**Варіант №1**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 43450 Y = 49850 h = 125 OH = 46-00

КСП: X = 49915 Y = 54245

Поправки:

4000 6000 8000

+130 +180 +240

-0-09 -0-16 -0-20

Пристріляти дійсний репер №2, снар. ОФ-462Ж, пар. 28-61-40, підрив. РГМ-2

ДкR = 2675 AR(КСП) = 45-63 hR = 173

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 6863 dтR = +2-44 ER = 0-07 ДвR = 7068 ВП: справа Заряд: 2-й

ΔXтис = 13.0 Кв = 0.4 Кк = 0-04 ПЗ = 2-80 Вд = 16

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 336 | 30-07 | ОН+2-27 | П 18, - |
| 2 | Вогонь | 351 |  | +0-00 | Л 7, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 344 |  | -0-01 | Л 7, +, П 3, - |
| 4 | Вогонь |  |  |  | П 4, -, П 2, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 2-й | 344 | 30-07 | -0-03 ОН+2-21 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+2-21 ПвR = 344 ДпR = 7253 ∆ДпR = +390 ∆dпR = 0-23 Kc = +5.6

Подавити ціль №101 Жива сила, укрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 49980 Yц = 51530 hц = 169 Фц = 160 Гц = 220

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 6742 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-06 Двц = 7119 ∆Xтис. = 13 П = 340

Zр = +0-07 Zц = +0-06 Рв = 30-06 dвц = +1-40

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-13. По 17 снар. Швидкий вогонь. | 340 | 30-06 | +1-40 |

**Варіант №2**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 83210 Y = 84695 h = 194 OH = 29-00

КСП: X = 94990 Y = 84115

Поправки:

8000 9000 11000

+145 +185 +205

-0-07 -0-13 -0-17

Пристріляти дійсний репер №13, снар. ОФ-462Ж, пар. 22-63-53, підрив. РГМ-2

ДкR = 2541 AR(КСП) = 27-92 hR = 142

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 9305 dтR = -0-04 ER = 0-06 ДвR = 9493 ВП: зліва Заряд: 1-й

ΔXтис = 12.0 Кв = 0.3 Кк = 0-01 ПЗ = 1-00 Вд = 21

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 424 | 29-94 | ОН-0-17 | П 19, - |
| 2 | Вогонь | 440 |  | -0-07 | Л 16, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 432 |  | +0-05 | П 7, -, Л 6, - |
| 4 | Вогонь | 440 |  | -0-01 | П 3, +, П 4, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 13-й | 436 | 29-94 | -0-01 ОН-0-20 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-0-20 ПвR = 436 ДпR = 9666 ∆ДпR = +361 ∆dпR = 0-16 Kc = +3.8

Знищити ціль №101 Група РЛС, броньована

Витрата снарядів: Норма

Xц = 92070 Yц = 83895 hц = 139 Фц = 130 Гц = 250

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 8896 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-06 Двц = 9234 ∆Xтис. = 12 П = 403

Zр = +0-10 Zц = +0-08 Рв = 29-94 dвц = +1-49

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-09. По 13 снар. Швидкий вогонь. | 403 | 29-94 | +1-49 |

**Варіант №3**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 81170 Y = 34920 h = 101 OH = 13-00

КСП: X = 89395 Y = 29755

Поправки:

8000 10000 12000

+140 +160 +225

+0-00 -0-07 -0-12

Пристріляти дійсний репер №1, снар. ОФ-462Ж, пар. 3-2-44, підрив. РГМ-2

ДкR = 3431 AR(КСП) = 11-71 hR = 98

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 9583 dтR = -1-95 ER = 0-00 ДвR = 9738 ВП: справа Заряд: зменшений

ΔXтис = 15.0 Кв = 0.4 Кк = 0-00 ПЗ = 0-70 Вд = 21

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 353 | 30-00 | ОН-2-00 | П 29, + |
| 2 | Вогонь | 340 |  | -0-11 | П 9, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 346 |  | -0-03 | Л 9, -, Л 7, + |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-06 | Л 3, +, П 3, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 1-й | 345 | 30-00 | +0-00 ОН-2-20 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-2-20 ПвR = 345 ДпR = 9768 ∆ДпR = +185 ∆dпR = 0-25 Kc = +1.9

Знищити ціль №101 Група РЛС, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 90720 Yц = 33135 hц = 99 Фц = 310 Гц = 140

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 9715 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-00 Двц = 9899 ∆Xтис. = 14 П = 364

Zр = +0-08 Zц = +0-08 Рв = 30-00 dвц = +1-40

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-20. По 4 снар. Швидкий вогонь. | 364 | 30-00 | +1-40 |

**Варіант №4**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 86655 Y = 93000 h = 205 OH = 2-00

КСП: X = 89125 Y = 91190

Поправки:

4000 5000 7000

+115 +140 +185

-0-02 -0-08 -0-13

Пристріляти дійсний репер №16, снар. ОФ-462Ж, пар. 27-40-86, підрив. РГМ-2

ДкR = 2636 AR(КСП) = 2-16 hR = 222

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 5182 dтR = -2-27 ER = 0-03 ДвR = 5325 ВП: зліва Заряд: 3-й

ΔXтис = 13.375 Кв = 0.5 Кк = 0-04 ПЗ = 2-40 Вд = 29

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 296 | 30-03 | ОН-2-35 | Л 33, + |
| 2 | Вогонь | 282 |  | +0-08 | Л 11, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 289 |  | +0-09 | П 10, +, Л 3, + |
| 4 | Вогонь | 282 |  | -0-07 | П 7, +, Л 5, + |
| 5 | Вогонь |  |  |  | П 9, +, Л 6, + |
| 6 | Вогонь | 275 |  | -0-05 | П 9, -, Л 4, - |
| 7 | Стій, записати. Репер 16-й | 280 | 30-03 | -0-02 ОН-2-29 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-2-29 ПвR = 280 ДпR = 5128 ∆ДпR = -54 ∆dпR = 0-02 Kc = -1.0

Знищити ціль №101 Жива сила, укрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 92725 Yц = 91185 hц = 220 Фц = 330 Гц = 210

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 6335 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-02 Двц = 6272 ∆Xтис. = 11 П = 372

Zр = +0-05 Zц = +0-07 Рв = 30-02 dвц = +1-62

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-27. По 13 снар. Швидкий вогонь. | 372 | 30-02 | +1-62 |

**Варіант №5**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 35260 Y = 94675 h = 97 OH = 49-00

КСП: X = 41545 Y = 95480

Поправки:

5000 7000 9000

+105 +145 +200

-0-01 -0-05 -0-11

Пристріляти дійсний репер №1, снар. ОФ-462Ж, пар. 17-18-64, підрив. РГМ-2

ДкR = 2335 AR(КСП) = 50-09 hR = 115

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 7567 dтR = -1-53 ER = 0-02 ДвR = 7727 ВП: зліва Заряд: 2-й

ΔXтис = 12.0 Кв = 0.3 Кк = 0-03 ПЗ = 2-60 Вд = 17

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 386 | 30-02 | ОН-1-59 | Л 30, - |
| 2 | Вогонь | 402 |  | +0-15 | Л 16, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 394 |  | +0-01 | П 5, +, П 5, - |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-03 | Л 4, -, Л 3, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 1-й | 394 | 30-02 | -0-02 ОН-1-47 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-1-47 ПвR = 394 ДпR = 7839 ∆ДпR = +272 ∆dпR = 0-06 Kc = +3.5

Знищити ціль №101 Командний пункт, укритий

Витрата снарядів: Норма

Xц = 41955 Yц = 93390 hц = 110 Фц = 80 Гц = 100

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 6817 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-01 Двц = 7055 ∆Xтис. = 13 П = 335

Zр = +0-08 Zц = +0-06 Рв = 30-01 dвц = +1-69

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-09. По 10 снар. Швидкий вогонь. | 335 | 30-01 | +1-69 |

**Варіант №6**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 71830 Y = 55275 h = 163 OH = 32-00

КСП: X = 83890 Y = 55870

Поправки:

6000 8000 11000

+110 +140 +195

-0-04 -0-08 -0-14

Пристріляти дійсний репер №18, снар. ОФ-462Ж, пар. 16-99-93, підрив. РГМ-2

ДкR = 3580 AR(КСП) = 34-13 hR = 106

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 8857 dтR = -0-98 ER = 0-06 ДвR = 9012 ВП: справа Заряд: 1-й

ΔXтис = 13.94 Кв = 0.4 Кк = 0-03 ПЗ = 3-10 Вд = 20

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 386 | 29-94 | ОН-1-07 | Л 29, - |
| 2 | Вогонь | 400 |  | +0-05 | П 15, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 393 |  | -0-03 | П 10, +, П 4, + |
| 4 | Вогонь | 386 |  | -0-05 | Л 3, -, П 3, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 18-й | 389 | 29-94 | -0-01 ОН-1-10 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-1-10 ПвR = 389 ДпR = 9069 ∆ДпR = +212 ∆dпR = 0-12 Kc = +2.3

Подавити ціль №101 Батарея причіпних гармат, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 80515 Yц = 54230 hц = 106 Фц = 290 Гц = 140

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 8747 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-06 Двц = 8948 ∆Xтис. = 14 П = 382

Zр = +0-09 Zц = +0-08 Рв = 29-94 dвц = +1-54

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-19. По 3 снар. Швидкий вогонь. | 382 | 29-94 | +1-54 |

**Варіант №7**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 48380 Y = 37775 h = 165 OH = 18-00

КСП: X = 56965 Y = 35010

Поправки:

6000 7000 9000

+110 +145 +195

-0-06 -0-11 -0-16

Пристріляти дійсний репер №4, снар. ОФ-462Ж, пар. 26-2-53, підрив. РГМ-2

ДкR = 3229 AR(КСП) = 17-87 hR = 119

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 7640 dтR = +0-40 ER = 0-06 ДвR = 7801 ВП: справа Заряд: 2-й

ΔXтис = 12.0 Кв = 0.4 Кк = 0-00 ПЗ = 0-50 Вд = 18

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 392 | 29-94 | ОН+0-28 | Л 24, - |
| 2 | Вогонь | 408 |  | +0-09 | Л 9, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 400 |  | +0-03 | П 10, -, П 5, + |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-08 | П 5, +, Л 4, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 4-й | 399 | 29-94 | +0-00 ОН+0-31 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+0-31 ПвR = 399 ДпR = 7939 ∆ДпR = +299 ∆dпR = 0-09 Kc = +3.9

Подавити ціль №101 Командний пункт, відкритий

Витрата снарядів: Норма

Xц = 56815 Yц = 38985 hц = 115 Фц = 290 Гц = 100

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 8521 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-05 Двц = 8853 ∆Xтис. = 9 П = 488

Zр = +0-08 Zц = +0-09 Рв = 29-95 dвц = +1-57

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-19. По 3 снар. Швидкий вогонь. | 488 | 29-95 | +1-57 |

**Варіант №8**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 54120 Y = 46045 h = 162 OH = 13-00

КСП: X = 59725 Y = 43850

Поправки:

5000 6000 8000

+105 +125 +155

-0-03 -0-08 -0-14

Пристріляти дійсний репер №0, снар. ОФ-462Ж, пар. 1-15-97, підрив. РГМ-2

ДкR = 3981 AR(КСП) = 12-88 hR = 170

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 6697 dтR = +2-43 ER = 0-01 ДвR = 6832 ВП: справа Заряд: 2-й

ΔXтис = 13.84 Кв = 0.6 Кк = 0-03 ПЗ = 2-50 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 320 | 30-01 | ОН+2-33 | Л 30, - |
| 2 | Вогонь | 334 |  | +0-24 | Л 16, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 327 |  | +0-06 | Л 5, +, П 7, + |
| 4 | Вогонь | 320 |  | -0-03 | Л 7, +, Л 6, + |
| 5 | Вогонь |  |  | -0-07 | Л 7, +, Л 6, + |
| 6 | Вогонь | 313 |  | -0-10 | Л 7, -, Л 5, - |
| 7 | Стій, записати. Репер 0-й | 319 | 30-01 | -0-07 ОН+2-33 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+2-33 ПвR = 319 ДпR = 6821 ∆ДпR = +124 ∆dпR = 0-10 Kc = +1.8

Подавити ціль №101 Батарея причіпних гармат, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 59145 Yц = 47085 hц = 171 Фц = 380 Гц = 170

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 5131 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-01 Двц = 5223 ∆Xтис. = 17 П = 220

Zр = +0-06 Zц = +0-04 Рв = 30-01 dвц = +1-51

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-37. По 2 снар. Швидкий вогонь. | 220 | 30-01 | +1-51 |

**Варіант №9**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 89745 Y = 86945 h = 283 OH = 14-00

КСП: X = 95140 Y = 85405

Поправки:

4000 6000 9000

+100 +165 +230

-0-02 -0-07 -0-13

Пристріляти дійсний репер №7, снар. ОФ-462Ж, пар. 24-7-36, підрив. РГМ-2

ДкR = 2302 AR(КСП) = 12-56 hR = 226

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 6016 dтR = +1-09 ER = 0-09 ДвR = 6181 ВП: справа Заряд: 3-й

ΔXтис = 11.095 Кв = 0.4 Кк = 0-04 ПЗ = 2-50 Вд = 36

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 364 | 29-91 | ОН+1-02 | П 26, + |
| 2 | Вогонь | 346 |  | -0-18 | Л 12, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 355 |  | +0-08 | Л 8, +, Л 3, - |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-04 | П 5, +, Л 3, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 7-й | 355 | 29-91 | +0-00 ОН+0-85 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+0-85 ПвR = 355 ДпR = 6103 ∆ДпR = +87 ∆dпR = 0-24 Kc = +1.4

Знищити ціль №101 Командний пункт, укритий

Витрата снарядів: Норма

Xц = 96075 Yц = 88025 hц = 227 Фц = 50 Гц = 230

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 6421 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-08 Двц = 6510 ∆Xтис. = 10 П = 393

Zр = +0-07 Zц = +0-07 Рв = 29-92 dвц = +1-40

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-13. По 11 снар. Швидкий вогонь. | 393 | 29-92 | +1-40 |

**Варіант №10**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 92935 Y = 63235 h = 74 OH = 28-00

КСП: X = 102470 Y = 62300

Поправки:

4000 6000 8000

+115 +165 +230

-0-09 -0-16 -0-21

Пристріляти дійсний репер №14, снар. ОФ-462Ж, пар. 29-89-85, підрив. РГМ-2

ДкR = 3148 AR(КСП) = 30-98 hR = 133

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 6528 dтR = -1-85 ER = 0-09 ДвR = 6708 ВП: справа Заряд: 2-й

ΔXтис = 14.0 Кв = 0.5 Кк = 0-07 ПЗ = 4-80 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 312 | 30-09 | ОН-2-02 | П 15, - |
| 2 | Вогонь | 326 |  | -0-21 | П 10, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 319 |  | +0-02 | Л 6, -, Л 5, - |
| 4 | Вогонь | 326 |  | -0-12 | П 3, +, П 3, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 14-й | 323 | 30-09 | +0-00 ОН-2-33 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-2-33 ПвR = 323 ДпR = 6906 ∆ДпR = +378 ∆dпR = 0-48 Kc = +5.7

Знищити ціль №101 Батарея причіпних гармат, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 99285 Yц = 61435 hц = 130 Фц = 80 Гц = 110

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 6600 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-08 Двц = 6976 ∆Xтис. = 13 П = 330

Zр = +0-06 Zц = +0-06 Рв = 30-08 dвц = +1-14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-16. По 8 снар. Швидкий вогонь. | 330 | 30-08 | +1-14 |

**Варіант №11**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 46750 Y = 89635 h = 230 OH = 15-00

КСП: X = 56175 Y = 87150

Поправки:

8000 10000 12000

+115 +160 +200

-0-04 -0-11 -0-17

Пристріляти дійсний репер №14, снар. ОФ-462Ж, пар. 18-88-79, підрив. РГМ-2

ДкR = 2209 AR(КСП) = 13-27 hR = 166

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 9827 dтR = -0-31 ER = 0-07 ДвR = 9983 ВП: зліва Заряд: зменшений

ΔXтис = 14.085 Кв = 0.2 Кк = 0-01 ПЗ = 1-40 Вд = 22

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 370 | 29-93 | ОН-0-41 | Л 21, - |
| 2 | Вогонь | 384 |  | +0-02 | П 9, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 377 |  |  | Л 10, -, Л 5, + |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-03 | П 6, +, П 3, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 14-й | 376 | 29-93 | -0-02 ОН-0-43 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-0-43 ПвR = 376 ДпR = 10107 ∆ДпR = +280 ∆dпR = 0-12 Kc = +2.8

Знищити ціль №101 Батарея причіпних гармат, укрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 55295 Yц = 88755 hц = 162 Фц = 160 Гц = 50

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 8590 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-07 Двц = 8830 ∆Xтис. = 17 П = 297

Zр = +0-08 Zц = +0-07 Рв = 29-93 dвц = +1-53

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-06. По 12 снар. Швидкий вогонь. | 297 | 29-93 | +1-53 |

**Варіант №12**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 78685 Y = 38255 h = 21 OH = 14-00

КСП: X = 84915 Y = 35550

Поправки:

4000 6000 9000

+130 +170 +200

-0-06 -0-13 -0-17

Пристріляти дійсний репер №6, снар. ОФ-462Ж, пар. 13-73-75, підрив. РГМ-2

ДкR = 3076 AR(КСП) = 15-37 hR = 85

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 6128 dтR = +0-56 ER = 0-10 ДвR = 6299 ВП: справа Заряд: 3-й

ΔXтис = 11.0 Кв = 0.5 Кк = 0-01 ПЗ = 0-80 Вд = 37

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 374 | 30-10 | ОН+0-43 | П 24, + |
| 2 | Вогонь | 356 |  | -0-10 | Л 15, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 365 |  | +0-06 | Л 7, +, П 5, + |
| 4 | Вогонь | 356 |  | +0-01 | Л 8, +, Л 7, + |
| 5 | Вогонь |  |  | -0-07 | Л 6, +, Л 7, + |
| 6 | Вогонь | 347 |  | -0-05 | Л 5, -, Л 4, - |
| 7 | Стій, записати. Репер 6-й | 352 | 30-10 | -0-04 ОН+0-20 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+0-20 ПвR = 352 ДпR = 6051 ∆ДпR = -77 ∆dпR = 0-36 Kc = -1.2

Знищити ціль №101 Командний пункт, укритий

Витрата снарядів: Норма

Xц = 85245 Yц = 37610 hц = 89 Фц = 30 Гц = 100

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 6591 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-10 Двц = 6512 ∆Xтис. = 10 П = 394

Zр = +0-07 Zц = +0-07 Рв = 30-10 dвц = +1-29

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-16. По 13 снар. Швидкий вогонь. | 394 | 30-10 | +1-29 |

**Варіант №13**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 54330 Y = 85335 h = 248 OH = 56-00

КСП: X = 59375 Y = 85505

Поправки:

6000 8000 10000

+120 +170 +225

-0-01 -0-06 -0-10

Пристріляти дійсний репер №4, снар. ОФ-462Ж, пар. 5-18-54, підрив. РГМ-2

ДкR = 2375 AR(КСП) = 58-35 hR = 214

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 7384 dтR = -0-31 ER = 0-05 ДвR = 7538 ВП: зліва Заряд: 2-й

ΔXтис = 12.31 Кв = 0.3 Кк = 0-03 ПЗ = 2-70 Вд = 17

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 371 | 29-95 | ОН-0-35 | Л 18, + |
| 2 | Вогонь | 355 |  | +0-00 | П 15, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 363 |  | -0-01 | П 7, -, П 4, + |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-04 | П 5, +, Л 3, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 4-й | 363 | 29-95 | +0-00 ОН-0-40 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-0-40 ПвR = 363 ДпR = 7440 ∆ДпR = +56 ∆dпR = 0-09 Kc = +0.7

Знищити ціль №101 Група РЛС, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 61060 Yц = 84815 hц = 216 Фц = 40 Гц = 190

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 6750 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-04 Двц = 6797 ∆Xтис. = 14 П = 317

Zр = +0-08 Zц = +0-06 Рв = 29-96 dвц = +1-54

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-09. По 19 снар. Швидкий вогонь. | 317 | 29-96 | +1-54 |

**Варіант №14**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 82305 Y = 32815 h = 70 OH = 14-00

КСП: X = 87570 Y = 29755

Поправки:

4000 6000 9000

+135 +195 +240

-0-09 -0-16 -0-23

Пристріляти дійсний репер №8, снар. ОФ-462Ж, пар. 25-25-87, підрив. РГМ-2

ДкR = 2972 AR(КСП) = 11-26 hR = 124

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 6405 dтR = -0-47 ER = 0-08 ДвR = 6605 ВП: справа Заряд: 2-й

ΔXтис = 14.0 Кв = 0.5 Кк = 0-03 ПЗ = 2-29 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 305 | 30-08 | ОН-0-63 | Л 32, - |
| 2 | Вогонь | 319 |  | +0-22 | П 8, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 312 |  | -0-07 | П 6, +, Л 3, + |
| 4 | Вогонь | 305 |  | -0-04 | Л 4, -, Л 2, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 8-й | 308 | 30-08 | -0-02 ОН-0-54 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-0-54 ПвR = 308 ДпR = 6664 ∆ДпR = +259 ∆dпR = 0-07 Kc = +4.0

Знищити ціль №101 Група РЛС, броньована

Витрата снарядів: Норма

Xц = 88815 Yц = 32500 hц = 119 Фц = 30 Гц = 250

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 6517 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-07 Двц = 6777 ∆Xтис. = 14 П = 316

Zр = +0-06 Zц = +0-06 Рв = 30-07 dвц = +1-56

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-16. По 13 снар. Швидкий вогонь. | 316 | 30-07 | +1-56 |

**Варіант №15**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 38015 Y = 74085 h = 209 OH = 50-00

КСП: X = 43010 Y = 78725

Поправки:

4000 6000 9000

+140 +160 +185

+0-00 -0-04 -0-10

Пристріляти дійсний репер №1, снар. ОФ-462Ж, пар. 17-61-33, підрив. РГМ-2

ДкR = 3331 AR(КСП) = 49-93 hR = 150

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 6864 dтR = +2-46 ER = 0-09 ДвR = 7031 ВП: зліва Заряд: 2-й

ΔXтис = 13.0 Кв = 0.5 Кк = 0-03 ПЗ = 2-50 Вд = 16

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 334 | 29-91 | ОН+2-41 | П 32, + |
| 2 | Вогонь | 319 |  | -0-10 | Л 7, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 326 |  |  | П 6, +, П 6, - |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-06 | Л 5, -, П 3, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 1-й | 327 | 29-91 | +0-00 ОН+2-25 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+2-25 ПвR = 327 ДпR = 6992 ∆ДпR = +128 ∆dпR = 0-20 Kc = +1.8

Знищити ціль №101 Командний пункт, укритий

Витрата снарядів: Норма

Xц = 44650 Yц = 74615 hц = 151 Фц = 340 Гц = 120

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 6656 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-08 Двц = 6775 ∆Xтис. = 14 П = 316

Zр = +0-06 Zц = +0-06 Рв = 29-92 dвц = +1-43

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-28. По 11 снар. Швидкий вогонь. | 316 | 29-92 | +1-43 |

**Варіант №16**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 54715 Y = 55620 h = 139 OH = 25-00

КСП: X = 63635 Y = 54310

Поправки:

3000 5000 7000

+125 +155 +215

+0-00 -0-06 -0-12

Пристріляти дійсний репер №6, снар. ОФ-462Ж, пар. 16-57-50, підрив. РГМ-2

ДкR = 3328 AR(КСП) = 26-84 hR = 160

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 5784 dтR = -0-38 ER = 0-04 ДвR = 5962 ВП: зліва Заряд: 3-й

ΔXтис = 12.0 Кв = 0.6 Кк = 0-03 ПЗ = 2-20 Вд = 34

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 345 | 30-04 | ОН-0-46 | Л 33, - |
| 2 | Вогонь | 361 |  | +0-25 | П 8, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 353 |  | -0-07 | Л 6, +, П 4, + |
| 4 | Вогонь | 345 |  | -0-03 | Л 9, +, Л 6, + |
| 5 | Вогонь |  |  | -0-09 | Л 7, +, П 3, + |
| 6 | Вогонь | 337 |  | -0-03 | П 5, -, Л 6, - |
| 7 | Стій, записати. Репер 6-й | 342 | 30-04 | +0-00 ОН-0-42 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-0-42 ПвR = 342 ДпR = 5956 ∆ДпR = +172 ∆dпR = 0-03 Kc = +2.9

Подавити ціль №101 Жива сила, укрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 59805 Yц = 56005 hц = 163 Фц = 60 Гц = 30

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 5104 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-04 Двц = 5252 ∆Xтис. = 13 П = 290

Zр = +0-06 Zц = +0-05 Рв = 30-04 dвц = +1-59

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-15. По 13 снар. Швидкий вогонь. | 290 | 30-04 | +1-59 |

**Варіант №17**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 45960 Y = 65650 h = 174 OH = 15-00

КСП: X = 52230 Y = 63675

Поправки:

4000 6000 8000

+125 +170 +205

-0-05 -0-10 -0-16

Пристріляти дійсний репер №9, снар. ОФ-462Ж, пар. 35-97-52, підрив. РГМ-2

ДкR = 2662 AR(КСП) = 13-30 hR = 174

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 6775 dтR = +0-91 ER = 0-00 ДвR = 6958 ВП: зліва Заряд: 2-й

ΔXтис = 13.21 Кв = 0.4 Кк = 0-03 ПЗ = 2-60 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 329 | 30-00 | ОН+0-79 | П 32, + |
| 2 | Вогонь | 314 |  | -0-06 | П 15, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 321 |  | -0-09 | П 5, +, П 3, - |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-04 | Л 3, +, Л 2, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 9-й | 321 | 30-00 | -0-02 ОН+0-56 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+0-56 ПвR = 321 ДпR = 6864 ∆ДпR = +89 ∆dпR = 0-35 Kc = +1.3

Подавити ціль №101 Жива сила, укрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 52665 Yц = 65950 hц = 169 Фц = 40 Гц = 40

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 6711 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-00 Двц = 6798 ∆Xтис. = 14 П = 317

Zр = +0-06 Zц = +0-06 Рв = 30-00 dвц = +1-29

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-13. По 15 снар. Швидкий вогонь. | 317 | 30-00 | +1-29 |

**Варіант №18**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 45085 Y = 36050 h = 196 OH = 12-00

КСП: X = 52245 Y = 31590

Поправки:

6000 8000 10000

+115 +135 +175

-0-04 -0-09 -0-14

Пристріляти дійсний репер №9, снар. ОФ-462Ж, пар. 3-45-46, підрив. РГМ-2

ДкR = 3984 AR(КСП) = 10-96 hR = 174

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 8836 dтR = -0-90 ER = 0-02 ДвR = 8987 ВП: справа Заряд: 1-й

ΔXтис = 14.0 Кв = 0.5 Кк = 0-00 ПЗ = 0-10 Вд = 19

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 385 | 29-98 | ОН-1-01 | П 17, + |
| 2 | Вогонь | 371 |  | -0-08 | Л 16, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 378 |  | +0-08 | П 8, -, Л 4, - |
| 4 | Вогонь | 385 |  | -0-02 | Л 5, +, П 4, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 9-й | 382 | 29-98 | +0-00 ОН-1-03 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-1-03 ПвR = 382 ДпR = 9036 ∆ДпR = +200 ∆dпR = 0-13 Kc = +2.2

Знищити ціль №101 Група РЛС, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 54470 Yц = 34795 hц = 175 Фц = 50 Гц = 30

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 9468 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-02 Двц = 9676 ∆Xтис. = 11 П = 439

Zр = +0-09 Zц = +0-10 Рв = 29-98 dвц = +1-54

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-16. По 19 снар. Швидкий вогонь. | 439 | 29-98 | +1-54 |

**Варіант №19**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 57600 Y = 83120 h = 239 OH = 15-00

КСП: X = 64105 Y = 81640

Поправки:

5000 7000 10000

+110 +165 +215

-0-04 -0-11 -0-15

Пристріляти дійсний репер №19, снар. ОФ-462Ж, пар. 11-78-41, підрив. РГМ-2

ДкR = 3123 AR(КСП) = 13-85 hR = 228

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 7070 dтR = +2-21 ER = 0-02 ДвR = 7236 ВП: зліва Заряд: 2-й

ΔXтис = 13.0 Кв = 0.4 Кк = 0-04 ПЗ = 3-40 Вд = 16

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 348 | 29-98 | ОН+2-10 | Л 23, + |
| 2 | Вогонь | 333 |  | +0-17 | Л 12, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 340 |  |  | Л 9, -, П 6, + |
| 4 | Вогонь |  |  |  | Л 6, -, П 2, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 19-й | 341 | 29-98 | +0-00 ОН+2-27 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+2-27 ПвR = 341 ДпR = 7189 ∆ДпR = +119 ∆dпR = 0-06 Kc = +1.6

Знищити ціль №101 Командний пункт, укритий

Витрата снарядів: Норма

Xц = 64750 Yц = 84860 hц = 232 Фц = 140 Гц = 120

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 7358 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-00 Двц = 7475 ∆Xтис. = 12 П = 366

Zр = +0-07 Zц = +0-07 Рв = 30-00 dвц = +1-70

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-13. По 10 снар. Швидкий вогонь. | 366 | 30-00 | +1-70 |

**Варіант №20**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 57485 Y = 86195 h = 133 OH = 31-00

КСП: X = 67140 Y = 87760

Поправки:

4000 6000 9000

+140 +170 +225

-0-06 -0-13 -0-18

Пристріляти дійсний репер №16, снар. ОФ-462Ж, пар. 16-96-52, підрив. РГМ-2

ДкR = 3399 AR(КСП) = 33-18 hR = 104

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 6465 dтR = +0-68 ER = 0-04 ДвR = 6643 ВП: зліва Заряд: 2-й

ΔXтис = 14.0 Кв = 0.5 Кк = 0-02 ПЗ = 1-50 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 307 | 29-96 | ОН+0-55 | П 29, + |
| 2 | Вогонь | 293 |  | -0-18 | Л 11, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 300 |  | +0-07 | П 8, +, Л 3, + |
| 4 | Вогонь | 293 |  | -0-04 | Л 8, +, Л 5, + |
| 5 | Вогонь |  |  | -0-06 | Л 8, +, П 6, + |
| 6 | Вогонь | 286 |  | -0-02 | Л 9, -, П 6, - |
| 7 | Стій, записати. Репер 16-й | 292 | 29-96 | +0-00 ОН+0-28 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+0-28 ПвR = 292 ДпR = 6421 ∆ДпR = -44 ∆dпR = 0-40 Kc = -0.6

Знищити ціль №101 Група РЛС, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 62740 Yц = 86400 hц = 106 Фц = 350 Гц = 280

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 5258 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-05 Двц = 5227 ∆Xтис. = 17 П = 220

Zр = +0-06 Zц = +0-04 Рв = 29-95 dвц = +1-21

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-28. По 5 снар. Швидкий вогонь. | 220 | 29-95 | +1-21 |

**Варіант №21**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 55655 Y = 36610 h = 93 OH = 12-00

КСП: X = 64030 Y = 32915

Поправки:

7000 9000 11000

+115 +170 +225

-0-02 -0-07 -0-11

Пристріляти дійсний репер №19, снар. ОФ-462Ж, пар. 39-46-55, підрив. РГМ-2

ДкR = 2656 AR(КСП) = 14-30 hR = 158

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 8631 dтR = -1-17 ER = 0-08 ДвR = 8790 ВП: справа Заряд: 1-й

ΔXтис = 14.05 Кв = 0.3 Кк = 0-04 ПЗ = 3-50 Вд = 19

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 371 | 30-08 | ОН-1-23 | П 21, + |
| 2 | Вогонь | 357 |  | +0-01 | Л 11, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 364 |  |  | П 7, -, Л 3, + |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-01 | П 3, -, Л 2, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 19-й | 364 | 30-08 | +0-00 ОН-1-22 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-1-22 ПвR = 364 ДпR = 8744 ∆ДпR = +113 ∆dпR = 0-05 Kc = +1.3

Подавити ціль №101 Жива сила, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 64350 Yц = 35850 hц = 161 Фц = 240 Гц = 280

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 8728 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-07 Двц = 8841 ∆Xтис. = 14 П = 374

Zр = +0-08 Zц = +0-08 Рв = 30-07 dвц = +1-60

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-12. По 3 снар. Швидкий вогонь. | 374 | 30-07 | +1-60 |

**Варіант №22**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 61805 Y = 39715 h = 172 OH = 13-00

КСП: X = 66000 Y = 36175

Поправки:

4000 6000 8000

+130 +155 +175

-0-03 -0-09 -0-14

Пристріляти дійсний репер №0, снар. ОФ-462Ж, пар. 22-4-41, підрив. РГМ-2

ДкR = 2605 AR(КСП) = 10-46 hR = 143

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 5527 dтR = -2-14 ER = 0-05 ДвR = 5676 ВП: справа Заряд: 3-й

ΔXтис = 12.62 Кв = 0.5 Кк = 0-00 ПЗ = 0-40 Вд = 32

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 323 | 29-95 | ОН-2-21 | П 23, - |
| 2 | Вогонь | 338 |  | -0-11 | Л 8, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 331 |  | +0-04 | Л 5, +, Л 3, + |
| 4 | Вогонь | 324 |  | -0-04 | П 6, -, Л 2, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 0-й | 327 | 29-95 | -0-02 ОН-2-33 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-2-33 ПвR = 327 ДпR = 5776 ∆ДпR = +249 ∆dпR = 0-18 Kc = +4.5

Знищити ціль №101 Жива сила, укрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 67285 Yц = 38470 hц = 140 Фц = 110 Гц = 290

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 5619 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-05 Двц = 5871 ∆Xтис. = 12 П = 338

Zр = +0-06 Zц = +0-06 Рв = 29-95 dвц = +1-45

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-12. По 22 снар. Швидкий вогонь. | 338 | 29-95 | +1-45 |

**Варіант №23**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 33165 Y = 82245 h = 167 OH = 28-00

КСП: X = 45795 Y = 84280

Поправки:

7000 8000 10000

+100 +130 +160

-0-04 -0-10 -0-16

Пристріляти дійсний репер №11, снар. ОФ-462Ж, пар. 27-10-82, підрив. РГМ-2

ДкR = 3853 AR(КСП) = 30-88 hR = 179

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 8958 dтR = +1-81 ER = 0-01 ДвR = 9102 ВП: зліва Заряд: 1-й

ΔXтис = 13.49 Кв = 0.4 Кк = 0-01 ПЗ = 1-10 Вд = 20

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 393 | 30-01 | ОН+1-69 | Л 16, + |
| 2 | Вогонь | 379 |  | +0-04 | Л 10, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 386 |  | +0-05 | Л 6, +, Л 7, - |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-05 | Л 4, -, Л 3, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 11-й | 387 | 30-01 | -0-02 ОН+1-69 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+1-69 ПвR = 387 ДпR = 9023 ∆ДпR = +65 ∆dпR = 0-12 Kc = +0.7

Знищити ціль №101 Група РЛС, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 42555 Yц = 83500 hц = 174 Фц = 140 Гц = 280

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 9473 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-00 Двц = 9539 ∆Xтис. = 12 П = 428

Zр = +0-09 Zц = +0-10 Рв = 30-00 dвц = +1-56

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-13. По 9 снар. Швидкий вогонь. | 428 | 30-00 | +1-56 |

**Варіант №24**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 47665 Y = 50165 h = 203 OH = 31-00

КСП: X = 59240 Y = 49555

Поправки:

6000 8000 11000

+125 +170 +230

-0-04 -0-10 -0-14

Пристріляти дійсний репер №12, снар. ОФ-462Ж, пар. 21-39-44, підрив. РГМ-2

ДкR = 3484 AR(КСП) = 32-40 hR = 212

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 8339 dтR = -1-70 ER = 0-01 ДвR = 8515 ВП: справа Заряд: 1-й

ΔXтис = 15.0 Кв = 0.4 Кк = 0-03 ПЗ = 3-10 Вд = 18

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 352 | 30-01 | ОН-1-80 | Л 29, - |
| 2 | Вогонь | 365 |  | +0-05 | П 16, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 359 |  | -0-03 | П 8, +, П 7, + |
| 4 | Вогонь | 353 |  | -0-03 | П 10, +, Л 7, + |
| 5 | Вогонь |  |  | -0-01 | Л 6, +, П 5, + |
| 6 | Вогонь | 347 |  | +0-03 | П 7, -, П 3, - |
| 7 | Стій, записати. Репер 12-й | 352 | 30-01 | -0-05 ОН-1-83 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-1-83 ПвR = 352 ДпR = 8595 ∆ДпR = +256 ∆dпR = 0-13 Kc = +3.0

Знищити ціль №101 Батарея причіпних гармат, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 55870 Yц = 50105 hц = 214 Фц = 170 Гц = 20

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 8205 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-01 Двц = 8451 ∆Xтис. = 15 П = 347

Zр = +0-07 Zц = +0-07 Рв = 30-01 dвц = +1-51

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-13. По 8 снар. Швидкий вогонь. | 347 | 30-01 | +1-51 |

**Варіант №25**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 54605 Y = 75765 h = 104 OH = 3-00

КСП: X = 60035 Y = 73310

Поправки:

6000 8000 10000

+145 +170 +225

-0-01 -0-06 -0-11

Пристріляти дійсний репер №19, снар. ОФ-462Ж, пар. 39-73-77, підрив. РГМ-2

ДкR = 2751 AR(КСП) = 0-39 hR = 102

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 8509 dтR = -2-67 ER = 0-00 ДвR = 8692 ВП: зліва Заряд: 1-й

ΔXтис = 14.54 Кв = 0.3 Кк = 0-00 ПЗ = 0-10 Вд = 19

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 364 | 30-00 | ОН-2-74 | Л 24, - |
| 2 | Вогонь | 377 |  | +0-07 | Л 12, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 371 |  | +0-03 | П 7, -, П 7, + |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-04 | Л 6, +, Л 4, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 19-й | 371 | 30-00 | -0-03 ОН-2-69 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-2-69 ПвR = 371 ДпR = 8912 ∆ДпR = +403 ∆dпR = 0-02 Kc = +4.7

Подавити ціль №101 Командний пункт, відкритий

Витрата снарядів: Норма

Xц = 63720 Yц = 73620 hц = 99 Фц = 340 Гц = 20

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 9363 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-00 Двц = 9803 ∆Xтис. = 10 П = 450

Zр = +0-08 Zц = +0-09 Рв = 30-00 dвц = +1-63

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-16. По 2 снар. Швидкий вогонь. | 450 | 30-00 | +1-63 |

**Варіант №26**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 64330 Y = 68350 h = 146 OH = 17-00

КСП: X = 71060 Y = 63930

Поправки:

4000 6000 8000

+125 +190 +255

-0-05 -0-09 -0-15

Пристріляти дійсний репер №0, снар. ОФ-462Ж, пар. 24-88-89, підрив. РГМ-2

ДкR = 3684 AR(КСП) = 15-14 hR = 203

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 6724 dтR = -1-06 ER = 0-08 ДвR = 6936 ВП: справа Заряд: 2-й

ΔXтис = 13.32 Кв = 0.5 Кк = 0-01 ПЗ = 0-80 Вд = 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 327 | 30-08 | ОН-1-17 | П 33, - |
| 2 | Вогонь | 342 |  | -0-14 | П 11, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 335 |  | -0-06 | Л 8, -, П 3, - |
| 4 | Вогонь | 342 |  | +0-01 | Л 3, +, Л 4, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 0-й | 339 | 30-08 | -0-03 ОН-1-39 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-1-39 ПвR = 339 ДпR = 7147 ∆ДпR = +423 ∆dпR = 0-32 Kc = +6.2

Подавити ціль №101 Батарея причіпних гармат, укрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 70845 Yц = 67095 hц = 203 Фц = 160 Гц = 170

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 6634 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-08 Двц = 7045 ∆Xтис. = 13 П = 335

Zр = +0-07 Zц = +0-06 Рв = 30-08 dвц = +1-31

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-16. По 4 снар. Швидкий вогонь. | 335 | 30-08 | +1-31 |

**Варіант №27**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 50070 Y = 32450 h = 150 OH = 20-00

КСП: X = 60215 Y = 32160

Поправки:

8000 10000 12000

+120 +145 +175

-0-03 -0-07 -0-14

Пристріляти дійсний репер №8, снар. ОФ-462Ж, пар. 8-85-35, підрив. РГМ-2

ДкR = 2962 AR(КСП) = 18-69 hR = 165

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 9357 dтR = +2-52 ER = 0-02 ДвR = 9493 ВП: справа Заряд: 1-й

ΔXтис = 12.0 Кв = 0.3 Кк = 0-04 ПЗ = 3-80 Вд = 21

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 424 | 30-02 | ОН+2-48 | П 32, + |
| 2 | Вогонь | 408 |  | -0-17 | П 8, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 416 |  | +0-01 | П 7, +, П 4, - |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-04 | П 3, -, П 4, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 8-й | 417 | 30-02 | -0-01 ОН+2-24 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+2-24 ПвR = 417 ДпR = 9567 ∆ДпR = +210 ∆dпR = 0-28 Kc = +2.2

Подавити ціль №101 Командний пункт, укритий

Витрата снарядів: Норма

Xц = 59455 Yц = 35995 hц = 162 Фц = 260 Гц = 110

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 10032 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-01 Двц = 10252 ∆Xтис. = 9 П = 492

Zр = +0-10 Zц = +0-11 Рв = 30-01 dвц = +1-40

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-12. По 6 снар. Швидкий вогонь. | 492 | 30-01 | +1-40 |

**Варіант №28**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 62015 Y = 72675 h = 223 OH = 32-00

КСП: X = 70540 Y = 72455

Поправки:

3000 5000 8000

+125 +145 +175

-0-08 -0-13 -0-20

Пристріляти дійсний репер №8, снар. ОФ-462Ж, пар. 17-99-85, підрив. РГМ-2

ДкR = 3052 AR(КСП) = 30-65 hR = 224

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 5504 dтR = -0-74 ER = 0-00 ДвR = 5654 ВП: зліва Заряд: 3-й

ΔXтис = 12.73 Кв = 0.6 Кк = 0-01 ПЗ = 0-60 Вд = 32

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 321 | 30-00 | ОН-0-88 | Л 27, - |
| 2 | Вогонь | 336 |  | +0-14 | Л 12, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 329 |  | +0-08 | Л 9, +, Л 7, + |
| 4 | Вогонь | 322 |  | -0-08 | П 5, +, Л 4, + |
| 5 | Вогонь |  |  |  | Л 9, +, П 4, + |
| 6 | Вогонь | 315 |  | +0-01 | Л 10, -, Л 7, - |
| 7 | Стій, записати. Репер 8-й | 320 | 30-00 | -0-10 ОН-0-81 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-0-81 ПвR = 320 ДпR = 5652 ∆ДпR = +148 ∆dпR = 0-07 Kc = +2.6

Знищити ціль №101 Командний пункт, укритий

Витрата снарядів: Норма

Xц = 68390 Yц = 73480 hц = 225 Фц = 150 Гц = 130

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 6425 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-00 Двц = 6592 ∆Xтис. = 10 П = 401

Zр = +0-06 Zц = +0-07 Рв = 30-00 dвц = +1-57

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-19. По 13 снар. Швидкий вогонь. | 401 | 30-00 | +1-57 |

**Варіант №29**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 41775 Y = 44340 h = 79 OH = 42-00

КСП: X = 48700 Y = 46355

Поправки:

4000 6000 8000

+125 +170 +215

-0-03 -0-09 -0-14

Пристріляти дійсний репер №16, снар. ОФ-462Ж, пар. 16-34-90, підрив. РГМ-2

ДкR = 2878 AR(КСП) = 42-91 hR = 124

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 6358 dтR = -1-19 ER = 0-07 ДвR = 6535 ВП: справа Заряд: 2-й

ΔXтис = 14.325 Кв = 0.5 Кк = 0-03 ПЗ = 2-10 Вд = 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 300 | 30-07 | ОН-1-28 | Л 16, + |
| 2 | Вогонь | 287 |  | +0-14 | П 14, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 293 |  | -0-10 | Л 10, -, П 5, + |
| 4 | Вогонь |  |  |  | П 6, -, П 2, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 16-й | 293 | 30-07 | -0-06 ОН-1-30 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-1-30 ПвR = 293 ДпR = 6443 ∆ДпR = +85 ∆dпR = 0-11 Kc = +1.3

Знищити ціль №101 Командний пункт, укритий

Витрата снарядів: Норма

Xц = 49835 Yц = 44120 hц = 127 Фц = 210 Гц = 40

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 8063 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-05 Двц = 8167 ∆Xтис. = 11 П = 423

Zр = +0-06 Zц = +0-09 Рв = 30-05 dвц = +1-55

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-17. По 14 снар. Швидкий вогонь. | 423 | 30-05 | +1-55 |

**Варіант №30**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 54940 Y = 61270 h = 218 OH = 12-00

КСП: X = 59525 Y = 58005

Поправки:

4000 6000 8000

+145 +200 +230

-0-05 -0-10 -0-17

Пристріляти дійсний репер №0, снар. ОФ-462Ж, пар. 32-77-30, підрив. РГМ-2

ДкR = 3405 AR(КСП) = 13-57 hR = 216

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 5095 dтR = +0-19 ER = 0-00 ДвR = 5269 ВП: зліва Заряд: 3-й

ΔXтис = 13.655 Кв = 0.7 Кк = 0-02 ПЗ = 1-40 Вд = 29

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 292 | 30-00 | ОН+0-12 | П 34, + |
| 2 | Вогонь | 278 |  | -0-27 | Л 13, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 285 |  | +0-11 | Л 7, -, Л 4, - |
| 4 | Вогонь | 292 |  | -0-05 | П 6, +, П 3, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 0-й | 289 | 30-00 | -0-09 ОН-0-17 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-0-17 ПвR = 289 ДпR = 5236 ∆ДпR = +141 ∆dпR = 0-36 Kc = +2.7

Подавити ціль №101 Командний пункт, відкритий

Витрата снарядів: Норма

Xц = 59505 Yц = 61065 hц = 217 Фц = 230 Гц = 150

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 4569 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-00 Двц = 4692 ∆Xтис. = 14 П = 251

Zр = +0-05 Zц = +0-04 Рв = 30-00 dвц = +1-25

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-26. По 2 снар. Швидкий вогонь. | 251 | 30-00 | +1-25 |

**Варіант №31**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 59585 Y = 95215 h = 61 OH = 29-00

КСП: X = 72445 Y = 96200

Поправки:

7000 9000 12000

+125 +190 +235

-0-06 -0-12 -0-19

Пристріляти дійсний репер №14, снар. ОФ-462Ж, пар. 9-6-77, підрив. РГМ-2

ДкR = 3377 AR(КСП) = 31-31 hR = 114

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 9532 dтR = +0-53 ER = 0-06 ДвR = 9729 ВП: зліва Заряд: зменшений

ΔXтис = 15.0 Кв = 0.4 Кк = 0-01 ПЗ = 1-80 Вд = 21

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 353 | 30-06 | ОН+0-40 | П 32, + |
| 2 | Вогонь | 340 |  | -0-14 | Л 8, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 346 |  | +0-04 | Л 7, -, Л 3, + |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-04 | П 4, +, Л 3, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 14-й | 345 | 30-06 | +0-00 ОН+0-23 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+0-23 ПвR = 345 ДпR = 9768 ∆ДпR = +236 ∆dпR = 0-30 Kc = +2.4

Знищити ціль №101 Батарея причіпних гармат, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 69640 Yц = 94525 hц = 118 Фц = 230 Гц = 130

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 10078 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-05 Двц = 10319 ∆Xтис. = 13 П = 394

Zр = +0-08 Zц = +0-08 Рв = 30-05 dвц = +1-36

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-15. По 8 снар. Швидкий вогонь. | 394 | 30-05 | +1-36 |

**Варіант №32**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 26870 Y = 44440 h = 104 OH = 56-00

КСП: X = 29675 Y = 46685

Поправки:

5000 6000 8000

+145 +210 +235

-0-06 -0-10 -0-17

Пристріляти дійсний репер №16, снар. ОФ-462Ж, пар. 23-16-35, підрив. РГМ-2

ДкR = 3925 AR(КСП) = 55-24 hR = 80

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 6262 dтR = +0-56 ER = 0-04 ДвR = 6475 ВП: зліва Заряд: 2-й

ΔXтис = 14.625 Кв = 0.6 Кк = 0-02 ПЗ = 1-30 Вд = 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 296 | 29-96 | ОН+0-47 | Л 34, - |
| 2 | Вогонь | 309 |  | +0-16 | П 8, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 303 |  | -0-02 | Л 10, -, Л 3, - |
| 4 | Вогонь | 309 |  | -0-09 | П 7, -, П 7, - |
| 5 | Вогонь |  |  | -0-08 | Л 10, -, П 4, - |
| 6 | Вогонь | 315 |  | -0-02 | П 8, +, П 3, + |
| 7 | Стій, записати. Репер 16-й | 310 | 29-96 | -0-09 ОН+0-28 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+0-28 ПвR = 310 ДпR = 6708 ∆ДпR = +446 ∆dпR = 0-28 Kc = +7.1

Подавити ціль №101 Жива сила, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 33855 Yц = 45050 hц = 75 Фц = 40 Гц = 160

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 7011 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-04 Двц = 7508 ∆Xтис. = 12 П = 369

Zр = +0-06 Zц = +0-07 Рв = 29-96 dвц = +1-36

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-19. По 2 снар. Швидкий вогонь. | 369 | 29-96 | +1-36 |

**Варіант №33**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 59810 Y = 86765 h = 154 OH = 10-00

КСП: X = 66975 Y = 82470

Поправки:

7000 9000 11000

+125 +185 +215

-0-05 -0-09 -0-16

Пристріляти дійсний репер №0, снар. ОФ-462Ж, пар. 20-18-92, підрив. РГМ-2

ДкR = 2628 AR(КСП) = 9-02 hR = 149

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 8966 dтR = -2-33 ER = 0-01 ДвR = 9149 ВП: зліва Заряд: 1-й

ΔXтис = 13.255 Кв = 0.3 Кк = 0-01 ПЗ = 1-40 Вд = 20

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 397 | 29-99 | ОН-2-41 | П 15, + |
| 2 | Вогонь | 382 |  | -0-06 | Л 14, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 389 |  | +0-05 | Л 6, -, Л 6, + |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-03 | П 3, +, Л 4, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 0-й | 389 | 29-99 | +0-00 ОН-2-44 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-2-44 ПвR = 389 ДпR = 9069 ∆ДпR = +103 ∆dпR = 0-10 Kc = +1.1

Знищити ціль №101 Батарея причіпних гармат, укрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 68510 Yц = 83855 hц = 152 Фц = 280 Гц = 50

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 9173 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-00 Двц = 9273 ∆Xтис. = 12 П = 406

Zр = +0-09 Zц = +0-09 Рв = 30-00 dвц = +1-56

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-13. По 12 снар. Швидкий вогонь. | 406 | 30-00 | +1-56 |

**Варіант №34**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 67215 Y = 74090 h = 257 OH = 45-00

КСП: X = 74080 Y = 75645

Поправки:

5000 7000 9000

+145 +170 +235

+0-00 -0-07 -0-12

Пристріляти дійсний репер №19, снар. ОФ-462Ж, пар. 36-70-0, підрив. РГМ-2

ДкR = 3225 AR(КСП) = 46-64 hR = 213

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 7591 dтR = -2-06 ER = 0-06 ДвR = 7779 ВП: зліва Заряд: 2-й

ΔXтис = 12.0 Кв = 0.4 Кк = 0-04 ПЗ = 3-70 Вд = 17

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 390 | 29-94 | ОН-2-14 | П 29, + |
| 2 | Вогонь | 374 |  | -0-19 | Л 9, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 382 |  | +0-07 | П 5, +, Л 6, + |
| 4 | Вогонь | 374 |  | -0-04 | Л 3, -, П 4, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 19-й | 378 | 29-94 | +0-02 ОН-2-27 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-2-27 ПвR = 378 ДпR = 7640 ∆ДпR = +49 ∆dпR = 0-20 Kc = +0.6

Знищити ціль №101 Жива сила, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 75745 Yц = 71825 hц = 213 Фц = 310 Гц = 210

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 8825 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-04 Двц = 8877 ∆Xтис. = 9 П = 491

Zр = +0-08 Zц = +0-10 Рв = 29-96 dвц = +1-47

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-20. По 5 снар. Швидкий вогонь. | 491 | 29-96 | +1-47 |

**Варіант №35**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 57390 Y = 51975 h = 169 OH = 40-00

КСП: X = 64430 Y = 53985

Поправки:

3000 5000 8000

+120 +140 +185

-0-03 -0-09 -0-14

Пристріляти дійсний репер №12, снар. ОФ-462Ж, пар. 3-23-12, підрив. РГМ-2

ДкR = 3540 AR(КСП) = 40-46 hR = 170

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 5541 dтR = -1-97 ER = 0-00 ДвR = 5688 ВП: справа Заряд: 3-й

ΔXтис = 12.56 Кв = 0.6 Кк = 0-04 ПЗ = 2-40 Вд = 32

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 324 | 30-00 | ОН-2-06 | Л 17, + |
| 2 | Вогонь | 309 |  | +0-18 | Л 8, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 316 |  | +0-00 | Л 5, +, П 7, - |
| 4 | Вогонь |  |  |  | П 5, +, П 2, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 12-й | 314 | 30-00 | -0-06 ОН-1-92 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-1-92 ПвR = 314 ДпR = 5614 ∆ДпR = +73 ∆dпR = 0-05 Kc = +1.3

Знищити ціль №101 Група РЛС, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 62350 Yц = 51255 hц = 169 Фц = 390 Гц = 230

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 5011 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-00 Двц = 5076 ∆Xтис. = 14 П = 278

Zр = +0-06 Zц = +0-05 Рв = 30-00 dвц = +1-67

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-39. По 13 снар. Швидкий вогонь. | 278 | 30-00 | +1-67 |

**Варіант №36**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 89245 Y = 60750 h = 272 OH = 43-00

КСП: X = 95910 Y = 62550

Поправки:

3000 5000 8000

+110 +160 +190

-0-04 -0-09 -0-16

Пристріляти дійсний репер №12, снар. ОФ-462Ж, пар. 35-51-18, підрив. РГМ-2

ДкR = 3370 AR(КСП) = 42-17 hR = 228

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 5863 dтR = -2-34 ER = 0-08 ДвR = 6031 ВП: справа Заряд: 3-й

ΔXтис = 11.845 Кв = 0.6 Кк = 0-02 ПЗ = 1-50 Вд = 35

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 351 | 29-92 | ОН-2-44 | Л 21, + |
| 2 | Вогонь | 335 |  | +0-16 | П 16, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 343 |  | -0-11 | Л 7, +, Л 6, + |
| 4 | Вогонь | 335 |  | -0-05 | Л 10, +, Л 6, + |
| 5 | Вогонь |  |  | -0-09 | П 7, +, Л 4, + |
| 6 | Вогонь | 327 |  | +0-00 | П 5, -, Л 3, - |
| 7 | Стій, записати. Репер 12-й | 332 | 29-92 | -0-01 ОН-2-52 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-2-52 ПвR = 332 ДпR = 5864 ∆ДпR = +1 ∆dпR = 0-18 Kc = +0.0

Подавити ціль №101 Жива сила, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 95740 Yц = 58740 hц = 232 Фц = 230 Гц = 270

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 6798 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-05 Двц = 6798 ∆Xтис. = 9 П = 421

Zр = +0-06 Zц = +0-08 Рв = 29-95 dвц = +1-47

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-22. По 3 снар. Швидкий вогонь. | 421 | 29-95 | +1-47 |

**Варіант №37**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 59605 Y = 61590 h = 210 OH = 1-00

КСП: X = 66680 Y = 64210

Поправки:

7000 9000 12000

+135 +200 +260

-0-01 -0-06 -0-13

Пристріляти дійсний репер №10, снар. ОФ-462Ж, пар. 31-42-63, підрив. РГМ-2

ДкR = 2134 AR(КСП) = 1-94 hR = 152

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 9428 dтR = +2-24 ER = 0-06 ДвR = 9636 ВП: зліва Заряд: зменшений

ΔXтис = 15.0 Кв = 0.2 Кк = 0-05 ПЗ = 5-20 Вд = 21

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 347 | 29-94 | ОН+2-18 | П 17, - |
| 2 | Вогонь | 360 |  | -0-13 | Л 10, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 354 |  | +0-07 | П 6, +, П 7, - |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-02 | П 6, -, Л 3, + |
| 5 | Стій, записати. Репер 10-й | 354 | 29-94 | +0-00 ОН+2-06 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+2-06 ПвR = 354 ДпR = 9850 ∆ДпR = +422 ∆dпR = 0-17 Kc = +4.4

Подавити ціль №101 Жива сила, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 69420 Yц = 64675 hц = 148 Фц = 290 Гц = 130

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 10288 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-06 Двц = 10740 ∆Xтис. = 12 П = 426

Zр = +0-08 Zц = +0-08 Рв = 29-94 dвц = +1-48

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-09. По 3 снар. Швидкий вогонь. | 426 | 29-94 | +1-48 |

**Варіант №38**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 58905 Y = 53310 h = 95 OH = 45-00

КСП: X = 69050 Y = 57825

Поправки:

7000 9000 12000

+125 +155 +220

+0-00 -0-04 -0-08

Пристріляти дійсний репер №17, снар. ОФ-462Ж, пар. 1-87-41, підрив. РГМ-2

ДкR = 2965 AR(КСП) = 43-25 hR = 80

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 9742 dтR = +1-58 ER = 0-02 ДвR = 9912 ВП: справа Заряд: зменшений

ΔXтис = 14.44 Кв = 0.3 Кк = 0-03 ПЗ = 3-30 Вд = 22

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 365 | 29-98 | ОН+1-54 | Л 20, - |
| 2 | Вогонь | 378 |  | +0-12 | Л 12, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 372 |  |  | П 9, +, П 5, + |
| 4 | Вогонь | 366 |  | -0-08 | П 3, -, П 4, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 17-й | 369 | 29-98 | +0-00 ОН+1-56 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+1-56 ПвR = 369 ДпR = 10101 ∆ДпR = +359 ∆dпR = 0-02 Kc = +3.6

Подавити ціль №101 Жива сила, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 68510 Yц = 53710 hц = 84 Фц = 220 Гц = 40

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 9613 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-01 Двц = 9959 ∆Xтис. = 14 П = 369

Zр = +0-08 Zц = +0-08 Рв = 29-99 dвц = +1-63

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-10. По 3 снар. Швидкий вогонь. | 369 | 29-99 | +1-63 |

**Варіант №39**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 77735 Y = 91525 h = 38 OH = 42-00

КСП: X = 87520 Y = 92030

Поправки:

7000 9000 12000

+130 +150 +215

+0-00 -0-04 -0-10

Пристріляти дійсний репер №17, снар. ОФ-462Ж, пар. 10-95-81, підрив. РГМ-2

ДкR = 2552 AR(КСП) = 41-71 hR = 82

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 9126 dтR = -2-00 ER = 0-05 ДвR = 9278 ВП: зліва Заряд: 1-й

ΔXтис = 12.61 Кв = 0.3 Кк = 0-01 ПЗ = 1-70 Вд = 20

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 407 | 30-05 | ОН-2-04 | П 21, - |
| 2 | Вогонь | 422 |  | -0-04 | Л 12, + |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 415 |  | +0-02 | П 6, +, П 6, - |
| 4 | Вогонь |  |  | -0-03 | Л 6, -, П 3, - |
| 5 | Стій, записати. Репер 17-й | 416 | 30-05 | +0-00 ОН-2-08 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН-2-08 ПвR = 416 ДпR = 9544 ∆ДпR = +418 ∆dпR = 0-08 Kc = +4.5

Знищити ціль №101 Група РЛС, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 85900 Yц = 89630 hц = 86 Фц = 290 Гц = 90

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 8382 dтц = ОН+1-57 Eц = +0-05 Двц = 8759 ∆Xтис. = 14 П = 369

Zр = +0-10 Zц = +0-07 Рв = 30-05 dвц = +1-57

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-14. По 7 снар. Швидкий вогонь. | 369 | 30-05 | +1-57 |

**Варіант №40**

122 мм Г Д-30

ВП: X = 21605 Y = 46335 h = 112 OH = 34-00

КСП: X = 33745 Y = 49335

Поправки:

7000 9000 12000

+125 +175 +225

-0-06 -0-11 -0-16

Пристріляти дійсний репер №9, снар. ОФ-462Ж, пар. 23-44-92, підрив. РГМ-2

ДкR = 2937 AR(КСП) = 34-27 hR = 90

ВІДПОВІДЬ:

ДтR = 9653 dтR = +1-73 ER = 0-02 ДвR = 9838 ВП: зліва Заряд: зменшений

ΔXтис = 14.81 Кв = 0.3 Кк = 0-01 ПЗ = 1-50 Вд = 22

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Команда | П | Рв | Дов | Спостереження |
| 1 | Віяло скупчене, 3-й, 1 снар. Вогонь | 360 | 29-98 | ОН+1-61 | П 26, + |
| 2 | Вогонь | 347 |  | -0-05 | П 12, - |
| 3 | 2 снаряда. Вогонь | 353 |  | -0-04 | Л 7, +, П 7, + |
| 4 | Вогонь | 347 |  | +0-01 | Л 6, +, П 6, + |
| 5 | Вогонь |  |  |  | П 10, +, Л 3, + |
| 6 | Вогонь | 341 |  | -0-01 | П 5, -, Л 3, - |
| 7 | Стій, записати. Репер 9-й | 346 | 29-98 | +0-00 ОН+1-48 |  |

Перенесення вогню:

dпR = ОН+1-48 ПвR = 346 ДпR = 9627 ∆ДпR = -26 ∆dпR = 0-25 Kc = -0.2

Подавити ціль №101 Батарея причіпних гармат, відкрита

Витрата снарядів: Норма

Xц = 32135 Yц = 47850 hц = 90 Фц = 90 Гц = 220

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дтц = 10638 dтц = ОН+1-57 Eц = -0-02 Двц = 10617 ∆Xтис. = 12 П = 416

Zр = +0-08 Zц = +0-09 Рв = 29-98 dвц = +1-41

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | П | Рв | Дов |
| Віяло = 0-09. По 3 снар. Швидкий вогонь. | 416 | 29-98 | +1-41 |