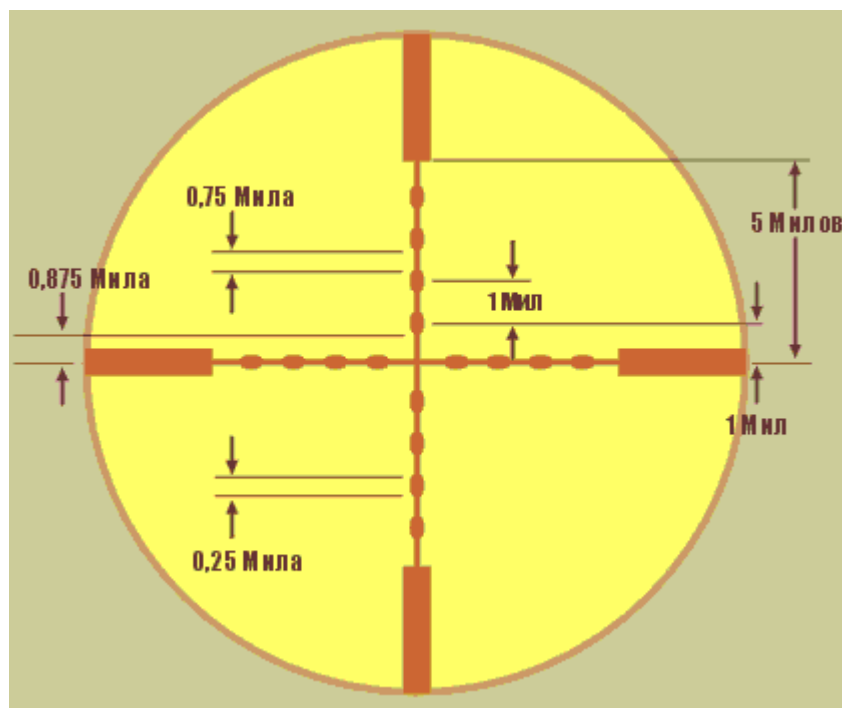


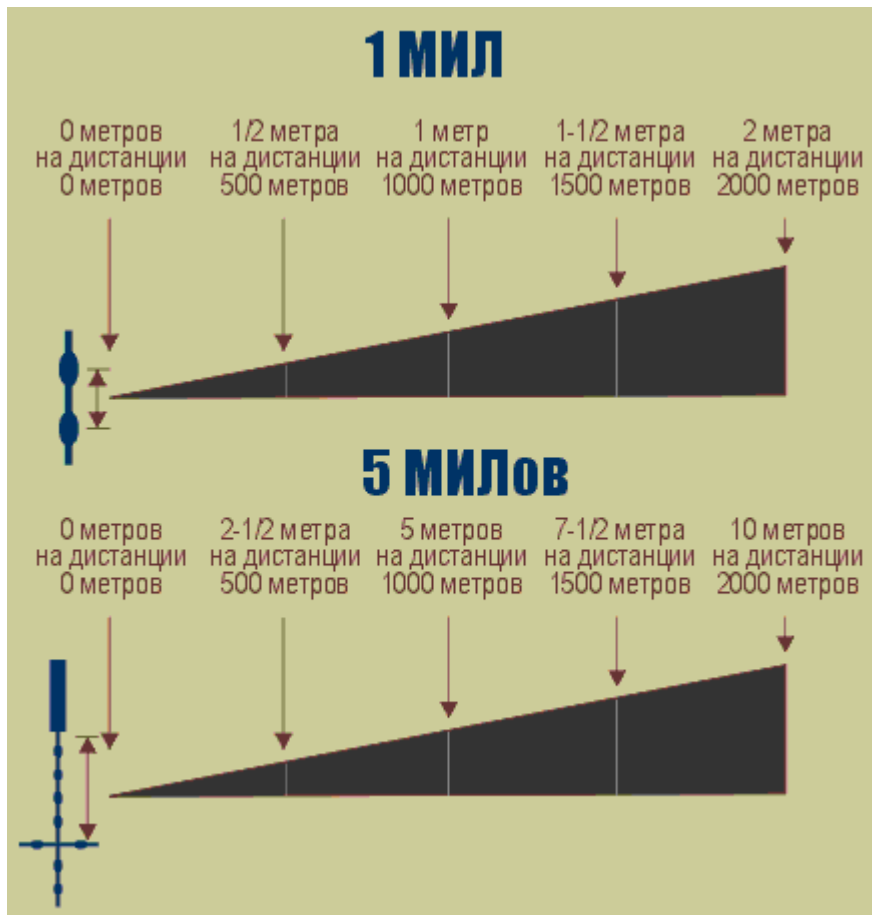
Прицельная сетка представляет собой либо металлический трафарет (в простейшем случае - две пересекающиеся проволоочки), либо стекло с нанесённым на него рисунком. Прицельная сетка размещается либо в первой (находится в середине прицела, изображение в ней перевёрнутое), либо во второй (находится в районе окуляра, изображение прямое) фокальной плоскости прицела. Существуют различные прицельные сетки, удобные в различных ситуациях.

Название сетки Mil-Dot происходит от Milliradian Dot (миллирадианная точка). Отсюда и название единицы измерения - Мил, Милы, сокращенное от (миллирадиан).



1 миллирадиан = 1 тысячная дистанции = 3,4377 МОА

Определение дистанции с помощью сетки Mil-Dot.



Использование.

1. Оцените размер объекта, по которой Вы будете определять дистанцию.
2. Измерьте объект в милах с помощью сетки MilDot.
3. По формуле вычислите дистанцию в метрах до объекта.

Формула.

Ширина или высота объекта (в метрах) x 1000

----- = Дистанция (в метрах)

Ширина или высота объекта (в милах)

или

Ширина или высота объекта (в сантиметрах) x 10

----- = Дистанция (в метрах)

Ширина или высота объекта (в милах)

Например:

40 см x 10 / 2 мила = 200 метров

Определение дистанции с помощью сетки Mil-Dot по фигуре человека.

Если Ваш товарищ на стрельбище пошел устанавливать мишень, то можно определить дистанцию, на которой устанавливать мишень, по его фигуре. Приведенный рисунок дан для роста 180 см.

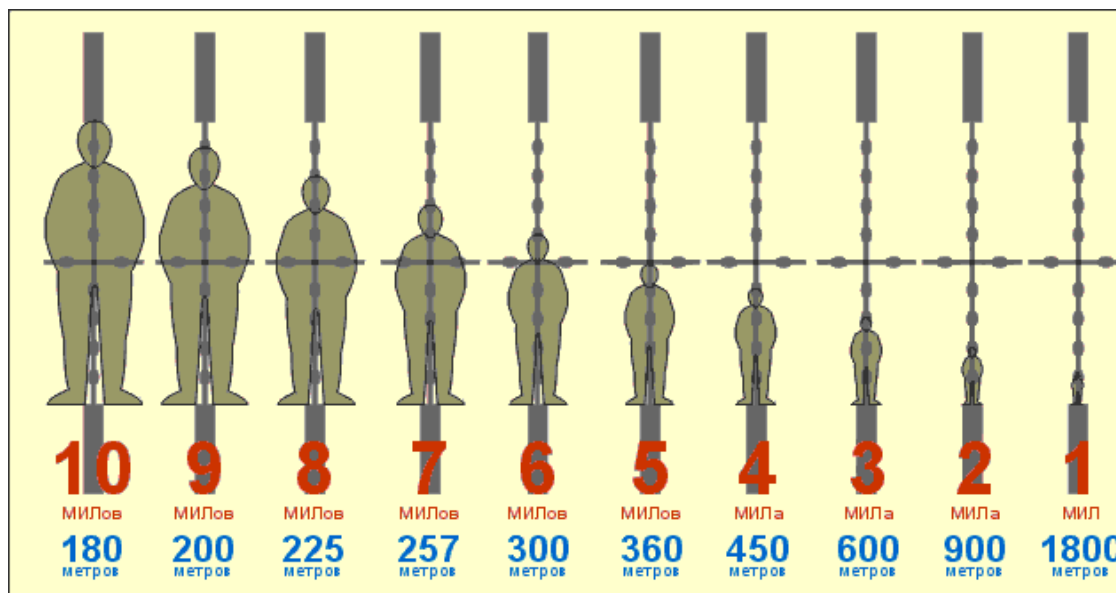


Таблица определения дистанции с помощью сетки MilDot.

1. Оцените размер объекта, по которой Вы будете определять дистанцию. Найдите соответствующий столбец в таблице.
2. Измерьте объект в милах с помощью сетки MilDot. Найдите соответствующую строку в таблице.
3. Двигаясь по строке до пересечения с выбранным ранее столбцом, найдите число, дающее дистанцию в метрах до объекта.

		САНТИМЕТРЫ																
		15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180
<b>МИЛЫ</b>	<b>3/4</b>	200	267	333	400	467	533	600	667	800	933	1067	1200	1333	1600	1867	2133	2400
	<b>1</b>	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800
	<b>1-1/4</b>	120	160	200	240	280	320	360	400	480	560	640	720	800	960	1120	1280	1440
	<b>1-1/2</b>	100	133	167	200	233	267	300	333	400	467	533	600	667	800	933	1067	1200
	<b>1-3/4</b>	86	114	143	171	200	229	257	286	343	400	457	514	571	686	800	914	1029
	<b>2</b>	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
	<b>2-1/4</b>	66	89	111	133	156	178	200	222	267	311	356	400	444	533	622	711	800
	<b>2-1/2</b>	60	80	100	120	140	160	180	200	240	260	320	360	400	480	560	640	720
	<b>2-3/4</b>	54	73	91	109	127	145	164	182	218	255	291	327	364	436	509	582	655
	<b>3</b>	50	67	83	100	117	133	150	167	200	233	267	300	333	400	467	533	600
	<b>3-1/4</b>	46	61	77	92	106	123	138	154	185	215	246	277	308	369	431	492	553
	<b>3-1/2</b>	42	57	71	86	100	114	129	143	171	200	229	257	286	343	400	457	514
	<b>3-3/4</b>	40	53	67	80	93	107	120	133	160	187	213	240	267	320	373	427	480
	<b>4</b>	37	50	63	75	88	100	113	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450
	<b>4-1/4</b>	35	47	59	71	82	94	106	118	141	165	188	212	235	282	329	376	422
	<b>4-1/2</b>	33	44	56	67	78	89	100	111	133	156	179	200	222	267	311	356	400
	<b>4-3/4</b>	31	42	53	63	74	84	95	105	126	147	166	189	211	253	295	337	379
	<b>5</b>	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360
	<b>5-1/4</b>	28	38	48	57	67	76	86	95	114	133	152	171	190	229	267	305	344
	<b>5-1/2</b>	27	36	45	55	64	73	82	91	109	127	145	164	182	218	255	291	328
<b>5-3/4</b>	26	35	43	52	61	70	78	87	104	122	139	157	174	209	243	278	313	
<b>6</b>	25	33	42	50	58	67	75	83	100	117	133	150	167	200	233	267	300	
<b>6-1/4</b>	24	32	40	48	56	64	72	80	96	112	128	144	160	192	224	256	288	
<b>6-1/2</b>	23	31	38	46	54	62	69	77	92	108	123	138	154	185	215	246	277	
<b>6-3/4</b>	22	30	37	44	52	59	67	74	89	104	119	133	148	178	207	237	266	
<b>7</b>	21	29	36	43	50	57	64	71	86	100	114	129	143	171	200	229	258	
<b>8</b>	18	25	31	38	44	50	56	63	75	88	100	113	125	150	175	200	225	
<b>9</b>	16	22	28	33	39	44	50	56	67	73	99	100	111	133	156	178	200	
<b>10</b>	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	