THIS DOCUMENT PROVIDED BY THE ABBOTT AEROSPACE
TECHNICAL LIBRARY
ABBOTTAEROSPACE.COM

INCH-POUND

MIL-PRF-1N
SUPPLEMENT 1
12 October, 2011

PERFORMANCE SPECIFICATION

ELECTRON TUBE
GENERAL SPECIFICATION FOR

This supplement forms a part of Performance Specification
MIL-PRF-1N, dated 12 October, 2011

Specification Sheets MIL-PRF-1/	Tube Type Number		Specification Sheets MIL-PRF-1/	Tube Type Number
4	5654 1/ 2/		292	5829WA 1/ 2/
7	5726 1/ 2/		296	1Q22, 1Q23, 1Q24, 5846, 6040, 6041 3/
9	5750 1/ 2/		297	2J55 3/
10	5751 1/ 2/		299	5927 3/
21	1B23 1/ 3/		302	8172 1/ 2/
22	1B35A, 1B37A, 6162, 5864 3/		311	3ACP1A, 3ACP2, 3ACP7A 3/
26	1B63A 3/		334	2C53 3/
29	1Z2 2/		338	2E26 2/
30	2C36 1/ 2/		368	5865 3/
36	3JP1, 3JP2, 3JP7, 3JP11, 3JP12 3/		374	2K48 2/
37	8166 2/		383	6344A 3/
49	6AS7G 1/ 2/		384	6081 1/ 3/
60	6SA7, 6SA7WGT, 12SA7, 12SA7GT, 12SY7 1/ 2/		385	3DP1A, 3DP1A+S2 3/
61	12SK7Y 1/ 2/		422	7YP1, 7YP2, 7YP7 3/
63	12SN7GT, 12SX7GT 1/ 2/		466	5842 1/ 2/
66	7BP7A 1/ 3/		478	6116 1 2/
83	5727 1/ 2/		480	5SP1A, 5SP7A, 5SP11A 3/
85	5763 1/ 2/		484	6299 1/ 3/
95	JAN 5886 1/ 2/		501	3KP1 3/
99	807, 1625 1/ 2/		505	5962 2/
111	6130 2/		507	7452A 2/
115	5C22 2/		588	2AP1A 3/
126	6V6, 6V6GT 1/ 2/		590	3FP7A 3/
148	C6A 1/ 2/		592	5BP1A, 5HP1A 3/
160	7034 1/ 3/		594	3BP1A 3/
175	5902 1/ 2/		597	931VA 2/
188	6021W, 6021WSPL 1/ 2/		601	5836 1/ 2/
190	6112 1/ 2/		605	6310 1/ 2/
191	6B4G 1/ 2/		607	5921, 5922 3/
193	OC3A, OC3W 1/ 3/		609	1B224A 3/
195	OB3 2/		664	5665 2/
197	6L6WGB 1/ 2/		665	6410A 3/
208	1B27 1/ 3/		689	5ADP1, 5ADP2. 5ADP7, 5ADP14 3/
211	3C24 2/		690	5517 1/ 2/
262	6203 1/ 2/		744	6BM6 2/
263	6X4WA 1/ 2/		745	6BL6 2/
267	3WP1, 3WP2 1/ 3/		746	6BM6A 2/
272	2BP1, 2BP11 3/		747	JAN 3XP1 2/
273	5CP1A, 5CP1B, 5CP12 3/		757	5643 1/ 2/
275	5LP1A, 5LP5A, 5LP7A, 5LP11A 3/		770	5586, 5657 3/
290	OA2WA 1/ 2/		776	4D21 2/

See footnotes at end of table.

THIS DOCUMENT PROVIDED BY THE ABBOTT AEROSPACE
TECHNICAL LIBRARY
ABBOTTAEROSPACE.COM

Specification Sheets MIL-PRF-1/	Tube Type Number		Specification Sheets MIL-PRF-1/	Tube Type Number
779	5687WB 1/ 2/		1162	10KP7A 3/
781	6D4 1/ 2/		1165	6948 1/ 2/
796	6024 3/		1174	6303 3/
806	4C35A 2/		1178	7AGP19 1/ 3/
810	5AWP2 3/		1203	7077 3/
812	5D22 2/		1204	1DP1 2/
825	5651WA 1/ 2/		1221	6939 2/
839	6AN5WA 1/ 2/		1222	12DP7C 3/
846	2J51A 3/		1225	6688 2/
849	6543 1/ 3/		1232	7166 2/
851	JAN 5780 3/		1239	6816, 6884 2/
852	5933WA 1/ 2/		1254	7381 3/
864	6CL6 1/ 2/		1260	7190, 7191 2/
866	7ABP7A, 7ABP19A 3/		1261	12ABP1A, 12ABP7A, 12ABP19A 3/
868	2C40A 1/ 3/		1291	7410 2/
876	8165 2/		1295	6842 2/
877	100TH 2/		1296	4MP1 1/ 3/
878	250TH 2/		1297	10AKP7 1/ 3/
884	304TH 1/ 2/		1298	CE-75V 2/
887	8438 2/		1308	6360 2/
889	7203, 7203A 3/		1313	8167 3/
894	884 1/ 2/		1314	6283, 8500 2/
906	5979 3/		1315	6517 1/ 2/
911	719A 3/		1325	7554 3/
924	5R4WGB 1/ 2/		1329	7521 1/ 2/
943	5819 2/		1330	7486 3/
945	2J49, 2J50 3/		1331	7609 3/
952	6AU6WC 1/ 2/		1335	7462 3/
964	6378 3/		1336	3D21WP 3/
970	1B58A 3/		1339	5AMP1A 3/
973	5980, 5980A 3/		1341	3BGP1 1/ 2/
974	3ADP1, 3ADP2, 3ADP7, 3ADP11 3/		1342	1EP1 1/ 2/
982	2K25 1/ 2/		1350	8295A 2/
985	5U4GB 1/ 2/		1361	7390, 7390A 3/
986	7616 3/		1371	7322 2/
988	7615 2/		1373	7AQP7, 7AQP33 1/ 3/
999	6163 3/		1383	2041 2/
1000	6164 2/		1385	7580W, 8930 3/
1005	10WP7A 3/		1386	4QP2 1/ 3/
1006	4DP7 3/		1388	7840 3/
1011	5957 2/		1389	10ANP7 1/ 3/
1037	6897 1/ 3/		1392	5FP7A, 5FP14A, 5FP25 1/ 3/
1047	2C41 1/ 2/		1394	6357 1/ 2/
1048	5AFP1, 5AFP7 3/		1400	12ATP28 3/
1049	6914 2/		1404	2DF4 2/
1055	6442 1/ 3/		1405	7640 2/
1056	12SP7D 3/		1424	6303A 2/
1065	5BCP7 3/		1426	8354 3/
1069	JAN 5702WB 1/ 2/		1427	8170W 3/
1071	6962 2/		1428	7621 3/
1072	22CP7A, 22CP25A 3/		1429	7815 3/
1096	5784WB 1/ 2/		1457	7843 3/
1097	12AT7WC 1/ 2/		1458	7788 2/
1099	5948A, 5948B 3/		1461	7006 2/
1100	5949A, 5949A-1 3/		1470	7698 3/
1105	6564 1/ 2/		1472	8188 2/
1112	8493 3/		1473	8189 2/
1120	7289 3/		1485	7665, 7665A 3/
1147	6782 2/		1506	8245 2/
1159	705WA 1/ 2/		1508	6754 2/

See footnotes at end of table.

THIS DOCUMENT PROVIDED BY THE ABBOTT AEROSPACE
TECHNICAL LIBRARY
ABBOTTAEROSPACE.COM

Specification Sheets MIL-PRF-1/	Tube Type Number		Specification Sheets MIL-PRF-1/	Tube Type Number
1509	6696A, 6697A, 6697AW 2/		1660	8403 3/
1512	7248 1/ 2/		1661	8765 3/
1516	5963 1/ 2/		1670	8590 3/
1519	8422 1/ 2/		1677	8759 1/ 2/
1541	8561 3/		1679	8252W 3/
1542	7402 2/		1688	8798 3/
1553	7651 3/		1692	8878 2/
1569	8168 3/		1698	7301 3/
1570	7156A 1/ 3/		1701	DOD-004 3/
1572	7290 1/ 2/		1702	8745 3/
1575	10VP7 1/ 2/		1705	8896 2/
1580	8621 3/		1708	DOD-007 1/ 2/
1583	6929 2/		1709	8919 1/ 2/
1587	8596 1/ 2/		1712	DOD-039 1/ 2/
1588	7417 1/ 2/		1716	8171 3/
1589	8237 2/		1717	8906 3/
1590	8613 3/		1718	8922 1/ 2/
1593	8233 2/		1719	DOD-011 2/
1596	8116 1/ 2/		1725	8169 3/
1605	8128 2/		1726	8533W 3/
1609	8515 2/		1727	DOD-018 3/
1612	7620 2/		1728	8904 1/ 2/
1617	5847B 1/ 2/		1729	8538B 1/ 3/
1619	8161, 8251 3/		1734	8943 3/
1622	7829A 1/ 2/		1735	8951 3/
1624	8682 1/ 3/		1738	8939 3/
1633	7211 3/		1753	DOD-031 3/
1634	8321, 8321A, 8322 3/		1754	DOD-032 3/
1635	10ALP19 2/		1755	DOD-033 3/
1636	7782 3/		1756	8964 2/
1640	8855 3/		1757	8965 3/
1647	8767 3/		1766	8980 2/
1648	8660 3/		1767	8281 3/
1655	6080WC 1/ 2/		1769	8982 1/ 3/
1657	8727 2/		1771	DOD-041 1/ 3/
1658	8789 3/		1773	DOD-042 3/

1/ Denotes a specification sheet that is inactive for new design.
2/ Denotes a specification sheet FAT or no QPL source.
3/ Denotes a specification sheet Qualification.

Custodians:
Army - CR
Navy - EC
Air Force - 85
DLA - CC

Preparing activity:
DLA - CC

(Project 5960-2011-028)

Review activities:
Army - AR, AT, AV, MI, SM
Navy - AS, CG, MC, OS, SH
Air Force - 19, 99

NOTE: The activities listed above were interested in this document as of the date of this document. Since organizations and responsibilities can change, you should verify the currency of the information above using the ASSIST Online database at https://assist.daps.dla.mil.