

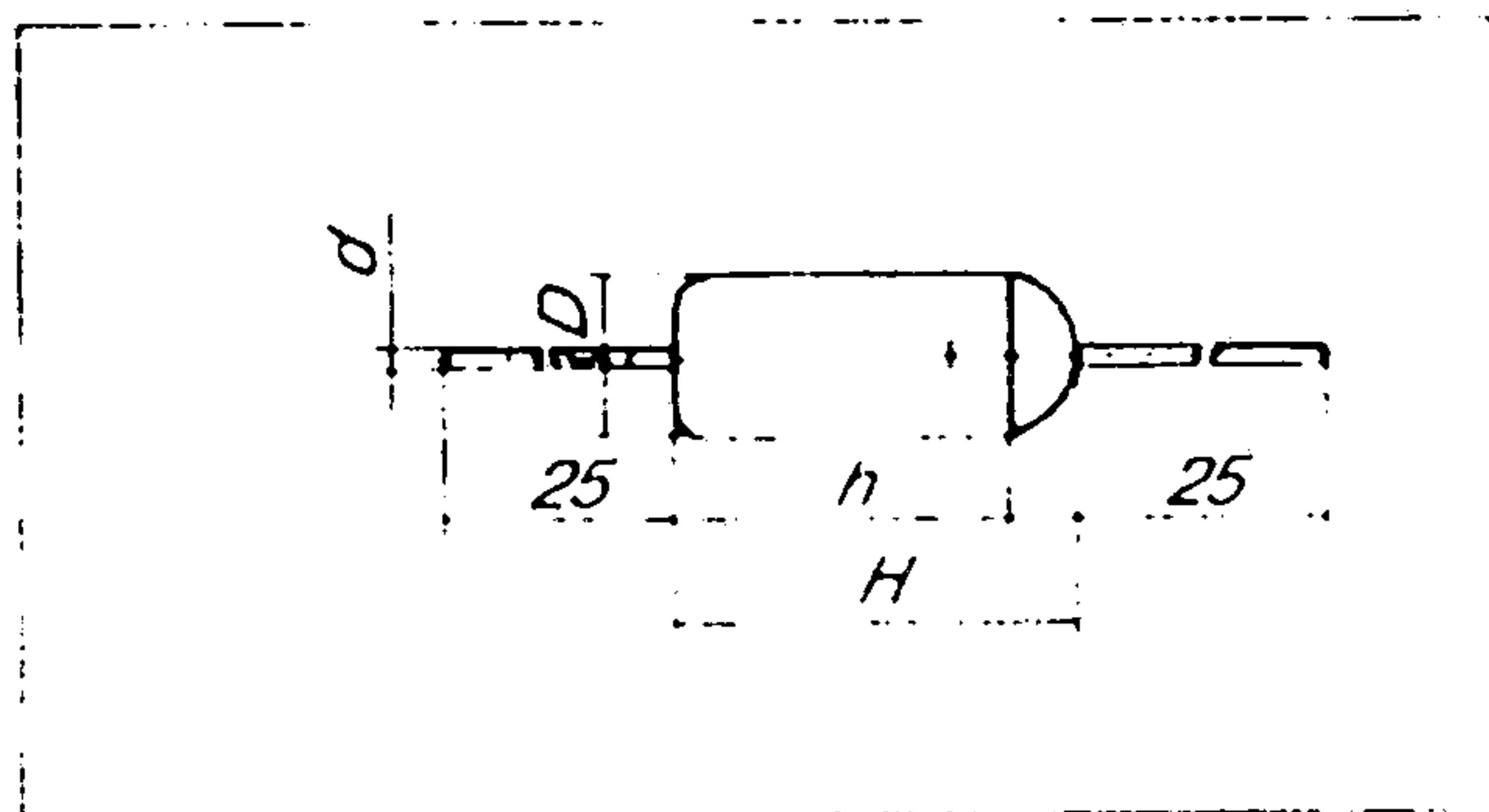


АООТ ЗАВОД
MESON
MESON
FACTORY. JOINT STOCK COMPANY

КОНДЕНСАТОРЫ
ОКСИДНО-ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ТАНТАЛОВЫЕ
SOLID ELECTROLYTE TANTALUM CAPACITORS

K53-20

Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего токов в радио-электронной аппаратуре и изделиях культурно-бытового назначения.
Designed for use in d. c. and ripple-current circuits in electronic equipment and consumer products.



Конструкция уплотненная.
Sealed construction.

Изготавливаются в исполнении для умеренного и холодного климата.
Climate designs: temperate & cold.

Номинальное напряжение Rated voltage	6,3 - 32 V
Номинальная емкость Rated capacitance	0,033 - 100 μ F
Допустимые отклонения емкости Capacitance tolerance	\pm 10, 20, 30 %
Ток утечки Leakage current	max 7 μ A
Тангенс угла потерь Dissipation factor	max 8 %
Полное сопротивление Impedance	10 kH max (2,5 - 57) Ohm
Интервал рабочих температур Operating temperature range	-60...+85 $^{\circ}$ C
Относительная влажность воздуха Relative air humidity	40 $^{\circ}$ C 98 %
Атмосферное давление Air pressure	0,133x10 ⁶ - 294 kPa

Обозначение корпуса Case code	Размеры Dimensions, mm				Масса Mass, g
	D	h	H	d	
I	3,2	7,5	9,5	0,6	1,2
II	4	10	12	0,6	1,2
III	4	13	15	0,6	1,8
IV	7	12	14	0,8	4,5
V	7	16	18	0,8	6,0

Номинальная емкость Rated capacitance μF	Номинальное напряжение Rated voltage, V				
	6,3	10	16	20	32
	Обозначение корпуса Case code				
0,033					I
0,047					I
0,068					I
0,1					I
0,15					I
0,22					I
0,33			I		I
0,47		I			I
0,68	I	I	I		I
1,0	I		I	I	I
1,5	I		I	I	I
2,2	I		I	I	II
3,3	I		I	II	II
4,7	I		II	II	III
6,8	II		II	III	III
10	II		III	III	IV
15	III		III	IV	IV
22	III		IV	IV	V
33	IV		IV	V	V
47	IV		V	V	
68	V		V		
100	V				

Обозначение при заказе: КОНДЕНСАТОР К53-20-6,3 В-33 мкФ $\pm 20\%$ ОЖ0.464.166 ТУ
Ordering example CAPACITOR K53-20-6,3V-33 μF $\pm 20\%$ OJO.464.166 TY

194175, Россия, Санкт-Петербург,
Б. Сампсониевский пр., 28
АООТ «Завод «Мезон»
Телефон: (812) 248-13-15, 248-82-48
Факс: (812) 542-50-41
Телетайп: 821325 «Резеда»

28, B. Sampsonievsky Ave.
St. Petersburg, 194175, RUSSIA
JOINT STOCK COMPANY
MESON FACTORY
Phone: (812) 248-13-15, 248-82-48
fax: (812) 542-50-41, Teletype: 821325 «Rezeda»