

Tube chart for Stark 9-11 and 9-55 tube testers

TYPE	Fil	SHUNT	Sel	TYPE	Fil	SHUNT	Sel
<b>b</b> 0Z4	1	100	A	D 55	4	50	3
<b>b</b> 2 <sup>nd</sup> test	1	100	C	Diode#1	4	100	2
00A	5	31	A	Diode#2	4	100	4
01A	5	47	A	56	4	37	A
01B	5	43	A	57	4	37	B
01C	5	49	A	58	4	38	B
10	6	50	A	59	4	42	D
<b>a</b> WD11	3	66	A	71	5	39	A
WX12	3	66	A	D 75	6	35	3
12 A	5	36	A	Diode#1	6	75	2
15	2	72	B	Diode#2	6	75	4
18	7	41	C	76	6	38	A
19	2	67	A	77	6	35	B
2 <sup>nd</sup> test	2	67	D	78	6	38	B
<b>b</b> 20	4	100	A	79	6	36	2
<b>a</b> AC20	4	39	A	2 <sup>nd</sup> test	6	36	3
21B	5	45	A	80	5	53	1
<b>b</b> 22	4	93	B	2 <sup>nd</sup> test	5	53	2
24	4	40	B	81	6	64	1
D 25S	2	85	E	82	4	33	1
Diode#1	2	100	2	2 <sup>nd</sup> test	4	33	2
Diode#2	2	100	4	83	5	36	1
26	1	71	A	2 <sup>nd</sup> test	5	36	2
27	4	40	A	83V	5	31	1
30	2	68	A	2 <sup>nd</sup> test	5	31	2
AC30	4	50	A	81	6	38	1
31	2	70	A	2 <sup>nd</sup> test	6	38	2
32	2	65	B	84 M	6	36	1
<b>a</b> AC32	4	44	A	D 85	6	56	3
33	2	68	A	Diode#1	6	100	2
34	2	80	C	Diode#2	6	100	4
34M	2	65	C	86	6	41	B
35	4	40	B	86M	6	41	C
36	6	42	B	87	6	35	B
37	6	38	A	88	6	37	B
38	6	43	B	89	6	39	B
39/44	6	41	B	<b>b</b> 99	4	100	A
40	5	40	A	R100	5	50	1
41	6	38	C	182B	5	42	A
42	6	39	C	183	5	41	A
43	8	36	C	1A4	2	66	B
45	4	35	A	1A5	1	81	C
46	4	43	A	1A6	2	70	D
47	4	46	A	2 <sup>nd</sup> test	2	70	C
48	8	38	C	1A7	1	76	C
49	2	72	A	2 <sup>nd</sup> test	1	76	D
50	6	43	A	1B4	2	70	B
52	6	45	A	D 1B5	2	85	E
53	4	36	A	Diode#1	2	100	2
2 <sup>nd</sup> test	4	36	E	Diode#2	2	100	A
1B7	1	65	C	1T4	1	65	D
2 <sup>nd</sup> test	1	65	D	1T5	1	65	C
1B8	1	65	C	<b>g</b> 1	6	32	1

<i>2<sup>nd</sup> test</i>	1	65	D		<b>g</b> 1V	6	32	1
1C5	1	68	C		R200	5	45	1
1C6	2	68	D		2A3	4	30	A
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	2	75	C		2A4	4	28	A
1C7	2	76	C		2A5	4	41	C
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	2	76	D		<i>D</i> 2A6	4	36	3
1D5	2	74	B		Diode#1	4	100	2
1D7	2	65	C		Diode#2	4	100	4
1D8	1	100	A		2A7	4	38	D
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	1	65	D		<b>v</b> 2b6	4	52	C
1E4	1	65	C		2b7	4	46	B
1E5	2	77	B		<b>b</b> <i>2<sup>nd</sup> test</i>	4	100	D
1E7	2	72	A		<b>q</b> 2E5	4	56	A
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	2	72	D		2F7	4	48	B
1F4	2	69	A		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	4	70	D
1F5	2	69	C		2G5	4	49	A
<i>D</i> 1F6	2	90	B		<b>e</b> 2V3	4	100	3
Diode#1	2	100	4		2W3	4	46	2
Diode#2	2	100	5		<b>x</b> 2X3	4	45	2
<i>D</i> 1F7	2	72	3		<b>b</b> 2Y2	4	100	3
Diode#1	2	100	2		<b>x</b> 2Y3	4	45	2
Diode#2	2	100	4		<b>3</b> 3A8	2	67	B
1G4	1	65	C		<b>b</b> <i>2<sup>nd</sup> test</i>	2	70	D
1G5	2	76	C		3B8			
1G6	1	67	A		<b>x</b> 3C5	1	100	2
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	1	77	D		<b>x</b> 3LE4	1	65	D
1H4	2	73	C		<b>x</b> 3Q5	1	67	C
1H5	1	80	C		4A6	4	37	A
<i>D</i> 1H6	2	75	D		427	4	37	A
Diode#1	2	100	2		485	4	37	A
Diode#2	2	100	4		486	4	100	A
1J5	2	70	C		<b>x</b> 5T4	5	34	2
1J6	2	67	A		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	5	34	D
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	2	67	D		<b>x</b> 5U4	5	44	2
1LA4	1	68	D		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	5	44	D
1LA6	1	69	4		<b>x</b> 5V4	5	30	2
1LB4	1	100	B		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	5	30	D
1LD5	1	75	D		<b>x</b> 5W4	5	49	2
<i>b</i> LH4	1	100	D		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	5	49	D
<b>h</b> 1LN5	1	64	E		5X3			
1N5	1	80	C		2 5X4	5	50	A
1N6	1	65	C		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	5	50	B
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	1	65	D		<b>x</b> 5Y3	5	50	2
1P5	1	60	B		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	5	50	D
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	1	60	C		2 5Y4	5	51	A
1Q5	1	100	A		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	5	51	D
1R5	1	100	A		<b>x</b> 5Z3	5	48	1
<i>o</i> 1S4	1	100	C		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	5	48	2
1S5	1	67	D		<b>x</b> 5Z4	5	32	2
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	1	85	2		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	5	32	D
551	4	45	B		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	31	D
6A3	6	32	A		<b>q</b> 6G5	6	46	A
6A4	6	43	A		6G6	6	36	C
6A5	6	42	C		<i>k</i> 6G7/89RS	6	40	3
6A6	6	34	A		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	37	4
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	34	E		6H4	6	35	2
6A7	6	38	D		<b>q</b> 6H5	6	70	A

6A8	6	37	D		6H6	6	36	1
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	37	4		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	36	4
6AB5	6	45	A		6H7	6	40	C
6AB6	6	65	C		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	43	C
6AB7/1853	6	27	B		6J5	6	34	C
6AC5	6	36	C		6J7	6	36	B
6AC7/1852	6	25	B		6J8	6	34	B
<i>3</i> 6AD5	6	37	A		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	38	D
<i>z</i> 6AD6	6	0	4		6K5	6	30	C
6AD7	6	45	C		6K6	6	40	C
6AE5	6	35	C		6K7	6	38	B
6AE6	6	38	C		6K8	6	28	C
6AF5	6	31	4		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	28	D
<i>z</i> 6AF6	6	0	4		6L5	6	38	C
6AG7	6	25	B		6L6	6	33	C
6B4	6	39	C		6L7	6	32	B
6B5	6	67	C		<b>q</b> 6N5	6	53	A
<i>D</i> 6B6	6	37	3		6N6	6	68	C
Diode#1	6	100	2		6N7	6	34	A
Diode#2	6	100	4		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	34	D
6B7	6	45	B		6P5	6	40	C
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	55	D		<b>m</b> 6P7	6	42	B
<i>D</i> 6B8	6	50	3		6Q6	6	37	3
Diode#1	6	100	2		<b>b</b> <i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	100	4
Diode#2	6	100	4		<i>D</i> 6Q7	6	35	2
6C5	6	45	C		Diode#1	6	100	2
6C5G	6	38	C		Diode#2	6	100	4
6C6	6	35	B		<i>3</i> 6R6	6	45	C
6C7	6	39	B		<i>D</i> 6R7	6	40	3
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	70	D		Diode#1	6	85	2
6C8	6	36	3		Diode#2	6	85	4
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	36	4		6S7	6	40	B
6D5	6	36	B		6SA7	6	30	4
6D6	6	36	B		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	30	C
6D7	6	34	B		<sub>2</sub> 6SC7	6	33	A
6D8	6	41	C		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	33	D
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	41	4		<sub>2</sub> 6SF5	6	31	B
<b>q</b> 6E5	6	43	A		6SJ7	6	37	B
6E6	6	39	A		6SK7	6	35	B
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	39	E		<sub>2</sub> 6SQ7	6	34	1
6E7	6	36	B		Diode#1	6	100	4
6F5	6	31	B		Diode#2	6	100	5
6F6	6	43	C		<sub>2</sub> 6SR7	6	40	1
6F7	6	48	B		6T5	6	41	A
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	70	D		6T6M	6	25	B
6F8	6	31	C		<i>D</i> 6T7	6	34	3
Diode#1	6	100	2		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	29	D
Diode#2	6	100	4		7G7/1232	6	25	D
6U5	6	46	A		7J7	6	37	D
6U7	6	38	B		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	30	D
6V6	6	33	C		7L7	6	30	D
<i>D</i> 6V7	6	44	3		7Q7	6	34	4
Diode#1	6	100	2		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	34	D
Diode#2	6	100	4		7Y4	6	36	2
6W5	6	33	1		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	36	D
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	33	4		12A5	6	54	C

6W7	6	32	B		12A7	7	31	5
6X5	6	33	1		2 <sup>nd</sup> test	7	40	B
2 <sup>nd</sup> test	6	33	4		12A8	7	37	D
<b>bf</b> 6X6	6	100	C		2 <sup>nd</sup> test	7	37	4
6Y5	6	30	2		12B6	7	37	B
2 <sup>nd</sup> test	6	30	5		12B7	7	35	D
6Y6	6	31	D		12B8	7	25	6
6Y7	6	35	A		12C8	7	50	3
2 <sup>nd</sup> test	6	35	D		<i>b</i> 2 <sup>nd</sup> test	7	100	2
6Z3	6	32	1		12E5	7	40	C
6Z4	6	38	1		12F5	7	31	B
2 <sup>nd</sup> test	6	38	2		12J5	7	33	C
<b>m</b> 6Z5	6	30	2		12J7	7	38	B
2 <sup>nd</sup> test	6	31	B		12K7	7	40	B
6Z6	6	30	1		12K8	7	28	C
2 <sup>nd</sup> test	6	30	4		2 <sup>nd</sup> test	7	28	D
6Z7	6	34	A		<i>D</i> 12Q7	7	35	3
2 <sup>nd</sup> test	6	34	D		Diode#1	7	100	2
6ZY5	6	38	1		Diode#2	7	100	4
2 <sup>nd</sup> test	6	38	4		12SA7	7	30	4
7A4	6	33	D		2 <sup>nd</sup> test	7	30	C
7A5	6	70	A		<sub>2</sub> 12SC7	7	33	A
7A6	6	40	2		2 <sup>nd</sup> test	7	33	D
2 <sup>nd</sup> test	6	40	D		<sub>2</sub> 12SF5	7	31	B
7A7	6	39	D		12SJ7	7	31	B
7A8	6	35	4		12SK7	7	37	B
2 <sup>nd</sup> test	6	35	D		<sub>2</sub> 12SQ7	7	37	1
7B5	6	40	D		Diode#1	7	100	4
<b>p</b> 7B6	6	35	A		Diode#2	7	100	5
2 <sup>nd</sup> test	6	100	5		<sub>2</sub> 12SR7	7	40	1
7B7	6	35	D		Diode#1	7	100	4
7B8	6	35	4		Diode#2	7	100	5
2 <sup>nd</sup> test	6	35	D		12Z3	7	28	1
7C5	6	31	D		12Z5	7	31	2
<b>p</b> 7C6	6	38	A		2 <sup>nd</sup> test	7	31	5
2 <sup>nd</sup> test	6	100	5		1232	6	25	D
7C7	6	32	D		1851	6	27	B
<b>p</b> 7E6	6	31	A		20J8M	7	50	C
2 <sup>nd</sup> test	6	31	B		2 <sup>nd</sup> test	7	50	B
7E7	6	40	D		25A6	8	38	C
Diode#1	6	100	C		<b>3</b> 25A7	8	36	C
Diode#2	6	100	B		2 <sup>nd</sup> test	8	66	5
7F7	6	29	4		25AC5	8	35	C
25B5	8	58	C		35Z3	8	28	1
25B6	8	56	A		35Z4	8	26	4
25B8	8	28	6		<b>m</b> 35Z5	7	25	4
25C6	8	53	A		<b>m</b> 45Z5	9	30	4
25D8	8	28	C		50C6	9	47	A
25L6	8	63	A		50L6	9	26	C
25N6	8	60	C		50Y6	9	25	1
25X6	8	28	1		2 <sup>nd</sup> test	9	25	4
2 <sup>nd</sup> test	8	28	4		50Z6			
25Y5	8	37	1		<b>y</b> 50Z7	8	30	C
2 <sup>nd</sup> test	8	37	5		2 <sup>nd</sup> test	8	30	4
25Z3	8	28	1		<b>3</b> 70A7	10	33	C
25Z5	8	29	1		<b>3</b> 70L7	10	29	C

<i>2<sup>nd</sup> test</i>	8	29	5		3 117L7	11	100	D
25Z6	8	29	1		117N7	11	30	A
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	8	29	4		117Z6	11	25	1
3 32L7	8	30	C		<i>2<sup>nd</sup> test</i>	11	25	4
35A5	8	76	A		XXL	6	33	D
35L6	8	28	C					

**m** Good tube will show short position on selector positions 1& A.

**o** Good tube will show short position on selector positions 1-A-D-5-E

**p** Good tube will show short position on selector positions C-4-D-E-6

**q** Turn selector to position 4 for glow test.

**r** Good tube will show short position on selector position E

**s** Good tube will show short position on selector positions 2&B

**v** Good tube will show short position on selector position D

**x** Good tube will show short position on selector positions 6 & E

**y** Good tube will show short position on selector positions D-5-E

**z** Glow test only:

“E”, “G”, “M”, “S”, TYPES NOT SHOWN TESTE DE SAME AS CORRESPONDING TYPE, I.E., 6K7G OR 6K7GT OR 6K7M TEST SAME AS 6K7.

Additional test positions for 9-11 and 9-55 tube testers							
<b>d</b> 1A3	1	90	1	Diode	7	100	5
<b>d</b> 1L4	1	68	A	<b>j</b> 12SG7	7	32	B
<b>h</b> 1LC5	1	68	E	<b>j</b> 12SH7	7	32	B
1LC6	1	73	C	12SL7	7	45	C
1LE3	1	72	E	<i>2<sup>nd</sup> test</i>	7	45	D
<b>w</b> 2X2	4	100	3	12SN7	7	37	C
<b>d</b> 3A4	4	48	C	<i>2<sup>nd</sup> test</i>	7	37	D
<b>h</b> 3A5	1	64	A	14C5	7	34	D
<b>d</b> 3Q4	1	46	A	14C7	7	37	D
<b>d</b> 3S4	4	49	A	14F7	7	32	4
<b>x</b> 5R4GY	5	46	2	<i>2<sup>nd</sup> test</i>	7	32	D
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	5	46	D	14H7	7	31	D
<b>c</b> 6C4	6	35	A	14Q7	7	30	4
<b>c</b> 6j4	6	29	1	<i>2<sup>nd</sup> test</i>	7	30	D
<sub>2</sub> <b>D</b> 6SF7	7	48	1	<b>h</b> 35Y4	7	30	1
Diode	6	100	5	<b>d</b> 45Z3	9	32	1
<b>j</b> 6SG7	6	32	B	117P7	11	39	A
<b>j</b> 6SH7	6	32	B	230S	2	68	A
6SL7	6	45	C	233S	2	68	A
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	45	D	234S	2	80	C
6SN7	6	37	C	485	4	43	A
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	37	D	<b>w</b> 879	4	100	3
<b>w</b> 6SS7	6	100	B	<b>g</b> 955	6	36	A
6U6	6	34	C	<b>g</b> 956	6	43	D
6W6	6	33	C	<b>gx</b> 957	1	80	A
7B4	6	36	D	<b>gx</b> 958	1	67	A
7H7	6	30	D	<b>ct</b> 9001	6	37	1
7N7	6	34	4	<b>ct</b> 9002	6	34	1
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	6	34	D	<b>ct</b> 9003	6	35	1
12A6	7	39	D	<b>g</b> 9004	6	37	1
<sub>2</sub> 12AH7	7	46	5	<b>gw</b> 9005	4	100	2
<i>2<sup>nd</sup> test</i>	7	46	E	<b>ct</b> 9006	6	59	1
<sub>2</sub> <b>D</b> 12SF7	6	48	1				

#### Special test information

<sub>2</sub> Test in No. 2 Octal.

**D** Designates diode tube. Diode tests are directly under tube type and diodes are O.K. if meter reads above first "O" in POOR.

**c** Use Stark adapter X

**d** Use Stark adapter Y Obtainable at nominal cost.

**g** Use Stark adapter Z

**h** Good tube will show short on selector positions C-4-D.

**j** Good tube will show short on selector positions 1-A-C-4-D.

**t** Good tube will show short on selector positions A-2-B-C-4-D.

**w** Tube O.K. if meter reads above "P" in POOR.

**x** Good tube will show short on selector positions E-6