

—Standard Valves—

4063 AB Valve
-YB Valve

4063-AB AND 4063-YB VALVES

HIGH VACUUM CATHODE RAY TUBES.

SPECIFICATION.

Dimensions.	4063-AB.	4063-YB.
Maximum overall length	21" (53.5 cms.)	21" (53.5 cms.)
Maximum diameter	6 $\frac{1}{4}$ " (15.6 cms.)	6 $\frac{1}{4}$ " (15.6 cms.)
Screen diameter	5.5" (14 cms.)	5.5" (14 cms.)
Net weight	2 $\frac{1}{2}$ lbs. (1,100 gms.)	2.65 lbs. (1,200 gms.)
Base.	Special 12 contact.	Special 12 contact.
Screen Colour.	Blue.	Blue.
Constants.		
Heater voltage	2 volts	2 volts
Nominal heater current	1.8—2 amps.	1.8—2 amps.
Maximum final anode voltage	5,000 volts	5,000 volts
*Sensitivity (approx.)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{x plates } \frac{600}{V_{a3}} \text{ mm./volt} \\ \text{y plates } \frac{700}{V_{a3}} \text{ mm./volt} \end{array} \right.$	$\left\{ \begin{array}{l} \frac{600}{V_{a3}} \text{ mm./volt} \\ \frac{700}{V_{a3}} \text{ mm./volt} \end{array} \right.$
Maximum Input power to screen	0.01 watts per sq. cm.	0.01 watts per sq. cm.
Capacities (approx.)		
x ₁ to x ₂	2.0 $\mu\mu\text{F.}$	2.0 $\mu\mu\text{F.}$
x ₁ or x ₂ to E	16 $\mu\mu\text{F.}$	16.0 $\mu\mu\text{F.}$
y ₁ to y ₂	1.1 $\mu\mu\text{F.}$	1.2 $\mu\mu\text{F.}$
y ₁ or y ₂ to E	10 $\mu\mu\text{F.}$	3.5 $\mu\mu\text{F.}$
G to E	18 $\mu\mu\text{F.}$	18.0 $\mu\mu\text{F.}$
Conductance of any plate pair	< $\frac{1}{10} \mu\text{Mho.}$	< $\frac{1}{10} \mu\text{Mho.}$
* V _{a3} is third anode voltage.		

OPERATING CONDITIONS.

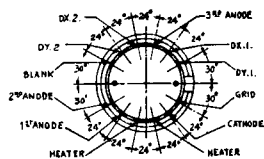
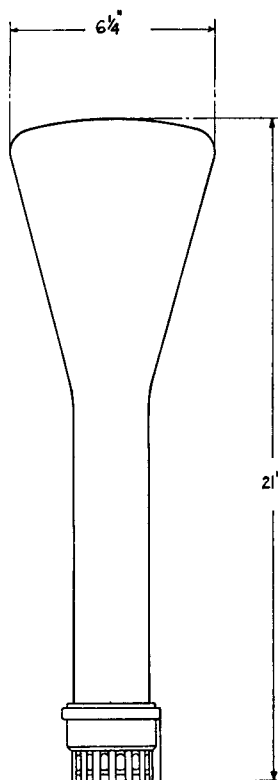
3rd anode voltage	5,000 volts
2nd " "	approx. $0.27 \times \frac{V_{a3}}{\text{focus}}$
1st " "	150 volts
Grid bias for maximum brilliancy	0 to —5 volts
" " cut-off	—30 volts (approx.)
" " base for modulation	30 volts

Tentative data

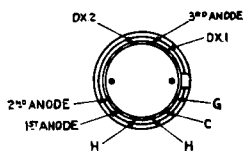
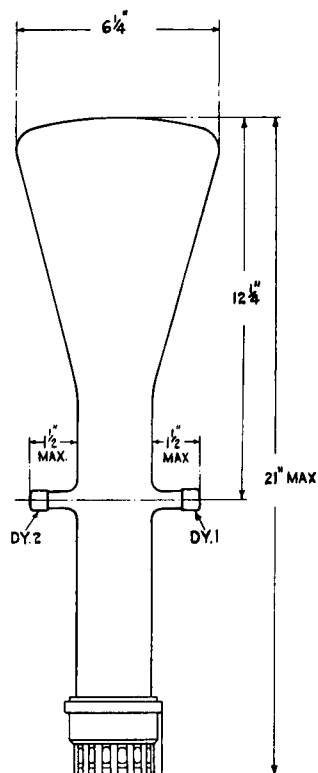
MC.4063-A.1
March 1939

4063 AB Valve
-YB Valve

—Standard Valves—



4063-AB.



4063-YB.

PRINTED IN
ENGLAND



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331