



Промруков

Русский производитель электротехники

**ТРУБКИ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ  
МАРКИ ТВ-40**





# Промруков

Русский производитель электроники

## Трубки электротехнического назначения марки ТВ-40

### ГОСТ 19034-82

Трубки предназначены для защиты и дополнительной изоляции токоведущих элементов различных электротехнических устройств, работающих при напряжении 1000 В постоянного и переменного тока частотой 50 Гц.

Не допускается наличие металлических включений. На наружной поверхности трубки допускаются мелкие посторонние включения, неоднородность материала, незначительная шероховатость и следы от формующего инструмента, не вызывающие локальных изменений размеров и свойств трубок, установленных настоящим стандартом.

Трубки изготавливают окрашенными и неокрашенными.

Трубки при длительном воздействии температур выше 175°C могут выделять незначительные количества хлористого водорода, предельно допустимые концентрации которого в окружающей среде не более 5 мг/м<sup>3</sup>.

Класс опасности — 3.

При поднесении открытого пламени трубки загораются без взрыва, по вынесении — затухают. При горении сильно загазовывают помещение. Трубки относятся к группе сильно сгораемых, к подгруппе трудно воспламеняющихся.

### Применяемые материалы:

Марка трубки	Марка ПВХ пластиката	Применяемость в статическом состоянии, °C
ТВ-40	поливинилхлоридный пластикат типа 305 по ГОСТ 17675	от -40 до +70

### Размеры выпускаемых трубок:

Внутренний диаметр		Толщина стенки	
Номинальный	Предельное отклонение	Номинальная	Предельное отклонение
0,50	±0,10	0,30	±0,10
0,75	±0,10	0,30	±0,10
1,00	±0,20	0,40	±0,10
1,50	±0,25	0,40	±0,10
1,75	±0,25	0,40	±0,10
2,00	±0,25	0,40	±0,10
2,50	±0,25	0,40	±0,10
3,00	±0,25	0,40	±0,10
3,50	±0,25	0,40	±0,10
4,00	±0,25	0,60	±0,10
4,50	±0,25	0,60	±0,10
5,00	±0,25	0,60	±0,10
6,00	±0,30	0,60	±0,10
7,00	±0,50	0,60	±0,10
8,00	±0,50	0,60	±0,10
9,00	±0,50	0,60	±0,10
10,00	±0,50	0,70	±0,10
12,00	±0,50	0,70	±0,10
14,00	±0,50	0,70	±0,10
16,00	±0,80	0,90	±0,10
18,00	±0,80	0,90	±0,10
20,00	±1,00	1,15	±0,20
22,00	±1,00	1,15	±0,20
25,00	±1,00	1,15	±0,20
30,00	±1,30	1,40	±0,25
35,00	±1,30	1,40	±0,25
40,00	±2,00	1,75	±0,25
50,00	±2,00	-	-

### Теоретическая масса 1 м трубки из поливинилхлоридного пластиката

Номинальный размер трубки (внутренний диаметр×толщина), мм	Теоретическая масса 1 м трубки марки ТВ-40, г
0,5×0,3	0,97
0,75×0,3	1,27
1×0,4	2,26
1,5×0,4	3,06
1,75×0,4	3,47
2×0,4	3,87
2×1	12,09
2,5×0,4	4,68
3×0,4	5,48
3×1	16,12
3,5×0,4	6,29
4,0×0,6	11,12
4×1,2	25,45
4,5×0,6	12,33
4,5×1,2	27,57
5×0,6	13,54
5×1,2	29,99
6×0,6	15,96
7×0,6	18,38
8×0,6	20,8
9×0,6	23,22
10×0,7	30,19
12×0,7	35,83
14×0,7	41,48
16×0,9	61,31
18×0,9	68,56
20×1,15	98,04
22×1,15	107,31
25×1,15	121,21
30×1,4	177,19
35×1,4	205,4
40×1,75	294,49
50×4,5	988,52