **X** | | **Y** | | **X** | | | **Y** | | **X** | | **Y** | |
| Полное описание | | -250,0 | | 25,0 | | 250,0 | | | 25,0 | | 300,0 | | 25,0 | | 25,0 | | 2 |
| **Поле максимальных концентраций** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Коорд X(м)** | **Коорд Y(м)** | | **Концентр. (д. ПДК)** | | **Концентр. (мг/куб.м)** | | **Напр. ветра** | **Скор. ветра** | | **Фон** | | | | **Фон до исключения** | | | |
| **доли ПДК** | | **мг/куб.м** | | **доли ПДК** | | **мг/куб.м** | |
| 25,0 | 0,0 | | 0,11 | | 0,057 | | 341 | 0,50 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| 0,0 | 25,0 | | 0,11 | | 0,057 | | 117 | 0,50 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| 0,0 | 0,0 | | 0,11 | | 0,057 | | 56 | 0,50 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| 25,0 | 25,0 | | 0,11 | | 0,057 | | 204 | 0,50 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| 50,0 | 0,0 | | 0,11 | | 0,057 | | 294 | 0,50 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| 50,0 | 25,0 | | 0,11 | | 0,057 | | 250 | 0,50 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| 25,0 | 50,0 | | 0,11 | | 0,057 | | 189 | 0,72 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| 25,0 | -25,0 | | 0,11 | | 0,057 | | 353 | 0,72 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| 0,0 | 50,0 | | 0,11 | | 0,057 | | 151 | 0,72 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| 0,0 | -25,0 | | 0,11 | | 0,057 | | 28 | 0,72 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| -25,0 | 25,0 | | 0,11 | | 0,056 | | 103 | 0,72 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| 50,0 | 50,0 | | 0,11 | | 0,056 | | 220 | 0,72 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| 50,0 | -25,0 | | 0,11 | | 0,056 | | 322 | 0,72 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -25,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 73 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 75,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 284 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -25,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 129 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 75,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 259 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -25,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 49 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 25,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 185 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 25,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 356 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 0,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 162 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 75,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 237 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 0,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 17 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 75,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 305 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 50,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 206 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 50,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 335 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -50,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 99 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -50,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 79 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -25,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 144 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -50,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 117 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -25,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 35 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -50,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 61 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 100,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 262 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 100,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 280 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 75,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 222 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 75,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 319 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 25,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 183 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 0,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 167 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 100,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 296 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 100,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 246 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 25,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 357 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 50,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 199 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 0,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 13 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -50,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 131 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 50,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 341 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -50,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 48 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -75,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 96 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -25,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 152 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -75,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 82 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -25,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 27 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 100,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 233 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -75,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 111 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 100,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 309 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 75,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 213 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -75,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 68 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 75,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 328 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 125,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 264 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 125,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 277 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -50,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 141 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 25,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 183 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 125,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 251 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 125,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 290 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 0,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 170 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -75,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 123 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -50,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 38 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 25,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 357 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 50,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 195 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -75,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 56 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 0,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 10 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 50,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 345 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 100,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 223 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 100,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 318 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -25,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 158 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -100,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 95 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -100,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 83 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 125,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 240 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 125,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 301 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -25,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 22 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 75,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 206 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -100,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 107 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 75,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 334 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -100,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 72 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -75,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 132 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -75,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 47 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -50,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 148 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 150,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 265 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 150,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 276 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -50,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 32 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -100,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 117 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 25,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 182 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 150,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 254 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 150,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 287 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 125,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 231 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -100,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 62 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 0,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 172 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 100,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 216 | 1,48 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 125,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 310 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 25,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 358 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 100,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 325 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 50,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 192 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 0,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 8 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 50,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 348 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -25,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 162 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 150,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 296 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 150,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 245 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -25,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 18 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -75,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 139 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -125,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 94 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -125,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 84 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 75,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 202 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -100,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 126 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -75,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 40 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 75,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 338 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -125,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 104 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -100,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 53 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -125,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 75 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -50,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 153 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 125,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 223 | 2,12 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 125,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 317 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -50,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 27 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 175,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 275 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 175,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 266 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 150,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 304 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -125,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 113 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 150,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 237 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 100,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 211 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 100,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 330 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -125,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 66 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 25,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 182 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 175,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 284 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 175,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 257 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 0,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 173 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -100,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 133 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 50,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 191 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -75,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 145 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -25,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 164 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -100,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 47 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -125,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 121 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 175,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 292 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 175,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 249 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -75,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 34 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 75,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 199 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -150,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 94 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -125,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 58 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -150,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 85 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 150,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 311 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 150,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 230 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 125,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 218 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 125,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 323 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -150,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 102 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -50,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 157 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -150,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 77 | 3,04 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 175,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 300 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 175,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 241 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -100,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 139 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 100,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 206 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -150,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 110 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -125,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 127 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 200,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 274 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 200,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 266 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -150,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 69 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -100,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 41 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 200,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 282 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 200,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 259 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -75,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 149 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -125,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 52 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 150,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 317 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -150,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 117 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 150,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 224 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 175,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 306 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 200,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 290 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 200,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 251 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 175,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 234 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 125,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 213 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -150,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 62 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -175,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 93 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -175,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 86 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -125,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 133 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -175,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 100 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 200,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 296 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -100,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 143 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -175,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 79 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 200,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 244 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -150,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 123 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -125,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 46 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -175,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 107 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -150,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 56 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 175,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 312 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 225,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 274 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 225,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 267 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -175,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 72 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 175,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 229 | 4,37 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 150,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 219 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 225,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 281 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 225,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 260 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -175,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 114 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 200,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 302 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 200,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 238 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -125,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 138 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 225,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 287 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 225,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 253 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -150,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 129 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -175,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 65 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -150,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 51 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -200,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 93 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -200,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 86 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 225,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 293 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -175,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 120 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -200,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 99 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 225,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 247 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 175,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 224 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -200,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 80 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 200,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 308 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 200,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 233 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -175,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 60 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -200,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 105 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -200,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 74 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 250,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 267 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 250,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 273 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 225,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 299 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -150,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 133 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 250,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 261 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 250,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 280 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 225,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 242 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -175,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 125 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -200,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 111 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -200,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 68 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 250,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 255 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 250,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 286 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -175,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 55 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 200,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 228 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -200,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 117 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 225,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 304 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 250,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 291 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -225,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 93 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -225,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 87 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 250,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 249 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 225,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 236 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -225,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 98 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -225,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 81 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -200,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 63 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -175,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 130 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -225,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 104 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -225,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 75 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 250,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 296 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 250,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 244 | 6,27 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -200,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 122 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -225,0 | 100,0 | 0,11 | 0,056 | 109 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -200,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 58 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 225,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 232 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -225,0 | -75,0 | 0,11 | 0,056 | 70 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 250,0 | -125,0 | 0,11 | 0,056 | 301 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -225,0 | 125,0 | 0,11 | 0,056 | 114 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| 250,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 239 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -200,0 | 175,0 | 0,11 | 0,056 | 126 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -250,0 | 0,0 | 0,11 | 0,056 | 87 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -250,0 | 25,0 | 0,11 | 0,056 | 92 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -225,0 | -100,0 | 0,11 | 0,056 | 65 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -250,0 | 50,0 | 0,11 | 0,056 | 98 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -250,0 | -25,0 | 0,11 | 0,056 | 82 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -250,0 | 75,0 | 0,11 | 0,056 | 103 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -225,0 | 150,0 | 0,11 | 0,056 | 119 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |
| -250,0 | -50,0 | 0,11 | 0,056 | 77 | 9,00 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 250,0 | 175,0 | | 0,11 | | 0,056 | | 235 | 9,00 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| -225,0 | -125,0 | | 0,11 | | 0,056 | | 60 | 9,00 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| -250,0 | 100,0 | | 0,11 | | 0,056 | | 108 | 9,00 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| -250,0 | -75,0 | | 0,11 | | 0,056 | | 72 | 9,00 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| -250,0 | 125,0 | | 0,11 | | 0,056 | | 112 | 9,00 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| -225,0 | 175,0 | | 0,11 | | 0,056 | | 123 | 9,00 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| -250,0 | -100,0 | | 0,11 | | 0,056 | | 67 | 9,00 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| -250,0 | 150,0 | | 0,11 | | 0,056 | | 117 | 9,00 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| -250,0 | -125,0 | | 0,11 | | 0,056 | | 63 | 9,00 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
| -250,0 | 175,0 | | 0,11 | | 0,056 | | 121 | 9,00 | | 0,11 | | 0,056 | | 0,11 | | 0,056 | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вещество: 6009 Группа сумм. (2) 301 330** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Площадка: 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетная площадка | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Параметры расчетной площадки: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тип** | | **Полное описание площадки** | | | | | | | | | **Ширина, (м)** | | **Шаг, (м)** | | | | **Высота, (м)** |
| **Координаты середины 1-й стороны (м)** | | | | **Координаты середины 2-й стороны (м)** | | | | |
| **X** | | **Y** | | **X** | | | **Y** | | **X** | | **Y** | |
| Полное описание | | -250,0 | | 25,0 | | 250,0 | | | 25,0 | | 300,0 | | 25,0 | | 25,0 | | 2 |
| **Поле максимальных концентраций** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Коорд X(м)** | **Коорд Y(м)** | | **Концентр. (д. ПДК)** | | **Концентр. (мг/куб.м)** | | **Напр. ветра** | **Скор. ветра** | | **Фон** | | | | **Фон до исключения** | | | |
| **доли ПДК** | | **мг/куб.м** | | **доли ПДК** | | **мг/куб.м** | |
| 50,0 | 0,0 | | 0,15 | | - | | 294 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 25,0 | 50,0 | | 0,15 | | - | | 188 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 0,0 | 25,0 | | 0,15 | | - | | 118 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 25,0 | -25,0 | | 0,15 | | - | | 353 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 50,0 | 25,0 | | 0,15 | | - | | 250 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 0,0 | 50,0 | | 0,15 | | - | | 151 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 0,0 | 0,0 | | 0,15 | | - | | 55 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 0,0 | -25,0 | | 0,15 | | - | | 28 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 25,0 | 0,0 | | 0,15 | | - | | 340 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| -25,0 | 25,0 | | 0,15 | | - | | 103 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 50,0 | -25,0 | | 0,15 | | - | | 322 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 50,0 | 50,0 | | 0,15 | | - | | 220 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| -25,0 | 0,0 | | 0,15 | | - | | 73 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| -25,0 | 50,0 | | 0,15 | | - | | 128 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 75,0 | 0,0 | | 0,15 | | - | | 284 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 75,0 | 25,0 | | 0,15 | | - | | 259 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 25,0 | 75,0 | | 0,15 | | - | | 185 | 0,72 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| -25,0 | -25,0 | | 0,15 | | - | | 49 | 0,50 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 0,0 | 75,0 | | 0,15 | | - | | 162 | 0,72 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 25,0 | -50,0 | | 0,15 | | - | | 356 | 0,72 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 75,0 | -25,0 | | 0,15 | | - | | 305 | 0,72 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 0,0 | -50,0 | | 0,15 | | - | | 18 | 0,72 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 75,0 | 50,0 | | 0,15 | | - | | 237 | 0,72 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 50,0 | 75,0 | | 0,15 | | - | | 206 | 0,72 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| 50,0 | -50,0 | | 0,15 | | - | | 335 | 0,72 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |
| -50,0 | 25,0 | | 0,15 | | - | | 99 | 0,72 | | 0,14 | | - | | 0,14 | | - | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -50,0 | 0,0 | 0,15 | - | 79 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -25,0 | 75,0 | 0,15 | - | 144 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 25,0 | 25,0 | 0,15 | - | 202 | 0,50 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -50,0 | 50,0 | 0,15 | - | 117 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -25,0 | -50,0 | 0,15 | - | 35 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -50,0 | -25,0 | 0,15 | - | 61 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 100,0 | 25,0 | 0,15 | - | 262 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 100,0 | 0,0 | 0,15 | - | 280 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 75,0 | 75,0 | 0,15 | - | 222 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 75,0 | -50,0 | 0,15 | - | 319 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 25,0 | 100,0 | 0,15 | - | 183 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 0,0 | 100,0 | 0,15 | - | 167 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 25,0 | -75,0 | 0,15 | - | 357 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 100,0 | 50,0 | 0,15 | - | 246 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 100,0 | -25,0 | 0,15 | - | 296 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 0,0 | -75,0 | 0,15 | - | 13 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 50,0 | 100,0 | 0,15 | - | 199 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -50,0 | 75,0 | 0,15 | - | 131 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 50,0 | -75,0 | 0,15 | - | 341 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -50,0 | -50,0 | 0,15 | - | 48 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -75,0 | 25,0 | 0,15 | - | 96 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -25,0 | 100,0 | 0,15 | - | 152 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -75,0 | 0,0 | 0,15 | - | 82 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -25,0 | -75,0 | 0,15 | - | 27 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 100,0 | 75,0 | 0,15 | - | 233 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -75,0 | 50,0 | 0,15 | - | 111 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 100,0 | -50,0 | 0,15 | - | 309 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 75,0 | 100,0 | 0,15 | - | 213 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -75,0 | -25,0 | 0,15 | - | 68 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 75,0 | -75,0 | 0,15 | - | 328 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 125,0 | 25,0 | 0,15 | - | 264 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 125,0 | 0,0 | 0,15 | - | 277 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -50,0 | 100,0 | 0,15 | - | 141 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 25,0 | 125,0 | 0,15 | - | 183 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 125,0 | 50,0 | 0,15 | - | 251 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 125,0 | -25,0 | 0,15 | - | 290 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 0,0 | 125,0 | 0,15 | - | 170 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -75,0 | 75,0 | 0,15 | - | 123 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -50,0 | -75,0 | 0,15 | - | 38 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 25,0 | -100,0 | 0,15 | - | 357 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 50,0 | 125,0 | 0,15 | - | 195 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -75,0 | -50,0 | 0,15 | - | 56 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 0,0 | -100,0 | 0,15 | - | 10 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 50,0 | -100,0 | 0,15 | - | 345 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 100,0 | 100,0 | 0,15 | - | 223 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 100,0 | -75,0 | 0,15 | - | 318 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -25,0 | 125,0 | 0,15 | - | 158 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -100,0 | 25,0 | 0,15 | - | 95 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -100,0 | 0,0 | 0,15 | - | 83 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 125,0 | 75,0 | 0,15 | - | 240 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -25,0 | -100,0 | 0,15 | - | 22 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 125,0 | -50,0 | 0,15 | - | 301 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 75,0 | 125,0 | 0,15 | - | 206 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -100,0 | 50,0 | 0,15 | - | 107 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 75,0 | -100,0 | 0,14 | - | 334 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -100,0 | -25,0 | 0,14 | - | 72 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -75,0 | 100,0 | 0,14 | - | 132 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -75,0 | -75,0 | 0,14 | - | 47 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 150,0 | 25,0 | 0,14 | - | 265 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 150,0 | 0,0 | 0,14 | - | 276 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -50,0 | 125,0 | 0,14 | - | 148 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -50,0 | -100,0 | 0,14 | - | 32 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -100,0 | 75,0 | 0,14 | - | 117 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 150,0 | 50,0 | 0,14 | - | 255 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 150,0 | -25,0 | 0,14 | - | 287 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 25,0 | 150,0 | 0,14 | - | 182 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 125,0 | 100,0 | 0,14 | - | 231 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -100,0 | -50,0 | 0,14 | - | 62 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 100,0 | 125,0 | 0,14 | - | 216 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 0,0 | 150,0 | 0,14 | - | 172 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 125,0 | -75,0 | 0,14 | - | 310 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 25,0 | -125,0 | 0,14 | - | 358 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 100,0 | -100,0 | 0,14 | - | 325 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 50,0 | 150,0 | 0,14 | - | 192 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 0,0 | -125,0 | 0,14 | - | 8 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 50,0 | -125,0 | 0,14 | - | 348 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -25,0 | 150,0 | 0,14 | - | 162 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 150,0 | 75,0 | 0,14 | - | 245 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 150,0 | -50,0 | 0,14 | - | 296 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -125,0 | 25,0 | 0,14 | - | 94 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -25,0 | -125,0 | 0,14 | - | 18 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -75,0 | 125,0 | 0,14 | - | 139 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -125,0 | 0,0 | 0,14 | - | 84 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 75,0 | 150,0 | 0,14 | - | 202 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -100,0 | 100,0 | 0,14 | - | 126 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -75,0 | -100,0 | 0,14 | - | 40 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 75,0 | -125,0 | 0,14 | - | 338 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -125,0 | 50,0 | 0,14 | - | 104 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -100,0 | -75,0 | 0,14 | - | 53 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -125,0 | -25,0 | 0,14 | - | 75 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -50,0 | 150,0 | 0,14 | - | 153 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 125,0 | 125,0 | 0,14 | - | 223 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 125,0 | -100,0 | 0,14 | - | 317 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -50,0 | -125,0 | 0,14 | - | 27 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 175,0 | 25,0 | 0,14 | - | 266 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 175,0 | 0,0 | 0,14 | - | 275 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 150,0 | 100,0 | 0,14 | - | 237 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 150,0 | -75,0 | 0,14 | - | 304 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -125,0 | 75,0 | 0,14 | - | 113 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 100,0 | 150,0 | 0,14 | - | 211 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -125,0 | -50,0 | 0,14 | - | 66 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 175,0 | 50,0 | 0,14 | - | 257 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 175,0 | -25,0 | 0,14 | - | 284 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 100,0 | -125,0 | 0,14 | - | 330 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 25,0 | 175,0 | 0,14 | - | 182 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 0,0 | 175,0 | 0,14 | - | 173 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -100,0 | 125,0 | 0,14 | - | 133 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 50,0 | 175,0 | 0,14 | - | 191 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -75,0 | 150,0 | 0,14 | - | 145 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -100,0 | -100,0 | 0,14 | - | 47 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -25,0 | 175,0 | 0,14 | - | 164 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 175,0 | 75,0 | 0,14 | - | 249 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 175,0 | -50,0 | 0,14 | - | 292 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -125,0 | 100,0 | 0,14 | - | 121 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -75,0 | -125,0 | 0,14 | - | 34 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 75,0 | 175,0 | 0,14 | - | 199 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -125,0 | -75,0 | 0,14 | - | 58 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -150,0 | 25,0 | 0,14 | - | 94 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -150,0 | 0,0 | 0,14 | - | 85 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 150,0 | 125,0 | 0,14 | - | 230 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 125,0 | 150,0 | 0,14 | - | 218 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 150,0 | -100,0 | 0,14 | - | 311 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -150,0 | 50,0 | 0,14 | - | 102 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 125,0 | -125,0 | 0,14 | - | 323 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -150,0 | -25,0 | 0,14 | - | 77 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -50,0 | 175,0 | 0,14 | - | 157 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 175,0 | 100,0 | 0,14 | - | 241 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 175,0 | -75,0 | 0,14 | - | 300 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 100,0 | 175,0 | 0,14 | - | 206 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -150,0 | 75,0 | 0,14 | - | 110 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 200,0 | 25,0 | 0,14 | - | 266 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 200,0 | 0,0 | 0,14 | - | 274 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -100,0 | 150,0 | 0,14 | - | 139 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -150,0 | -50,0 | 0,14 | - | 69 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -125,0 | 125,0 | 0,14 | - | 127 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -100,0 | -125,0 | 0,14 | - | 41 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 200,0 | 50,0 | 0,14 | - | 259 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 200,0 | -25,0 | 0,14 | - | 282 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -125,0 | -100,0 | 0,14 | - | 52 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -75,0 | 175,0 | 0,14 | - | 149 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 150,0 | 150,0 | 0,14 | - | 224 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 150,0 | -125,0 | 0,14 | - | 317 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -150,0 | 100,0 | 0,14 | - | 117 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 200,0 | 75,0 | 0,14 | - | 251 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 175,0 | 125,0 | 0,14 | - | 234 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 200,0 | -50,0 | 0,14 | - | 290 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 175,0 | -100,0 | 0,14 | - | 306 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -150,0 | -75,0 | 0,14 | - | 62 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 125,0 | 175,0 | 0,14 | - | 213 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -175,0 | 25,0 | 0,14 | - | 93 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -175,0 | 0,0 | 0,14 | - | 86 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -175,0 | 50,0 | 0,14 | - | 100 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -125,0 | 150,0 | 0,14 | - | 133 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -175,0 | -25,0 | 0,14 | - | 79 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 200,0 | 100,0 | 0,14 | - | 244 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 200,0 | -75,0 | 0,14 | - | 296 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -100,0 | 175,0 | 0,14 | - | 143 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -125,0 | -125,0 | 0,14 | - | 46 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -150,0 | 125,0 | 0,14 | - | 123 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -175,0 | 75,0 | 0,14 | - | 107 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -150,0 | -100,0 | 0,14 | - | 56 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 225,0 | 25,0 | 0,14 | - | 267 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -175,0 | -50,0 | 0,14 | - | 72 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 225,0 | 0,0 | 0,14 | - | 274 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 175,0 | 150,0 | 0,14 | - | 229 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 150,0 | 175,0 | 0,14 | - | 219 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 175,0 | -125,0 | 0,14 | - | 312 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 225,0 | 50,0 | 0,14 | - | 260 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 225,0 | -25,0 | 0,14 | - | 281 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 200,0 | 125,0 | 0,14 | - | 238 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 200,0 | -100,0 | 0,14 | - | 302 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -175,0 | 100,0 | 0,14 | - | 114 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 225,0 | 75,0 | 0,14 | - | 253 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -175,0 | -75,0 | 0,14 | - | 65 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 225,0 | -50,0 | 0,14 | - | 287 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -125,0 | 175,0 | 0,14 | - | 138 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -150,0 | 150,0 | 0,14 | - | 129 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -150,0 | -125,0 | 0,14 | - | 51 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -200,0 | 25,0 | 0,14 | - | 93 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -200,0 | 0,0 | 0,14 | - | 86 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 225,0 | 100,0 | 0,14 | - | 247 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -200,0 | 50,0 | 0,14 | - | 99 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 225,0 | -75,0 | 0,14 | - | 293 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 175,0 | 175,0 | 0,14 | - | 224 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -200,0 | -25,0 | 0,14 | - | 80 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -175,0 | 125,0 | 0,14 | - | 120 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 200,0 | 150,0 | 0,14 | - | 233 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -175,0 | -100,0 | 0,14 | - | 60 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 200,0 | -125,0 | 0,14 | - | 308 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -200,0 | 75,0 | 0,14 | - | 105 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -200,0 | -50,0 | 0,14 | - | 74 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 250,0 | 25,0 | 0,14 | - | 267 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 250,0 | 0,0 | 0,14 | - | 273 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 250,0 | 50,0 | 0,14 | - | 261 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 250,0 | -25,0 | 0,14 | - | 280 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 225,0 | 125,0 | 0,14 | - | 242 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -150,0 | 175,0 | 0,14 | - | 133 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 225,0 | -100,0 | 0,14 | - | 299 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -200,0 | 100,0 | 0,14 | - | 111 | 1,03 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -175,0 | 150,0 | 0,14 | - | 125 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -200,0 | -75,0 | 0,14 | - | 68 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 250,0 | 75,0 | 0,14 | - | 255 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 250,0 | -50,0 | 0,14 | - | 286 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -175,0 | -125,0 | 0,14 | - | 55 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 200,0 | 175,0 | 0,14 | - | 228 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -225,0 | 25,0 | 0,14 | - | 93 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -225,0 | 0,0 | 0,14 | - | 87 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 250,0 | 100,0 | 0,14 | - | 249 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -200,0 | 125,0 | 0,14 | - | 117 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 225,0 | 150,0 | 0,14 | - | 236 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 250,0 | -75,0 | 0,14 | - | 291 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 225,0 | -125,0 | 0,14 | - | 304 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -225,0 | 50,0 | 0,14 | - | 98 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -200,0 | -100,0 | 0,14 | - | 63 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -225,0 | -25,0 | 0,14 | - | 81 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -225,0 | 75,0 | 0,14 | - | 104 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -175,0 | 175,0 | 0,14 | - | 130 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -225,0 | -50,0 | 0,14 | - | 75 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 250,0 | 125,0 | 0,14 | - | 244 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 250,0 | -100,0 | 0,14 | - | 296 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -200,0 | 150,0 | 0,14 | - | 122 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -225,0 | 100,0 | 0,14 | - | 109 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -200,0 | -125,0 | 0,14 | - | 58 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 225,0 | 175,0 | 0,14 | - | 232 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -225,0 | -75,0 | 0,14 | - | 70 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 250,0 | 150,0 | 0,14 | - | 239 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 250,0 | -125,0 | 0,14 | - | 301 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -225,0 | 125,0 | 0,14 | - | 114 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -250,0 | 25,0 | 0,14 | - | 92 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -225,0 | -100,0 | 0,14 | - | 65 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -250,0 | 0,0 | 0,14 | - | 87 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -200,0 | 175,0 | 0,14 | - | 126 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -250,0 | 50,0 | 0,14 | - | 98 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -250,0 | -25,0 | 0,14 | - | 82 | 1,48 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -250,0 | 75,0 | 0,14 | - | 103 | 2,12 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -250,0 | -50,0 | 0,14 | - | 77 | 2,12 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -225,0 | 150,0 | 0,14 | - | 119 | 2,12 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| 250,0 | 175,0 | 0,14 | - | 235 | 2,12 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -225,0 | -125,0 | 0,14 | - | 60 | 2,12 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -250,0 | 100,0 | 0,14 | - | 108 | 2,12 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -250,0 | -75,0 | 0,14 | - | 72 | 2,12 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -250,0 | 125,0 | 0,14 | - | 112 | 2,12 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -225,0 | 175,0 | 0,14 | - | 123 | 2,12 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -250,0 | -100,0 | 0,14 | - | 67 | 2,12 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -250,0 | 150,0 | 0,14 | - | 117 | 3,04 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -250,0 | -125,0 | 0,14 | - | 63 | 3,04 | 0,14 | - | 0,14 | - |
| -250,0 | 175,0 | 0,14 | - | 121 | 3,04 | 0,14 | - | 0,14 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результаты расчета по веществам (расчетные точки)** | | | | | | | | | | | | |
| Типы точек: 0 - расчетная точка пользователя 1 - точка на границе охранной зоны 2 - точка на границе производственной зоны 3 - точка на границе СЗЗ 4 - на границе жилой зоны 5 - на границе застройки 6 - точки квотирования | | | | | | | | | | | | |
| **Вещество: 0301 Азота диоксид** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Коорд X(м)** | **Коорд Y(м)** | **Высота (м)** | **Концентр. (д. ПДК)** | **Концентр. (мг/куб.м)** | **Напр. ветра** | **Скор. ветра** | **Фон** | | **Фон до исключения** | | **Тип точки** |
| **доли ПДК** | **мг/куб.м** | **доли ПДК** | **мг/куб.м** |
| 2 | 29,0 | 43,0 | 2,0 | 0,15 | 0,037 | 198 | 0,50 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 | 4 |
| 1 | 44,0 | 9,5 | 2,0 | 0,15 | 0,037 | 280 | 0,50 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 | 4 |
| 4 | -25,0 | 63,0 | 2,0 | 0,14 | 0,036 | 137 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 | 4 |
| 3 | -69,0 | 33,5 | 2,0 | 0,14 | 0,035 | 102 | 0,72 | 0,13 | 0,032 | 0,13 | 0,032 | 4 |
| **Вещество: 0330 Сера диоксид** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Коорд X(м)** | **Коорд Y(м)** | **Высота (м)** | **Концентр. (д. ПДК)** | **Концентр. (мг/куб.м)** | **Напр. ветра** | **Скор. ветра** | **Фон** | | **Фон до исключения** | | **Тип точки** |
| **доли ПДК** | **мг/куб.м** | **доли ПДК** | **мг/куб.м** |
| 2 | 29,0 | 43,0 | 2,0 | 0,10 | 0,049 | 198 | 0,50 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 | 4 |
| 1 | 44,0 | 9,5 | 2,0 | 0,10 | 0,049 | 280 | 0,50 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 | 4 |
| 4 | -25,0 | 63,0 | 2,0 | 0,10 | 0,048 | 137 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 | 4 |
| 3 | -69,0 | 33,5 | 2,0 | 0,10 | 0,048 | 102 | 0,72 | 0,10 | 0,048 | 0,10 | 0,048 | 4 |
| **Вещество: 0337 Углерод оксид** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Коорд X(м)** | **Коорд Y(м)** | **Высота (м)** | **Концентр. (д. ПДК)** | **Концентр. (мг/куб.м)** | **Напр. ветра** | **Скор. ветра** | **Фон** | | **Фон до исключения** | | **Тип точки** |
| **доли ПДК** | **мг/куб.м** | **доли ПДК** | **мг/куб.м** |
| 2 | 29,0 | 43,0 | 2,0 | 0,13 | 0,674 | 198 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 | 4 |
| 1 | 44,0 | 9,5 | 2,0 | 0,13 | 0,669 | 280 | 0,50 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 | 4 |
| 4 | -25,0 | 63,0 | 2,0 | 0,13 | 0,645 | 137 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 | 4 |
| 3 | -69,0 | 33,5 | 2,0 | 0,13 | 0,627 | 102 | 0,72 | 0,11 | 0,570 | 0,11 | 0,570 | 4 |
| **Вещество: 3000 Твердые частицы суммарно** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Коорд X(м)** | **Коорд Y(м)** | **Высота (м)** | **Концентр. (д. ПДК)** | **Концентр. (мг/куб.м)** | **Напр. ветра** | **Скор. ветра** | **Фон** | | **Фон до исключения** | | **Тип точки** |
| **доли ПДК** | **мг/куб.м** | **доли ПДК** | **мг/куб.м** |
| 1 | 44,0 | 9,5 | 2,0 | 0,11 | 0,057 | 279 | 0,50 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 | 4 |
| 2 | 29,0 | 43,0 | 2,0 | 0,11 | 0,057 | 198 | 0,50 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 | 4 |
| 4 | -25,0 | 63,0 | 2,0 | 0,11 | 0,056 | 137 | 0,72 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 | 4 |
| 3 | -69,0 | 33,5 | 2,0 | 0,11 | 0,056 | 102 | 1,03 | 0,11 | 0,056 | 0,11 | 0,056 | 4 |
| **Вещество: 6009 Группа сумм. (2) 301 330** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Коорд X(м)** | **Коорд Y(м)** | **Высота (м)** | **Концентр. (д. ПДК)** | **Концентр. (мг/куб.м)** | **Напр. ветра** | **Скор. ветра** | **Фон** | | **Фон до исключения** | | **Тип точки** |
| **доли ПДК** | **мг/куб.м** | **доли ПДК** | **мг/куб.м** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 29,0 | 43,0 | 2,0 | 0,15 | - | 198 | 0,50 | 0,14 | - | 0,14 | - | 4 |
| 1 | 44,0 | 9,5 | 2,0 | 0,15 | - | 280 | 0,50 | 0,14 | - | 0,14 | - | 4 |
| 4 | -25,0 | 63,0 | 2,0 | 0,15 | - | 137 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - | 4 |
| 3 | -69,0 | 33,5 | 2,0 | 0,15 | - | 102 | 0,72 | 0,14 | - | 0,14 | - | 4 |