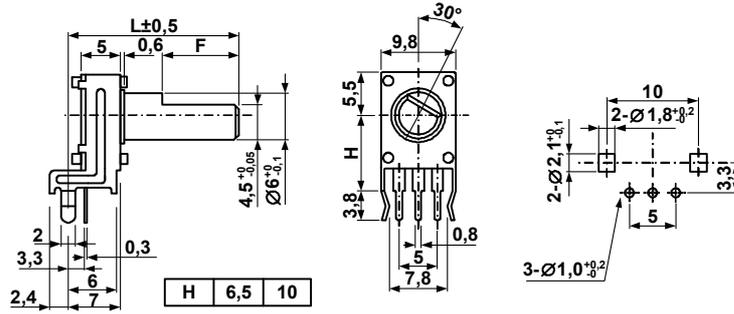
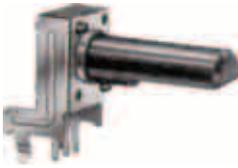


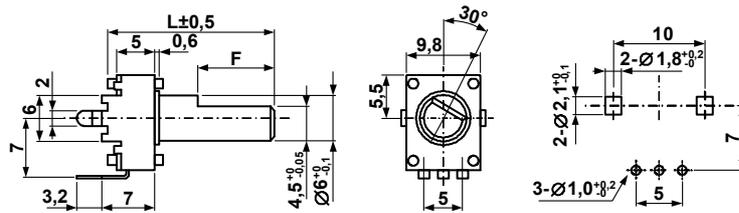


R-09 серия роторного типа с изолированным пластиковым валом

R-0902 одиночный, пайка на плату



R-0903 одиночный, пайка на плату



Технические характеристики

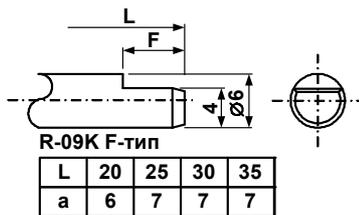
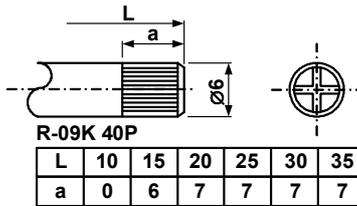
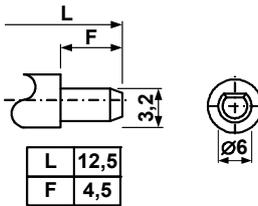
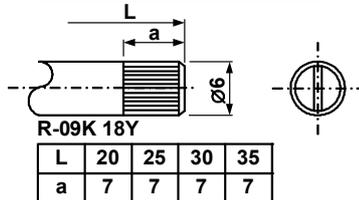
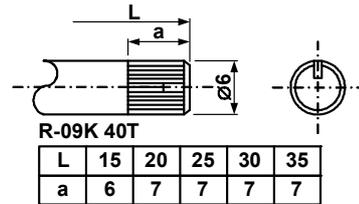
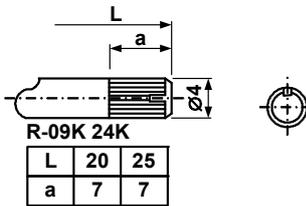
Варианты исполнения валов

Электрические:

Диапазон сопротивлений 500 Ом -500 КОм
 Допуск ±20%
 Характеристики регулирования А,В,С
 Максимальное рабочее напряжение 50 V AC, 12 V DC
 Номинальная мощность 0,05 Вт
 Шум при регулировании < 100 мВ
 Сопротивление изоляции >100 МОм при 100 V DC
 Пробойное напряжение 1 минута при 250 V AC
 Остаточное сопротивление контакты 1-2: менее 10 Ом
 контакты 2-3: менее 20 Ом

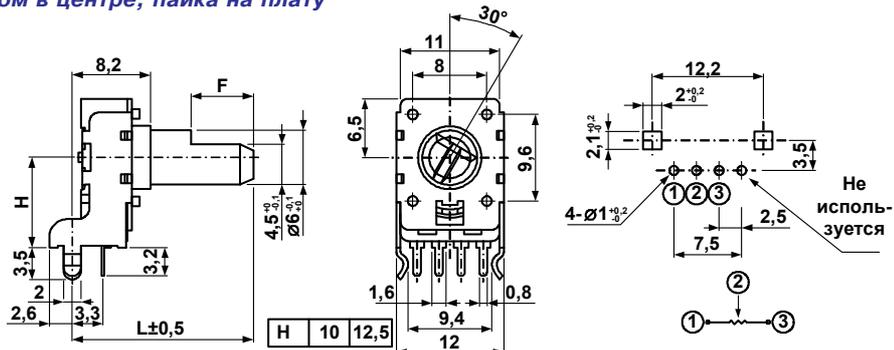
Механические:

Общий угол вращения 280° ± 10°
 Усилие вращения 10 гс · см - 100 гс · см
 Сила упора 1,5 кгс · см макс
 Сила нажатия-выталкивания 1,5 кгс макс.
 Ресурс 10000 циклов



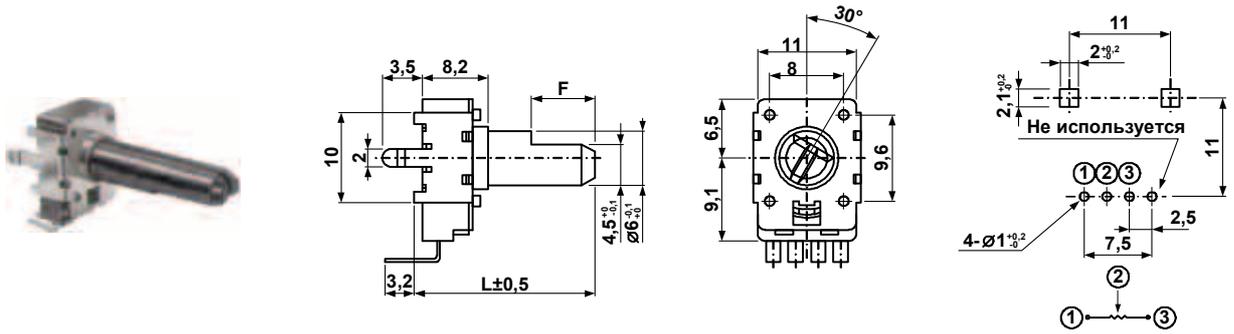
R-11K серия

R-11KV одиночный, со щелчком в центре, пайка на плату

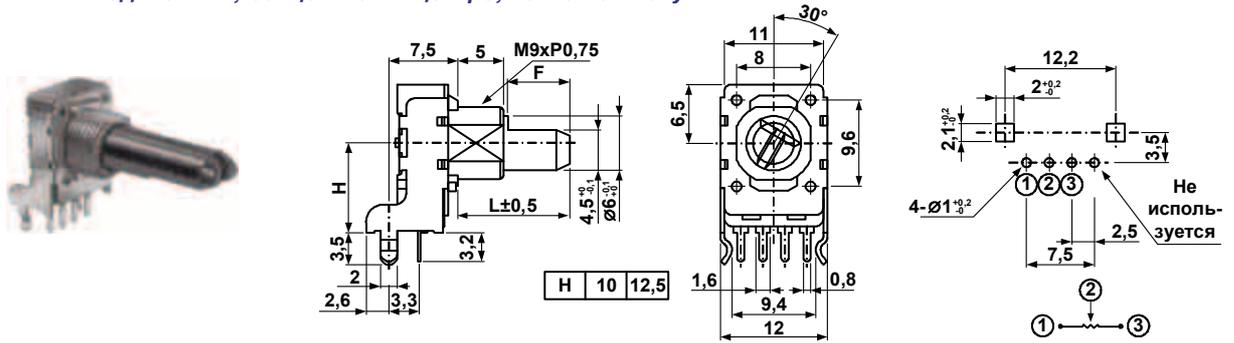


R-11K серия роторного типа с изолированным пластиковым валом

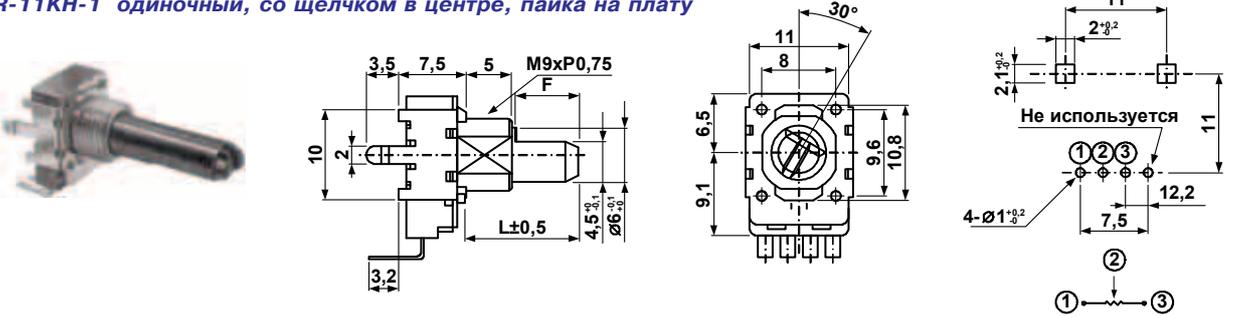
R-11KH одиночный, со щелчком в центре, пайка на плату



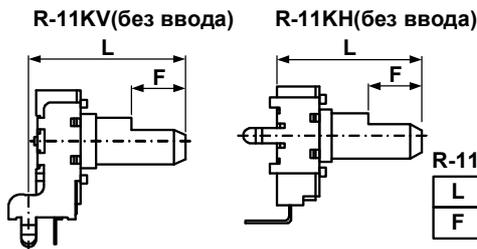
R-11KV-1 одиночный, со щелчком в центре, пайка на плату



R-11KH-1 одиночный, со щелчком в центре, пайка на плату

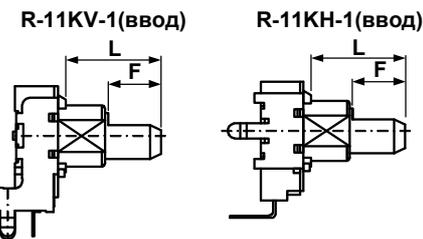


Варианты исполнения валов



R-11KV / R-11KH

L	15	20	25	30	35
F	4,5	7	12	12	12



R-11KV-1 / R-11KH-1

L	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30
F	7	7	12	12	12	12	12	12

Технические характеристики

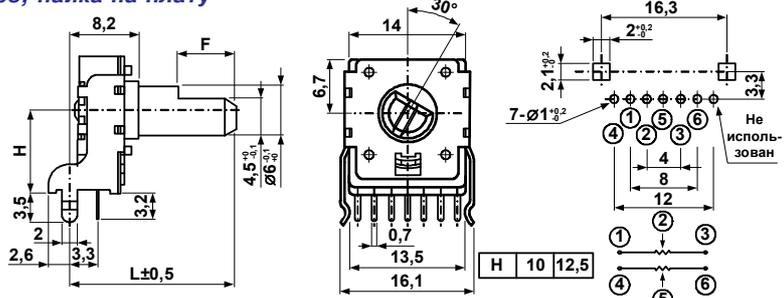
Электрические:
 Диапазон сопротивлений 500 Ом - 1 МОм
 Допуск ±20%
 Характеристики регулирования А, В, С, D, W
 Максимальное рабочее напряжение 50 V AC, 20 V DC
 Номинальная мощность 0,05 Вт
 Шум при регулировании < 100 мВ
 Сопротивление изоляции > 100 МОм при 500 V DC
 Пробойное напряжение 1 минута при 500 V AC
 Остаточное сопротивление контакты 1-2: менее 20 Ом
 контакты 2-3: менее 20 Ом

Механические:
 Общий угол вращения 300° ± 10°
 Усилие вращения 30 гс · см - 200 гс · см
 Сила упора 3,0 кгс · см макс.
 Сила нажатия-выталкивания 3,0 кгс макс.
Ресурс 10000 циклов

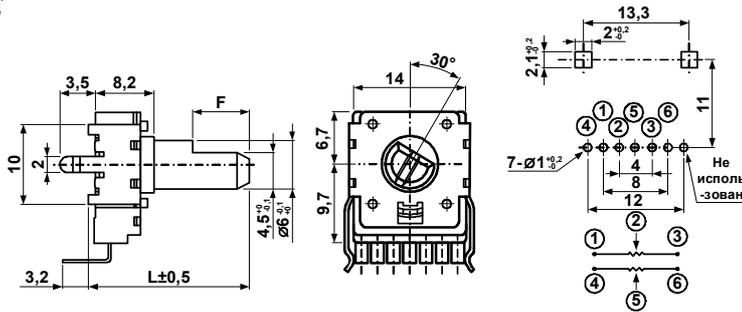


R-14K серия роторного типа с изолированным пластиковым валом

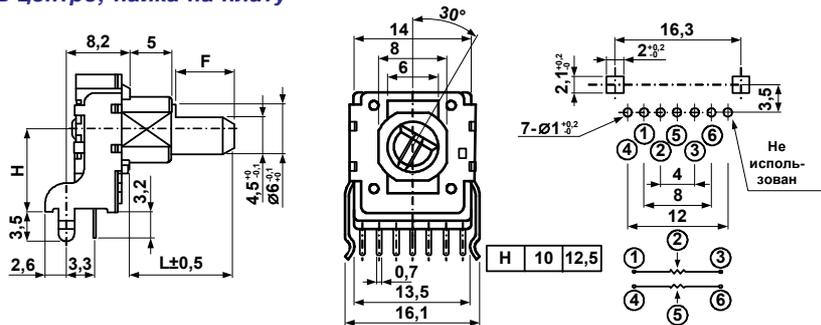
R-14KV сдвоенный, со щелчком в центре, пайка на плату



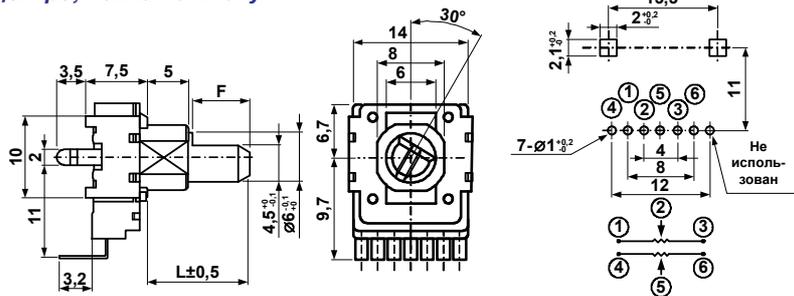
R-14KH сдвоенный, со щелчком в центре, пайка на плату



R-14KV-1 сдвоенный, со щелчком в центре, пайка на плату



R-14KH-1 сдвоенный, со щелчком в центре, пайка на плату



Технические характеристики

Варианты исполнения валов

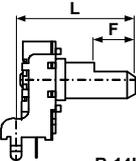
Электрические:

- Диапазон сопротивлений 500 Ом - 1 МОм
- Допуск ±20%
- Характеристики регулирования A, B, C, D, W
- Максимальное рабочее напряжение 50 V AC, 20 V DC
- Номинальная мощность 0,05 Вт
- Шум при регулировании < 100 мВ
- Сопротивление изоляции > 100 МОм при 500 V DC
- Пробойное напряжение 1 минута при 500 V AC
- Остаточное сопротивление контакты 1-2: менее 20 Ом
..... контакты 2-3: менее 20 Ом
- Погрешность (для сдвоенного) -40 дБ - 0 дБ ± 3 дБ

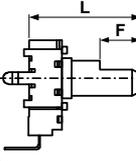
Механические:

- Общий угол вращения 300° ± 10°
- Усилие вращения 30 гс · см - 200 гс · см
- Сила упора 3,0 кгс · см макс.
- Сила нажатия-вытапливания 3,0 кгс макс.
- Ресурс 10000 циклов

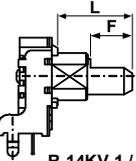
R-14KV (без резьбы)



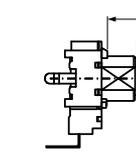
R-14KH (без резьбы)



R-14KV-1 (резьба)



R-14KH-1 (резьба)



R-14KV / R-14KH

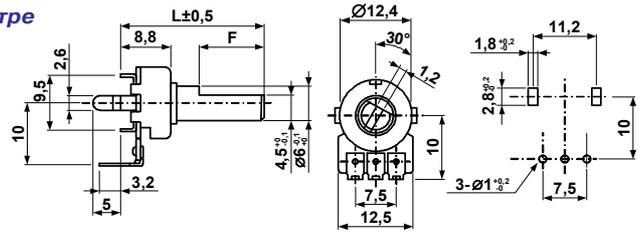
L	15	20	25	30	35
F	4,5	7	12	12	12

R-14KV-1 / R-14KH-1

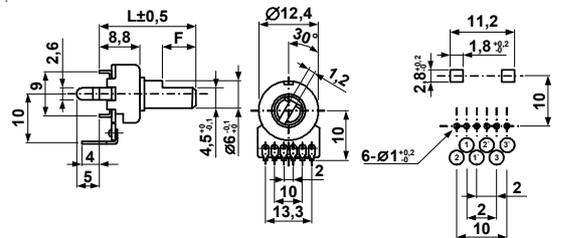
L	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30
F	7	7	12	12	12	12	12	12

R-121 серия роторного типа с изолированным пластиковым валом

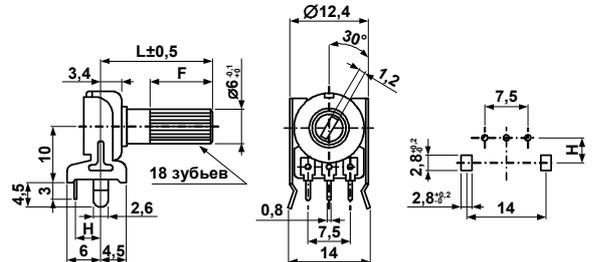
R-1212N одиночный, пайка на плату, щелчок в центре



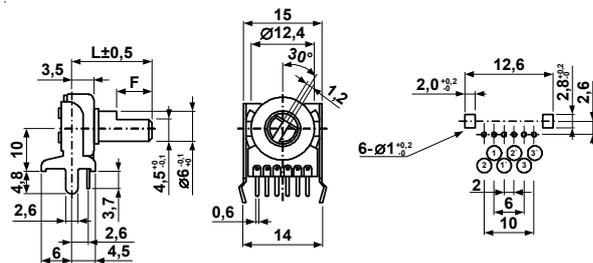
R-1212G сдвоенный, пайка на плату, щелчок в центре



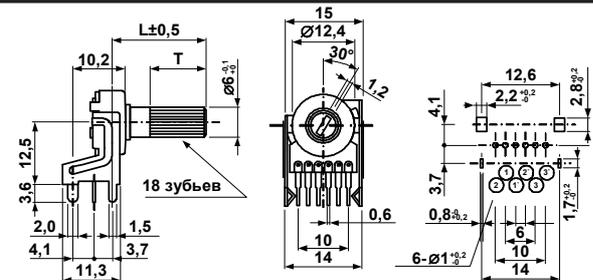
R-1213N одиночный, пайка на плату, щелчок в центре



R-1213G сдвоенный, пайка на плату, щелчок в центре



R-1223G сдвоенный, пайка на плату, щелчок в центре

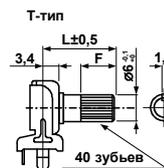
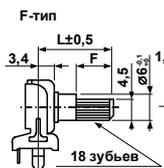
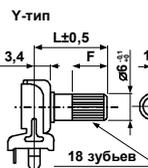


Технические характеристики

Электрические:
 Диапазон сопротивлений 1 кОм - 1 МОм
 Допуск ±20%
 Характеристики регулирования A, B, C, D, W
 Максимальное рабочее напряжение одиночные - 50 V AC / 20 V DC
 сдвоенные - 20 V DC
 Номинальная мощность одиночные - 0,05 Вт
 сдвоенные - 0,03 Вт
 Шум при регулировании одиночные - 47 мВ
 сдвоенные - 68 мВ
 Сопротивление изоляции > 100 МОм при 250 V DC
 Пробойное напряжение 1 минута при 300 V AC
 Остаточное сопротивление контакты 1-2: менее 20 Ом;
 контакты 2-3: менее 20 Ом
 Погрешность (для сдвоенного) -40 дБ - 0 дБ ± 3 дБ

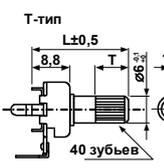
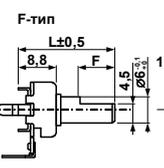
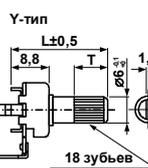
Механические:
 Общий угол вращения 300° ± 5°
 Усилие вращения 20 гс · см - 200 гс · см
 Сила упора 2,5 кгс · см макс.
 Сила нажатия-выталкивания Нажатие - 2,5 кгс макс.
 Ресурс 10000 циклов

Варианты исполнения валов



R-121K серия

Y	L	10	15	20	25	30
I	5	8	12	12	12	
T	L	10	15	20	25	30
R	5	8	12	12	12	
F	L	10	15	20	25	30
I	5	8	12	12	12	



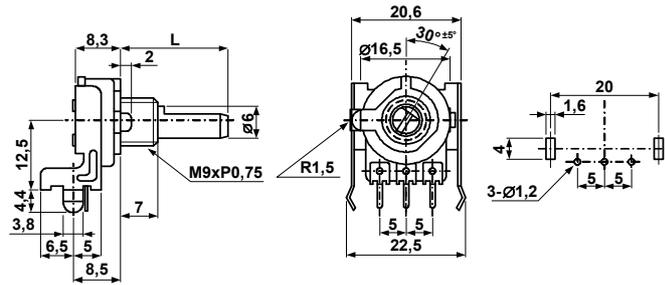
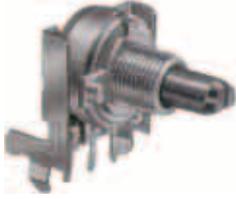
R-121 серия

Y	L	15	20	25	30	-	-
I	5	8	12	12	-	-	
T	L	15	17	20	20	25	30
R	5	7	7	8	12	12	
F	L	15	20	25	30	-	-
I	5	8	10	12	-	-	

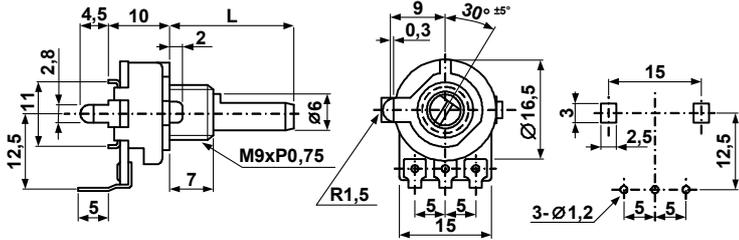


R-161 серия роторного типа с изолированным пластиковым валом

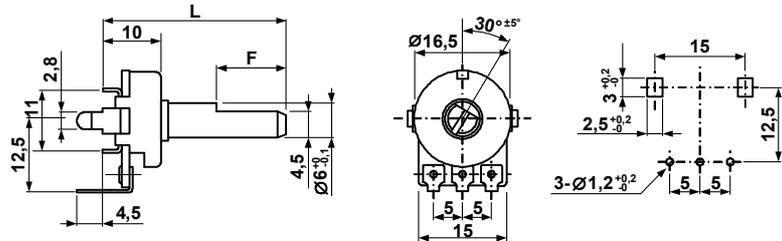
R-1612N одиночный, пайка на плату



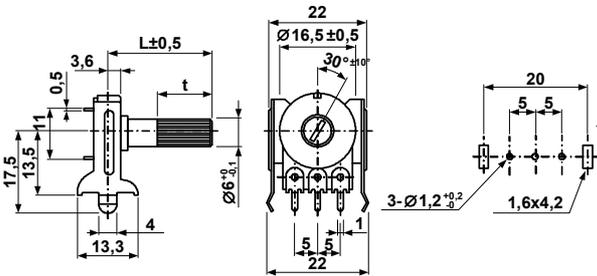
R-1613N одиночный, пайка на плату



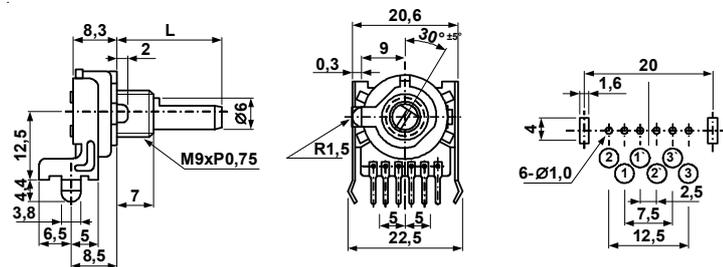
R-1615N одиночный, пайка на плату



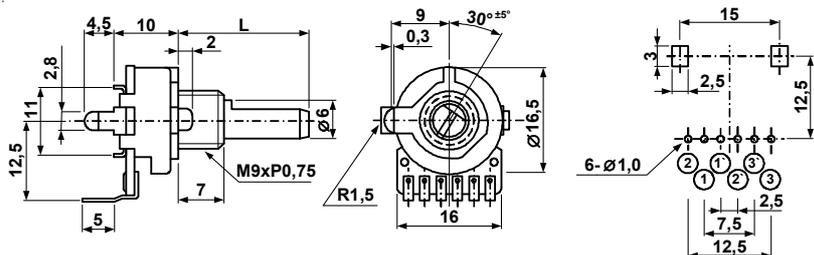
R-1616N одиночный, пайка на плату



R-1612G сдвоенный, пайка на плату

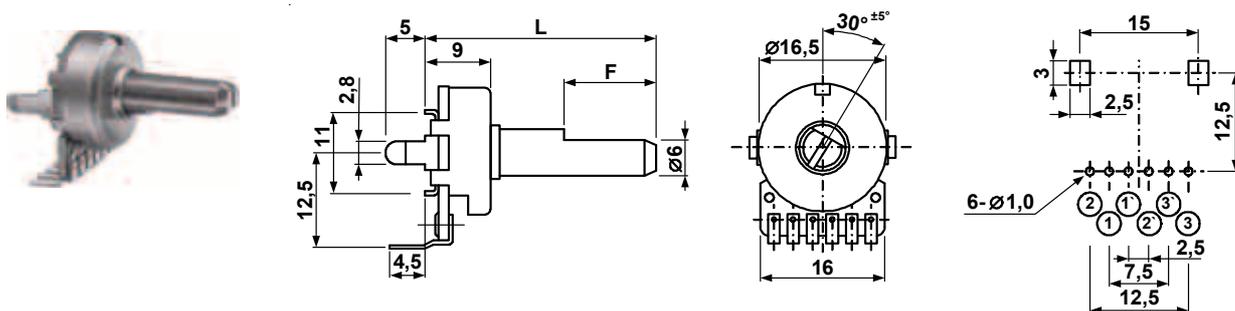


R-1613G сдвоенный, пайка на плату

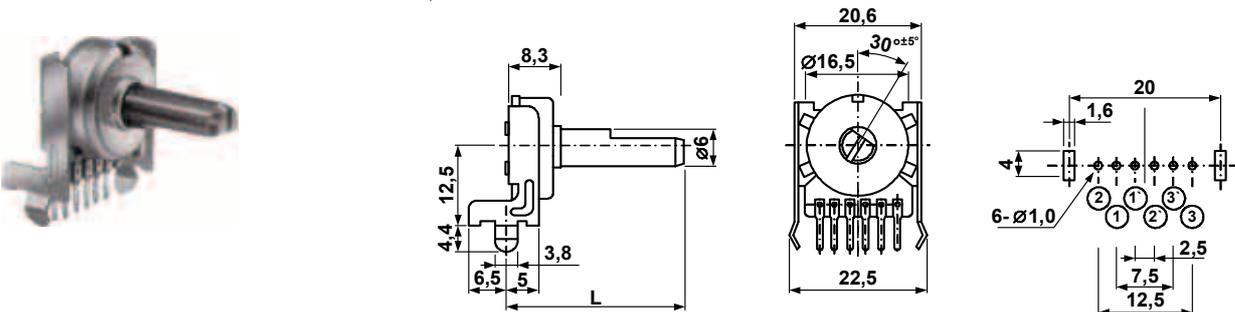


R-161 серия роторного типа с изолированным пластиковым валом

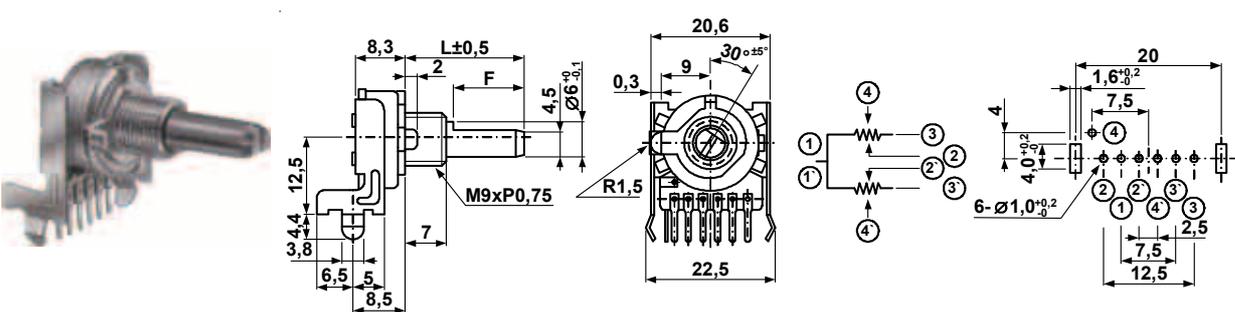
R-1615G *сдвоенный, пайка на плату*



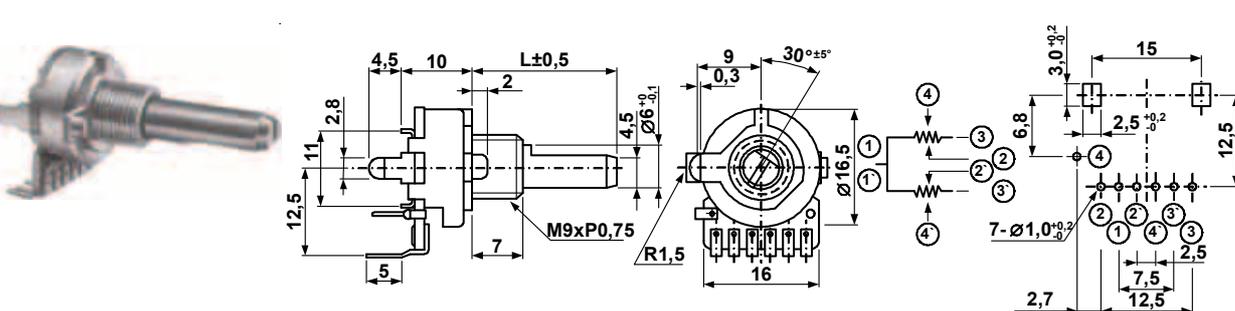
R-1616G *сдвоенный, пайка на плату*



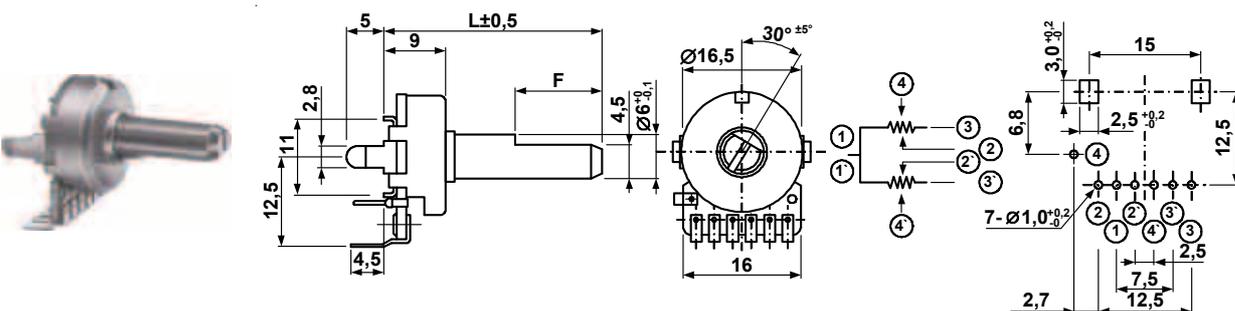
R-1612G (с отводом) *сдвоенный, пайка на плату*



R-1613G (с отводом) *сдвоенный, пайка на плату*



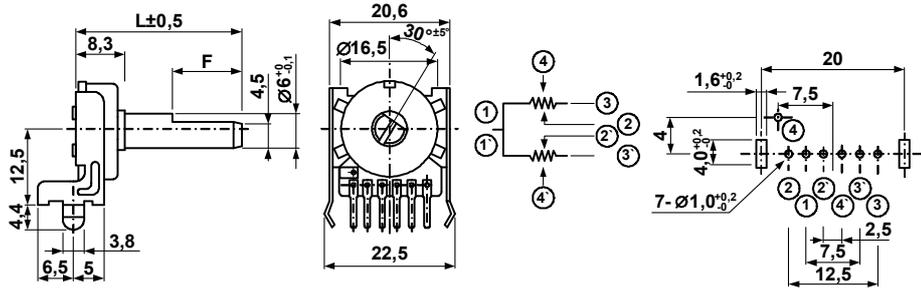
R-1615G (с отводом) *сдвоенный, пайка на плату*





R-161 серия роторного типа с изолированным пластиковым валом

R-1616G (с отводом) сдвоенный, пайка на плату

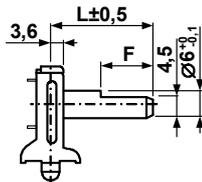


Технические характеристики

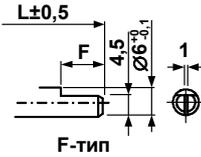
Электрические:
 Диапазон сопротивлений одиночные: 500 Ом - 1 МОм
 сдвоенные: 2 кОм - 500 кОм
 Допуск ±20%
 Характеристики регулирования А, В, С, D, W
 Максимальное рабочее напряжение "В" - 200 V AC
 другие характеристики - 150 V AC
 сдвоенные: 50 V AC; 20 V DC
 Номинальная мощность "В" - 0,125 Вт;
 другие характеристики - 0,06 Вт;
 сдвоенные - 0,06 Вт
 Шум при регулировании < 47 мВ
 Сопротивление изоляции > 100 МОм при 250 V DC
 Пробойное напряжение 1 минута при 250 V AC
 Остаточное сопротивление контакты 1-2: менее 20 Ом
 контакты 2-3: менее 20 Ом
 Погрешность (для сдвоенного) -40 дБ - 0 дБ ± 3 дБ

Механические:
 Общий угол вращения 300° ± 5°
 Усилие вращения 20 гс · см - 200 гс · см
 Сила упора 3,0 кгс · см макс.
 Сила нажатия-выталкивания нажатие - 3,0 кгс макс.
Ресурс 10000 циклов

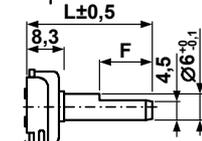
Варианты исполнения валов



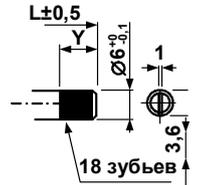
F	L	13,5	18,5	23,5	28,5
	F	7	12	12	12
Y	L	13,5	18,5	23,5	28,5
	I	8	12	12	12



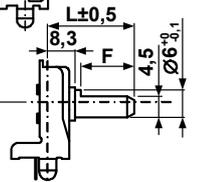
F-тип



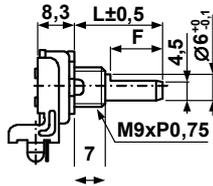
F	L	18,5	23,5	28,5	33,5
	F	7	12	12	12
Y	L	18,5	23,5	28,5	33,5
	I	8	12	12	12



Y-тип



F	L	15	20	25	30
	F	7	12	12	12
Y	L	15	20	25	30
	I	8	12	12	12



R161

F	L	20	25	30	35
	F	7	12	12	12
Y	L	15	20	25	30
	I	8	12	12	12

R161

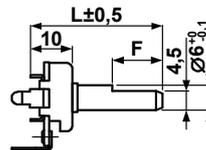
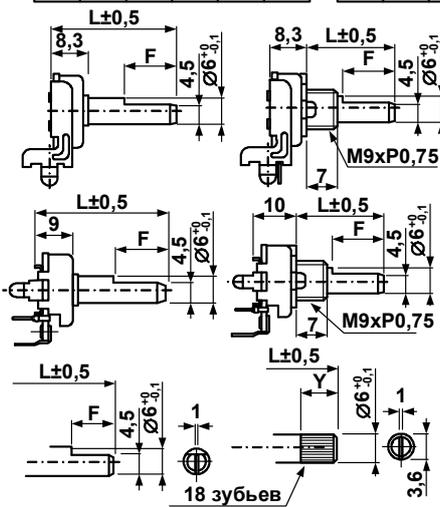
F	L	15	20	25	30
	F	8	12	12	12
Y	L	15	20	25	30
	I	8	12	12	12

R161(с отводом)

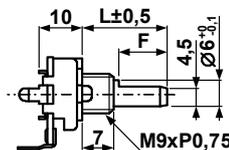
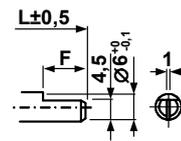
F	L	18,5	23,5	28,5	33,5
	F	7	12	12	12
Y	L	18,5	23,5	28,5	33,5
	I	8	12	12	12

R161(с отводом)

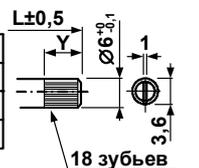
F	L	15	20	25	30
	F	7	12	12	12
Y	L	15	20	25	30
	I	8	12	12	12



F	L	20	25	30	35
	F	7	12	12	12
Y	L	20	25	30	35
	I	8	12	12	12

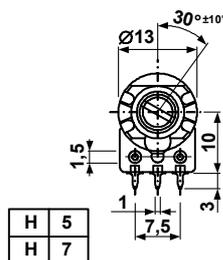
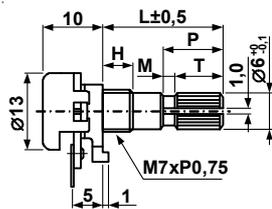


F	L	15	20	25	30
	F	8	12	12	12
Y	L	15	20	25	30
	I	8	12	12	12



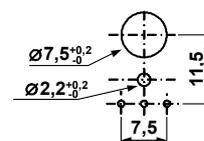
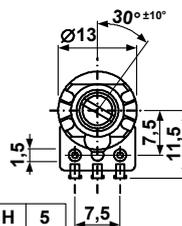
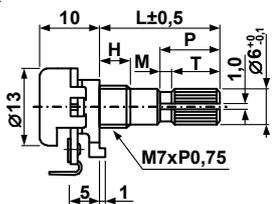
R-1210 серия роторного типа с металлическим валом

R-1210N(PH) одиночный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на плату



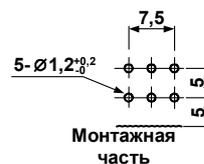
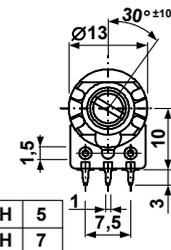
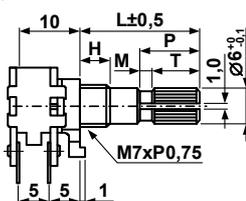
H	5
H	7

R-1210N(YL) одиночный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на плату



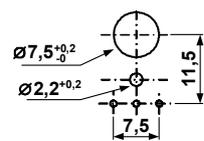
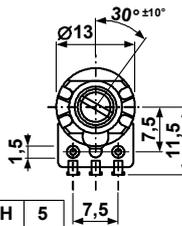
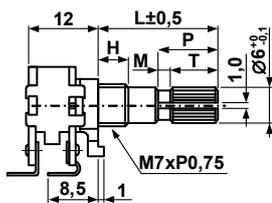
H	5
H	7

R-1210G(PH) сдвоенный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на плату



H	5
H	7

R-1210G(YL) сдвоенный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на кабель



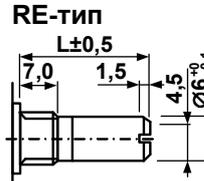
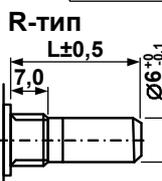
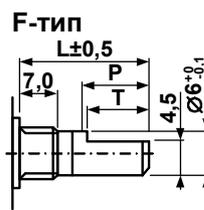
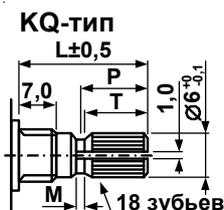
H	5
H	7

Технические характеристики

Электрические:
 Диапазон сопротивлений 500 Ом - 500 кОм
 Допуск ±20%
 Характеристики регулирования A, B, C, D, W
 Максимальное рабочее напряжение 50 V AC, 20 V DC
 Номинальная мощность "B" - 0,1 Вт;
 другие характеристики - 0,05 Вт
 Шум при регулировании < 47 мВ
 Сопротивление изоляции > 50 МОм при 500 V DC
 Пробойное напряжение 1 минута при 300 V AC
 Остаточное сопротивление контакты 1-2: менее 20 Ом
 контакты 2-3: менее 20 Ом
 Погрешность (для сдвоенного) -40 дБ - 0 дБ ± 3 дБ

Механические:
 Общий угол вращения 300° ± 10°
 Усилие вращения 20 гс · см - 200 гс · см
 Сила упора 2,0 кгс · см макс.
 Варианты переключения 1 С, 11 С, 21 С, 41 С
 Сила нажатия-вытапливания нажатие - 2,5 кгс макс.
Ресурс 10000 циклов

Варианты исполнения валов

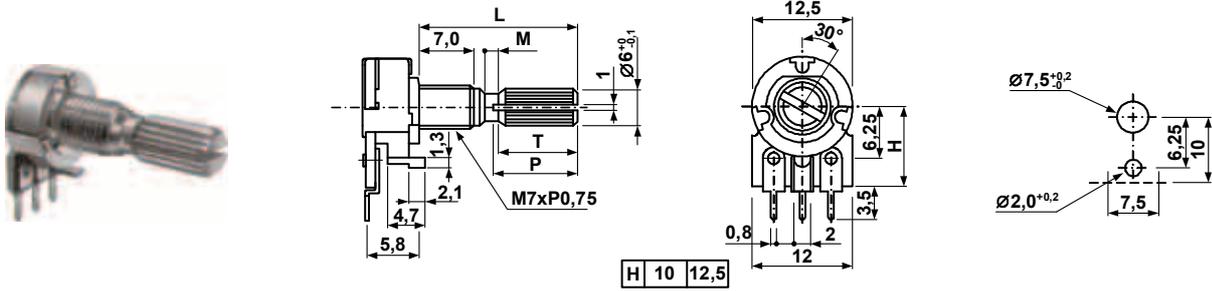


KQ	L	15	20	25	30	35
	P	7	12	12	14	14
	T	5,5	10	10	12	12
F	M	1	1,5	1,5	4	4
	L	15	20	20	30	35
RE	F	7	12	12	12	12
	L	15	20	25	30	35
R	L	15	20	25	30	35

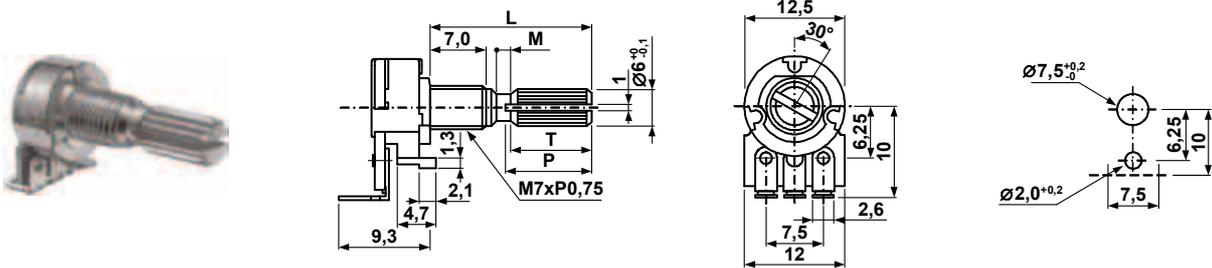


R-1211 серия роторного типа с металлическим валом

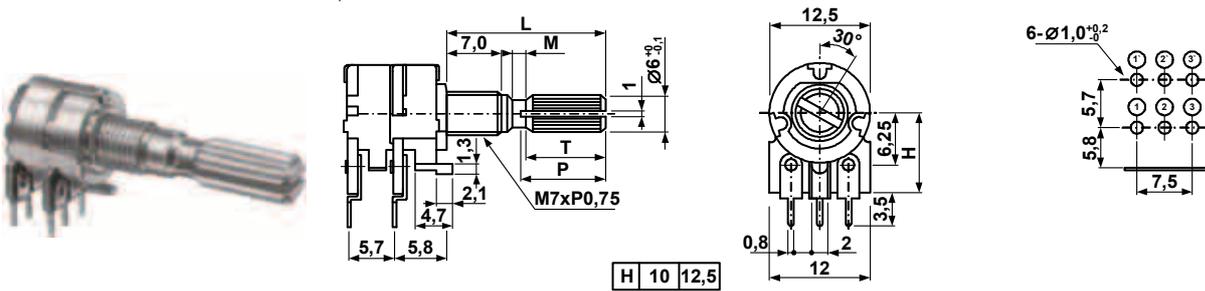
R-1211KN(PH) одиночный, пайка на плату



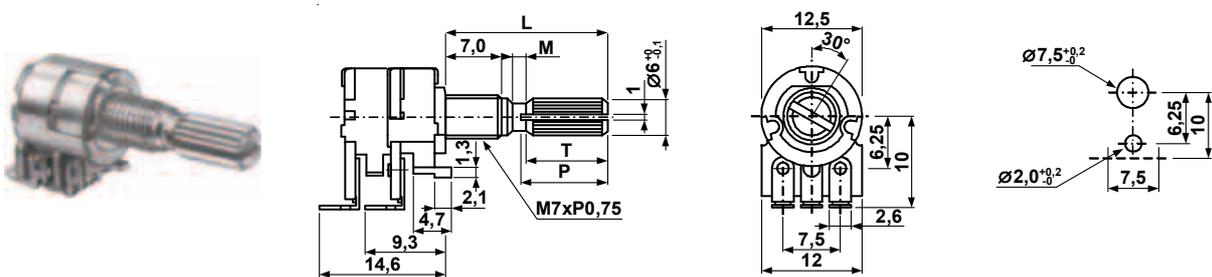
R-1211KN(YL) одиночный, пайка на кабель



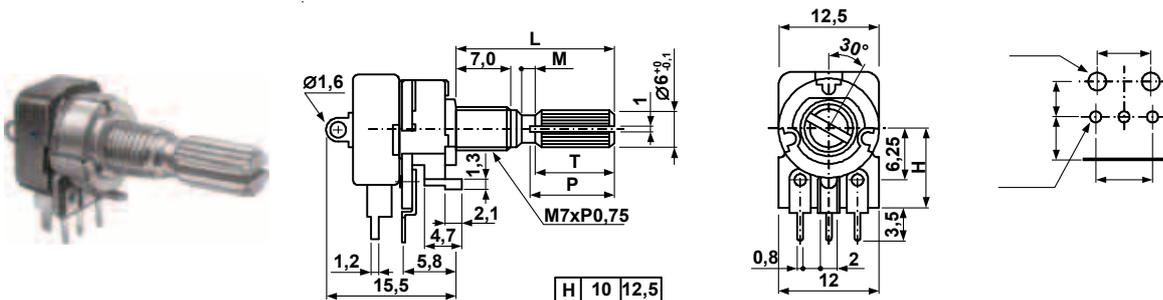
R-1211KG(PH) двоянный, пайка на плату



R-1211KG(YL) двоянный, пайка на кабель



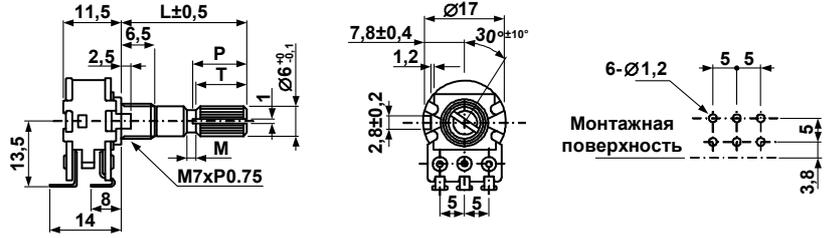
R-1211KN(PH)S одиночный, пайка на плату, с выключателем



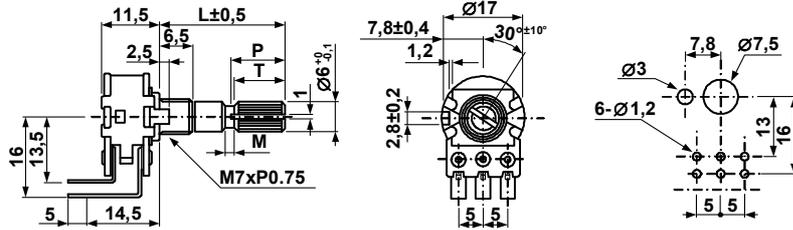


R-1610 серия роторного типа с металлическим валом

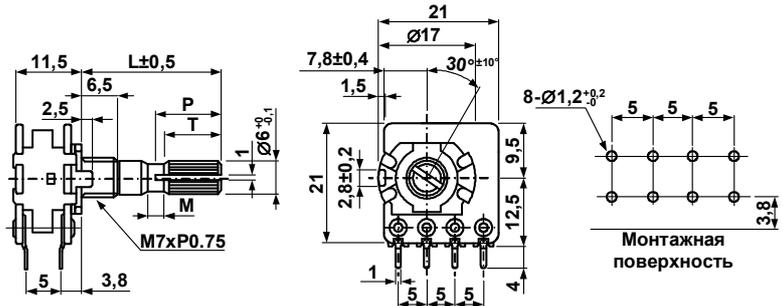
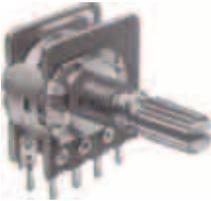
R-1610G(YL) сдвоенный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на кабель



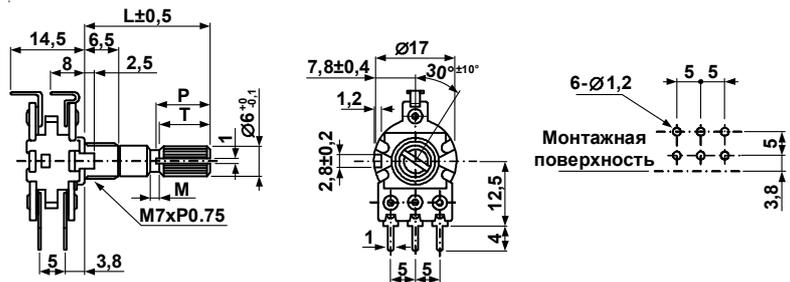
R-1610G(UPV) сдвоенный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на плату



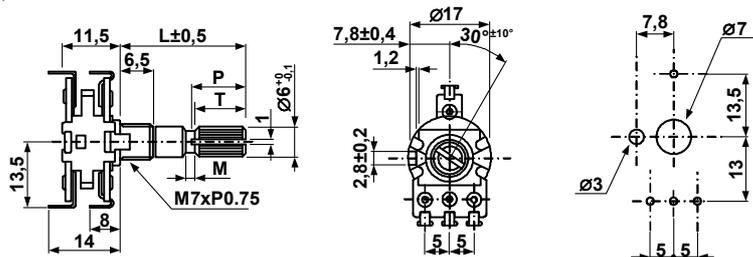
R-1610GT4(PH) сдвоенный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на плату, с дополнительным отводом



R-1610GT-YL(PH) сдвоенный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на плату, с дополнительным отводом

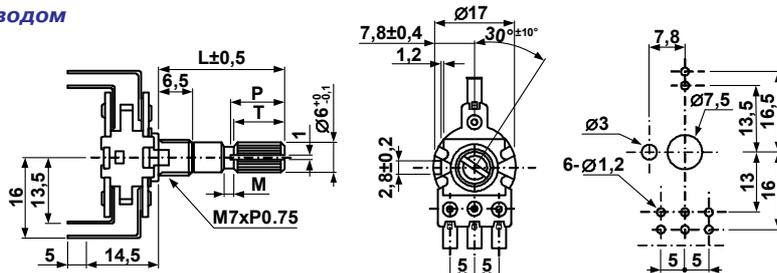


R-1610GT(YL) сдвоенный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на кабель, с дополнительным отводом

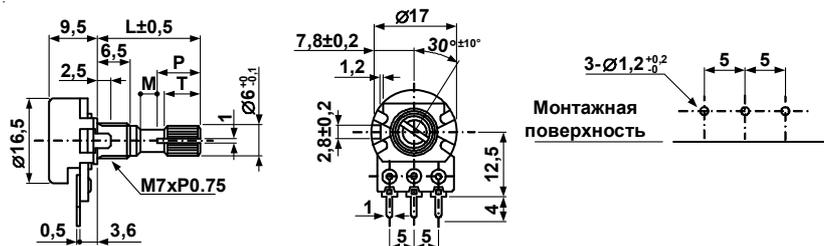


R-1610 серия роторного типа с металлическим валом

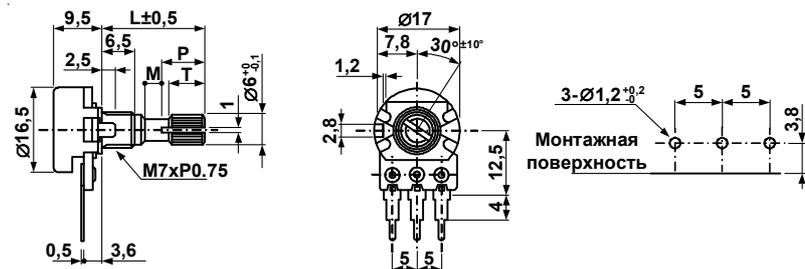
R-1610GT(UPV) сдвоенный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на плату, с дополнительным отводом



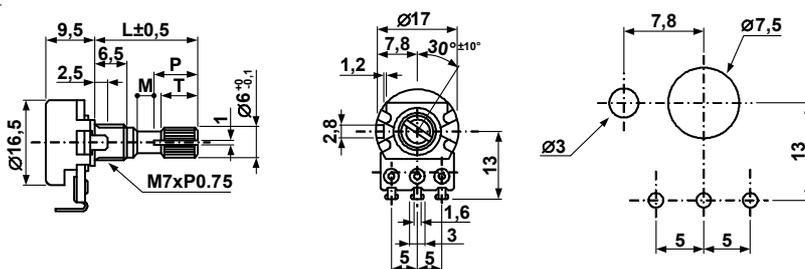
R-1610N(PH) одиночный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на плату



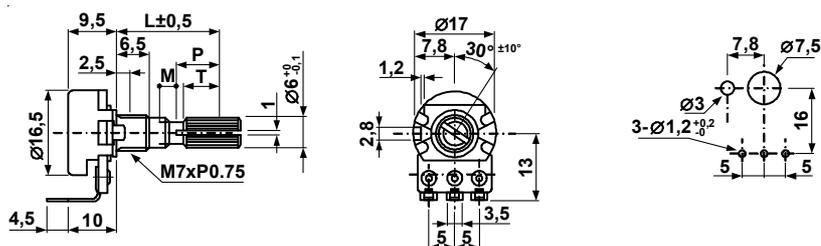
R-1610N(PH2) одиночный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на плату



R-1610N(YL) одиночный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на кабель



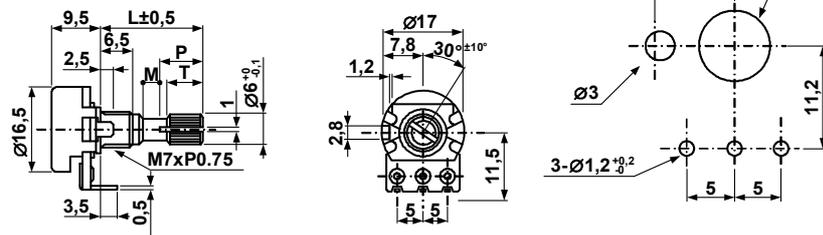
R-1610N(UPV) одиночный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на плату



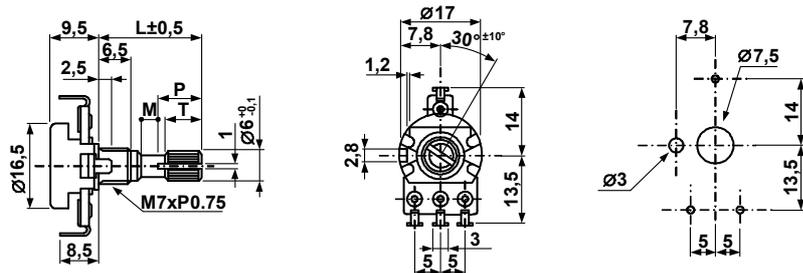


R-1610 серия роторного типа с металлическим валом

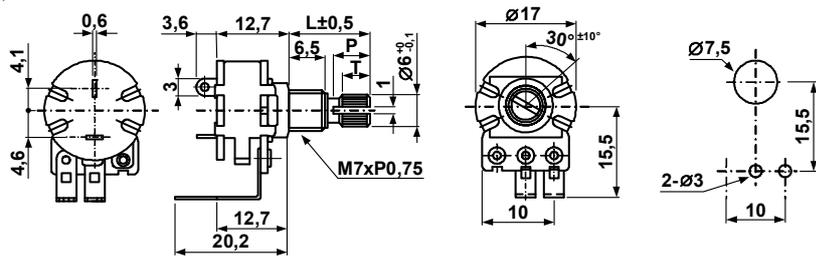
R-1610N(PV) одиночный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на плату, с дополнительным отводом



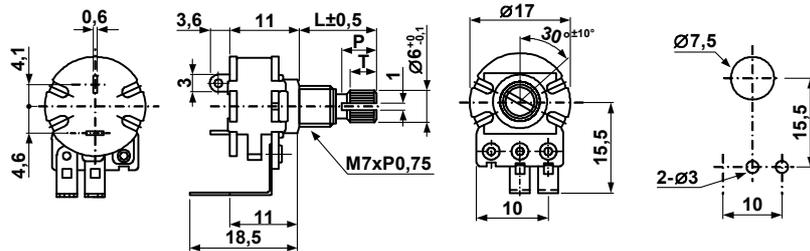
R-1610N(T)YL одиночный, варианты с 1,11,21,41 щелчками, пайка на кабель, с дополнительным отводом



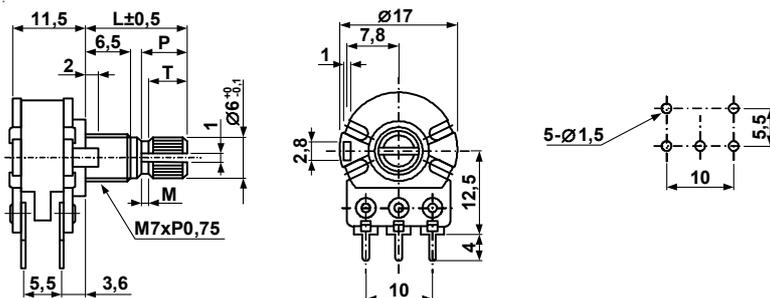
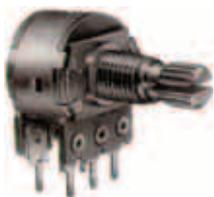
R-1610SB(UPV) одиночный, с пластиковым валом и выключателем, пайка на плату



R-1610S(UPV) одиночный, с пластиковым валом и выключателем, пайка на плату

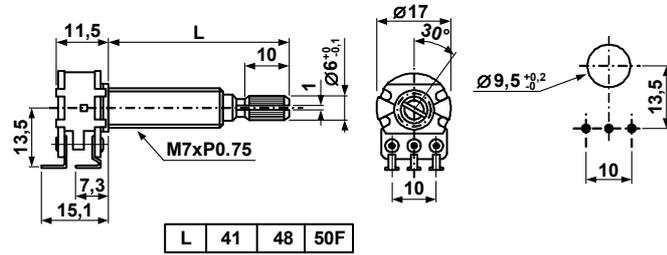


R-1610S(PH) одиночный, с пластиковым валом и выключателем, пайка на плату

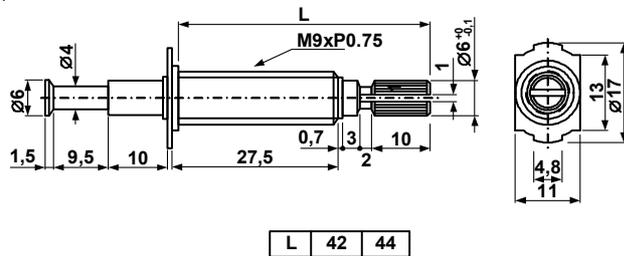


R-1610 серия роторного типа с металлическим валом

R-1610S(YL)41K одиночный, с выключателем, пайка на кабель, для автомагнитол



R-1610TS-41K вал для тюнера автомагнитол



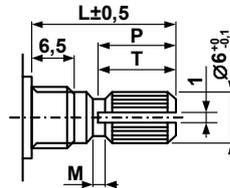
Технические характеристики

Электрические:
 Диапазон сопротивлений 500 Ом - 1 МОм
 Допуск ±20%
 Характеристики регулирования А, В, С, D, MN, W
 Максимальное рабочее напряжение "В" - 150 V AC
 другие характеристики - 200 V AC
 Номинальная мощность
 одиночные "В" - 0,2 Вт; другие характеристики - 0,1 В
 двойные .. "В" - 0,125 Вт; другие характеристики - 0,06 Вт
 Шум при регулировании < 47 мВ
 Сопротивление изоляции > 100 МОм при 500 V DC
 Пробойное напряжение
 одиночные 1 минута при 500 V AC
 одиночные с функцией освещения 1 минута при 1500 V AC
 Остаточное сопротивление контакты 1-2: менее 20 Ом
 контакты 2-3: менее 20 Ом
 Погрешность (для двойного) -40 дБ - 0 дБ ± 3 дБ
 Схема выключателя S.P.S.T
 Сопротивление на контактах выключателя < 0,5 Ом
 Номинальная мощность переключателя
 одиночные 1,0 А при 12 V AC/DC
 одиночные с функцией освещения 2,0 А при 125 V AC/DC

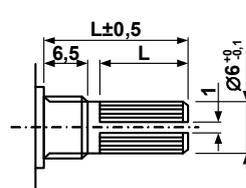
Механические:
 Общий угол вращения 300° ± 5°
 Усилие вращения 30 гс · см - 200 гс · см
 Сила упора 8,0 кгс · см макс.
 Сила нажатия-выталкивания 10,0 кгс · см макс.
 Положения выключателя в центре, 11С, 41С
 Угол включения переключателя 35° ± 5°
 Усилие включения 150 г · см - 500 г · см
 Сила нажатия ручкой
 одиночные 3,0 кг · см макс.
 одиночные с функцией освещения 7,0 кг · см макс.
Ресурс 10000 циклов (джойстик - 100000 циклов мин.)

Варианты исполнения валов

KQ-тип

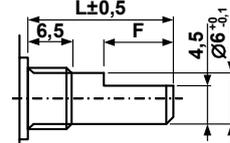


KQD-тип

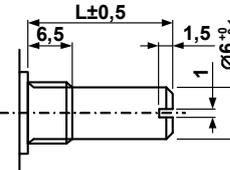


L	15	20	25
l	7	12	17

F-тип



RE-тип

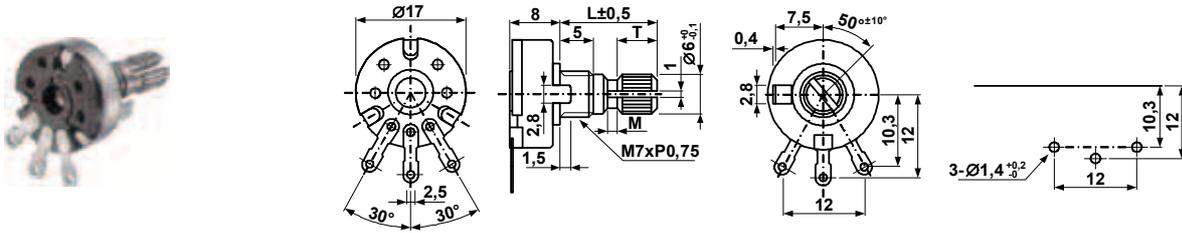


	L	15	20	25	30	35
KQ	P	7	12	14	14	14
	T	6	10	12	12	12
	M	1	2	2	4	4
F	L	15	20	25	30	35
	F	7	12	12	12	12
RE	L	15	20	25	30	35

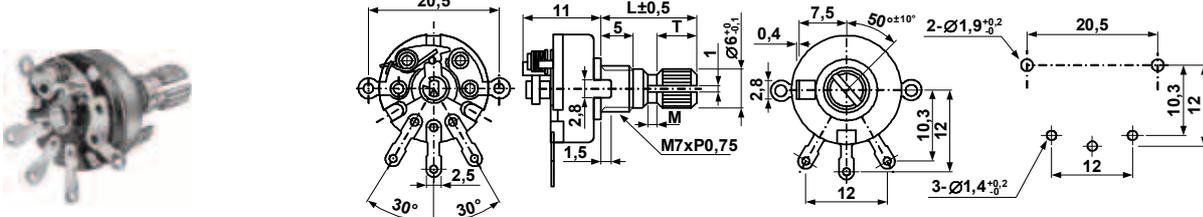


RV-17 серия роторного типа с металлическим валом

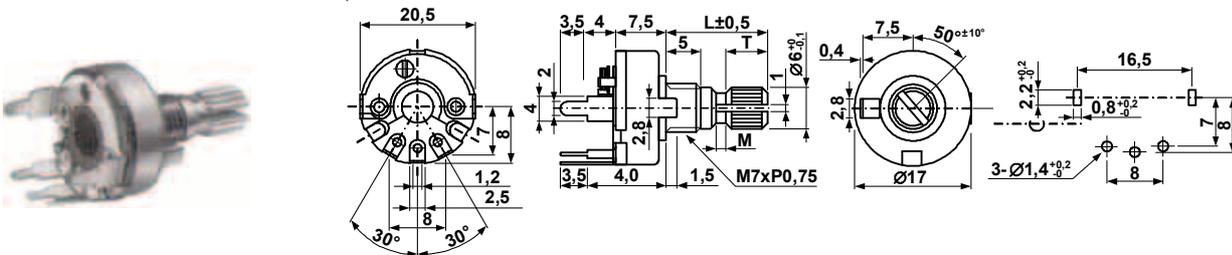
RV-17N одиночный, пайка на кабель



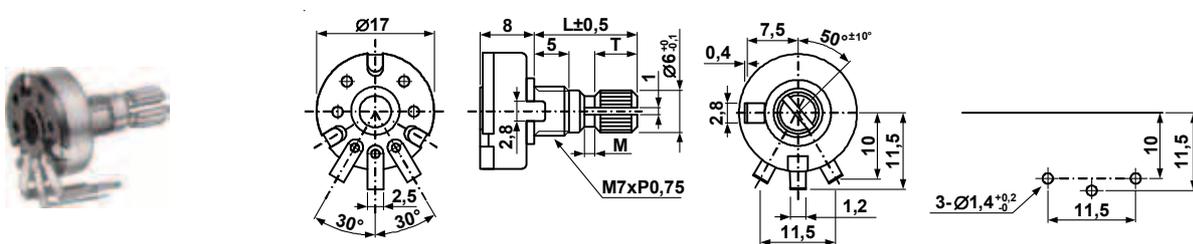
RV-17S одиночный с выключателем, пайка на кабель



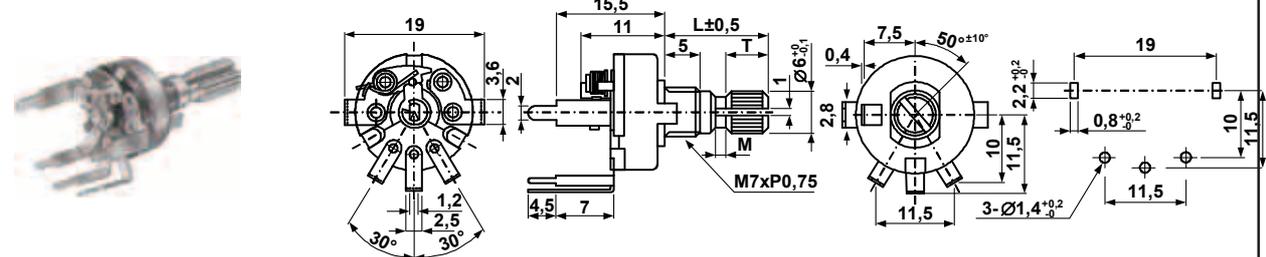
RV-17NP1 одиночный, пайка на плату



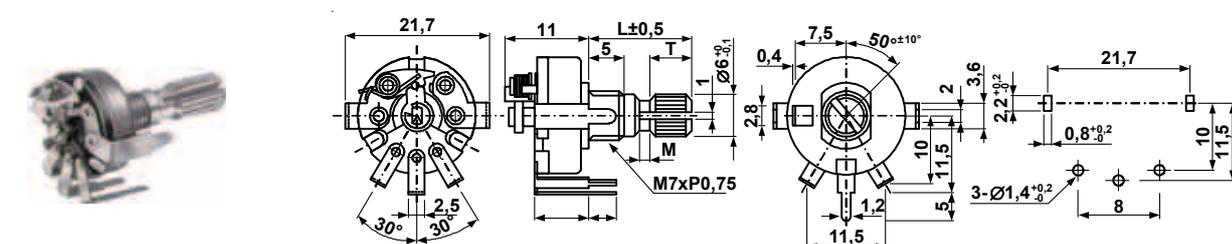
RV-17NPD одиночный, пайка на плату



RV-17SP одиночный, пайка на плату, с выключателем

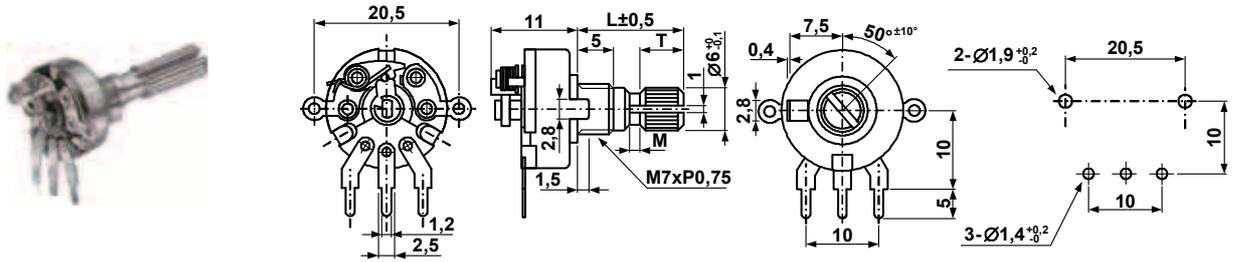


RV-17SPD одиночный, пайка на плату, с выключателем

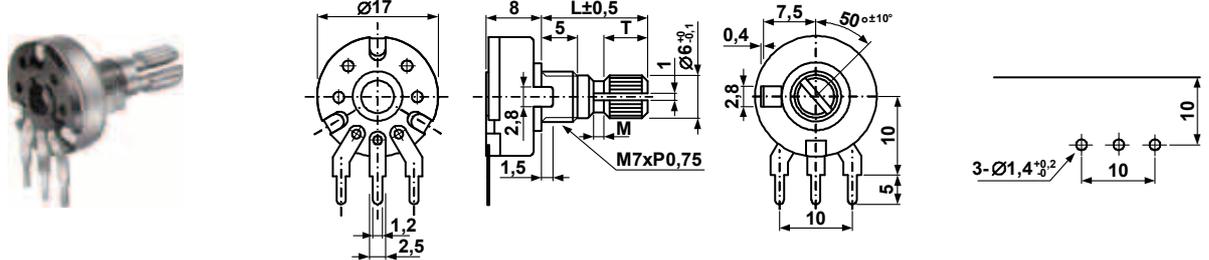


R-24K серия роторного типа с металлическим валом

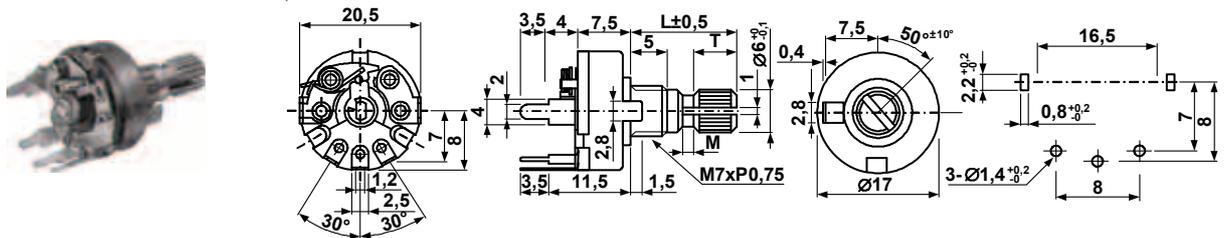
RV-17S2 одиночный, с выключателем



RV-17N2 одиночный, с выключателем



RV-17SP1 одиночный, с выключателем



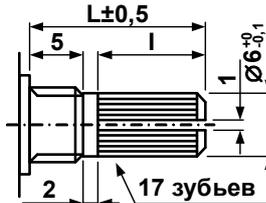
Технические характеристики

Электрические:
 Диапазон сопротивлений 100 Ом - 1 МОм
 Допуск ±20%
 Характеристики регулирования А, В, С, D, E, RD
 Максимальное рабочее напряжение "В" - 200 V AC
 другие характеристики - 150 V AC
 Номинальная мощность "В" - 0,1 Вт
 другие характеристики - 0,05 Вт
 Шум при регулировании < 47 мВ
 Сопротивление изоляции > 50 МОм при 500 V DC
 Пробойное напряжение 1 минута при 500 V AC
 Остаточное сопротивление контакты 1-2: менее 10 Ом
 контакты 2-3: менее 10 Ом
 Схема выключателя S, P, S, T.
 Сопротивление на контактах выключателя < 0,1 Ом
 Номинальный ток переключателя 1,0 А при 12 V AC/DC

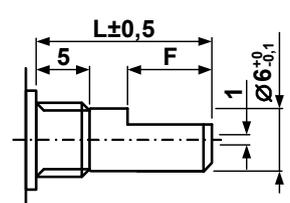
Механические:
 Общий угол вращения 260° ± 10°
 Усилие вращения 30 гс · см - 200 гс · см
 Сила упора 2,0 кгс · см макс.
 Сила нажатия 2,0 кгс макс.
 Угол включения переключателя 40° ± 5°
 Усилие включения 100 г · см - 450 г · см
Ресурс 10000 циклов

Варианты исполнения валов

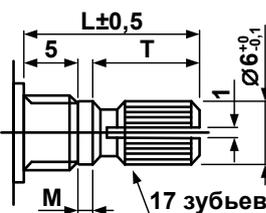
KQD-тип



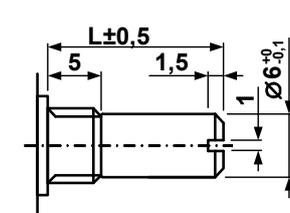
F-тип



KQ-тип

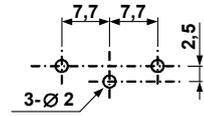
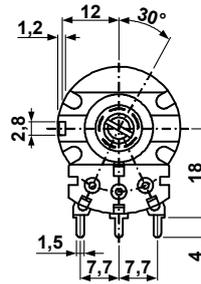
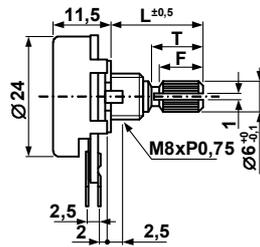
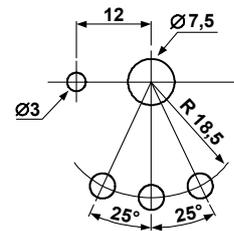
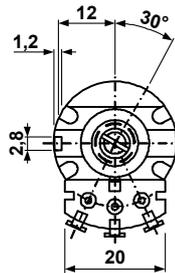
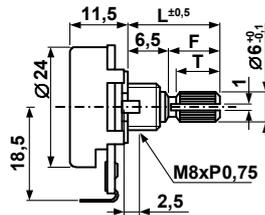
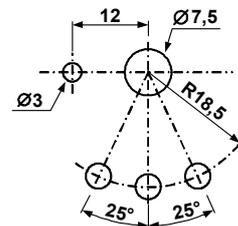
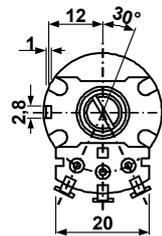
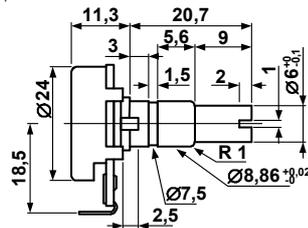
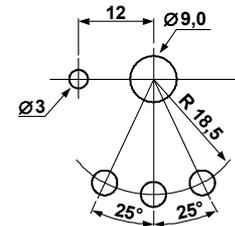
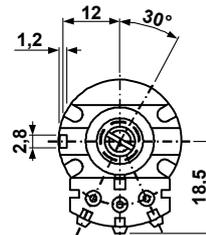
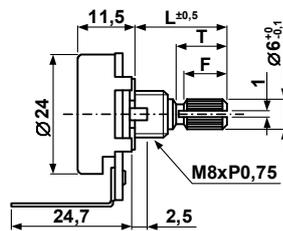
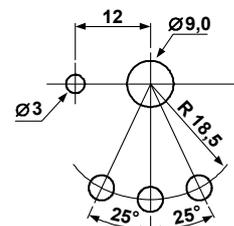
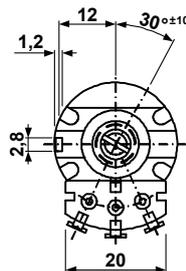
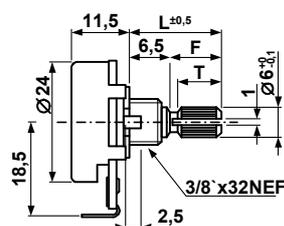


RE-тип



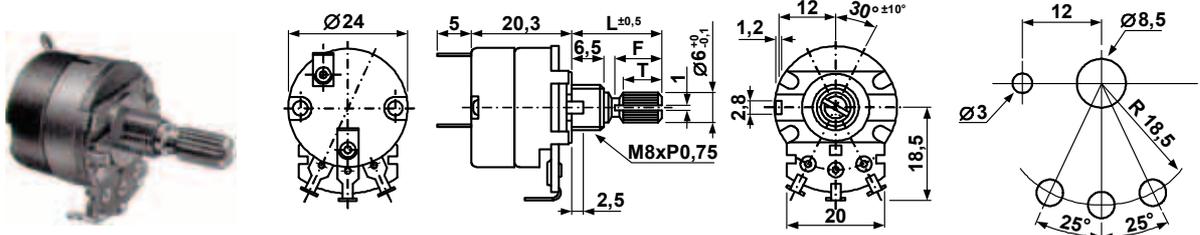
L	15	20
I	8	14
L	25	30
I	15,5	20,5

KQ	L	10	12	13	15	20	25	30
	T	3	4	5	6	10	12	12
F	L	10	12	15	20	25	30	35
	F	4	3,5	7	12	12	14	14
RE	L	10	15	20	25	30	35	40

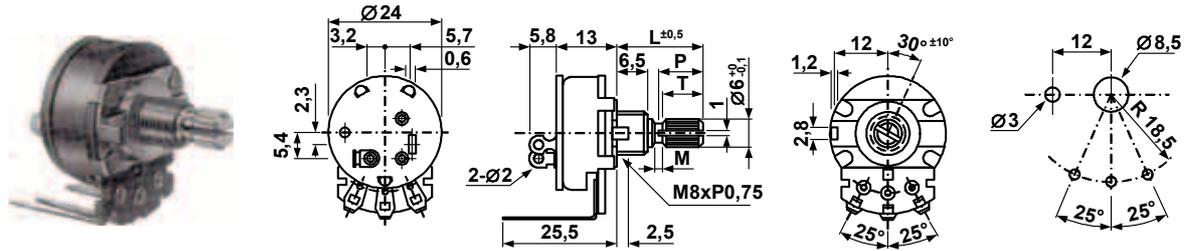

R-24K серия роторного типа с металлическим валом
R-24KN одиночный, пайка на плату

R-24KNP одиночный, пайка на кабель

R-24KNP1 одиночный, пайка на плату

R-24KNP2 одиночный, пайка на плату

R-24KNPU одиночный с пластиковым валом, пайка на кабель


R-24K серия роторного типа с металлическим валом

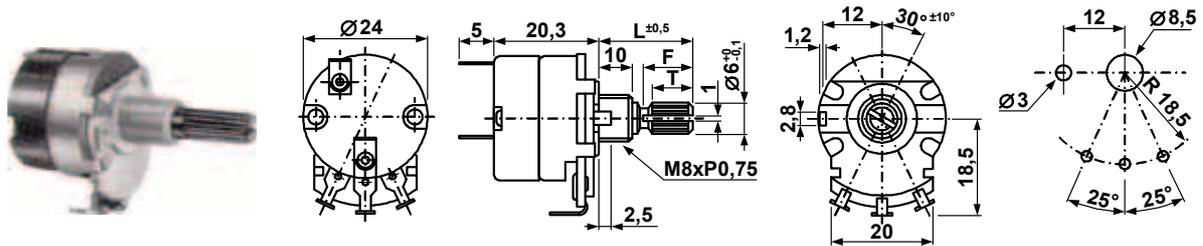
R-24KSP одиночный с выключателем, пайка на кабель



R-24KS одиночный с выключателем, пайка на плату



R-24KSPU одиночный с пластиковым валом и выключателем, пайка на плату

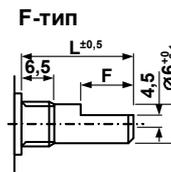
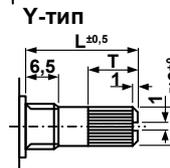
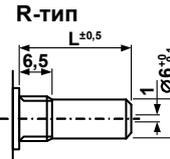
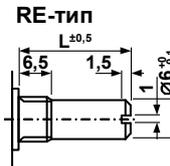
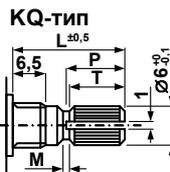


Технические характеристики

Электрические:
 Диапазон сопротивлений 100 Ом - 1 МОм
 Допуск ±20%
 Характеристики регулирования A, B, C, D, E, RD
 Максимальное рабочее напряжение "B" - 500 V AC
 другие характеристики - 250 V AC
 Номинальная мощность "B" - 0,5 Вт
 другие характеристики - 0,25 Вт
 Шум при регулировании < 47 мВ
 Сопротивление изоляции > 100 МОм при 500 V DC
 Пробойное напряжение 1 минута при 500 V AC
 Остаточное сопротивление контакты 1-2: менее 10 Ом
 контакты 2-3: менее 10 Ом
 Схема выключателя S.P.S.T.
 Сопротивление на контактах выключателя < 0,5 Ом
 Номинальный ток переключателя 1,0 А при 125 V AC/DC

Механические:
 Общий угол вращения 300° ± 10°
 Усилие вращения 30 гс · см - 200 гс · см
 Сила упора 3,0 кгс · см макс.
 Сила нажатия 5,0 кгс макс.
 Угол включения переключателя 50° ± 5°
 Усилие включения 100 г · см - 450 г · см
Ресурс 10000 циклов (джойстик - 20000 циклов)

Варианты исполнения валов



Алюминиевый вал

KQ	L	15	20	25	30	35
	P	7	12	14	14	14
	T	6	10	12	12	12
F	L	15	20	25	30	35
	F	7	12	12	12	12
RE	L	15	20	25	30	35
R	L	15	20	25	30	35

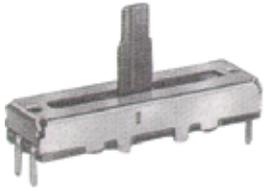
Пластиковый вал

Y	L	15	20	25	30	35
	I	12	12	12	12	12
F	L	15	20	25	30	35
	F	12	12	12	12	12
R	L	15	20	25	30	35

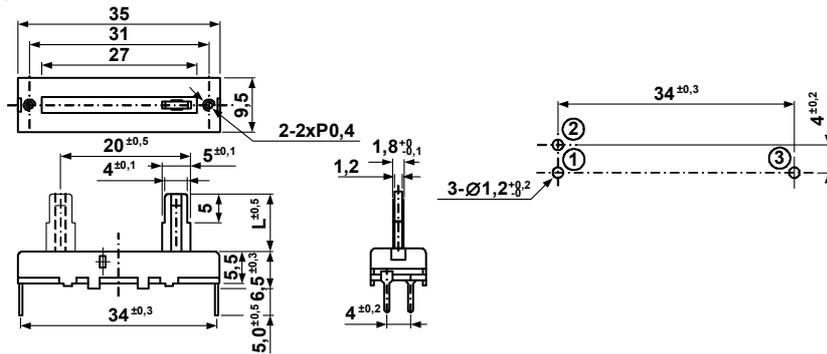


Движковые стандартной серии

SV-2031N одиночный



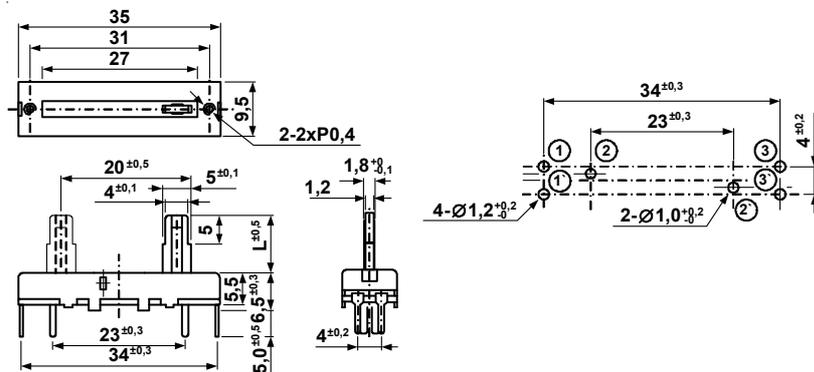
Возможно исполнение с фиксацией в центре



SV-2031G сдвоенный



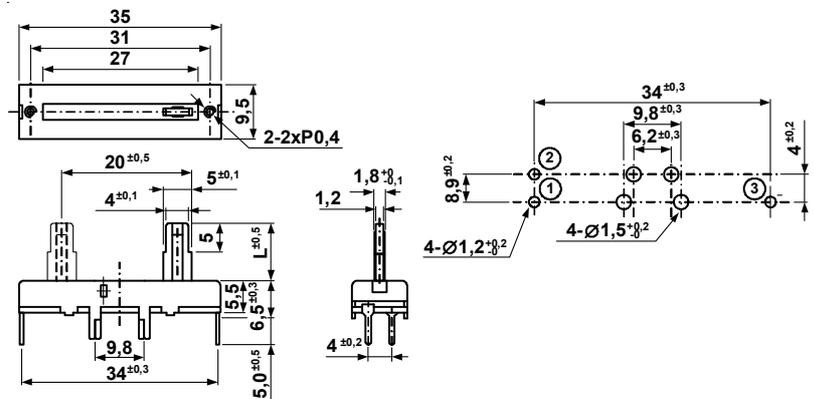
Возможно исполнение с фиксацией в центре



SV-2031NA одиночный



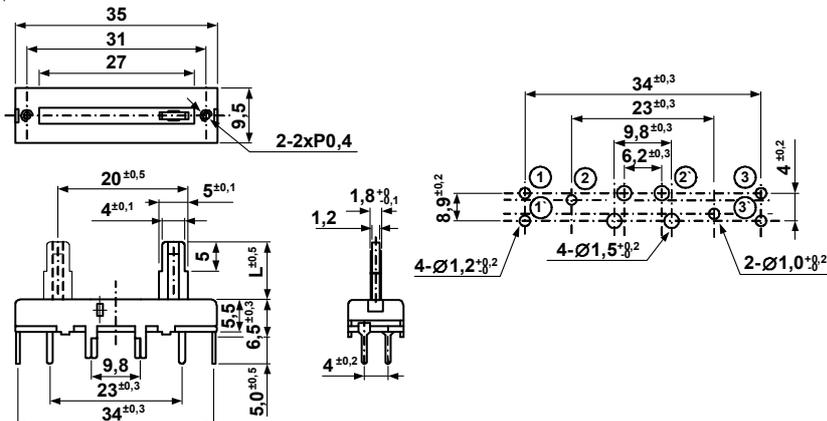
Возможно исполнение с фиксацией в центре



SV-2031GA сдвоенный

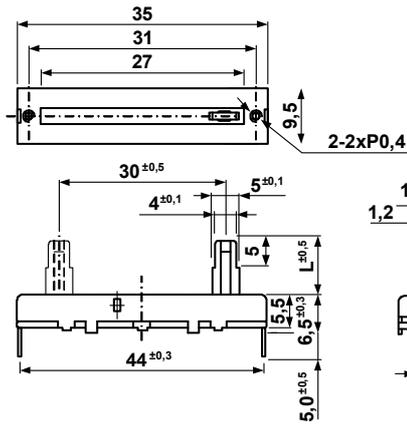
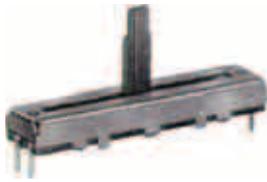


Возможно исполнение с фиксацией в центре

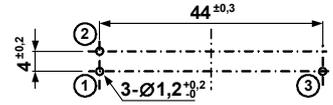


Движковые стандартной серии

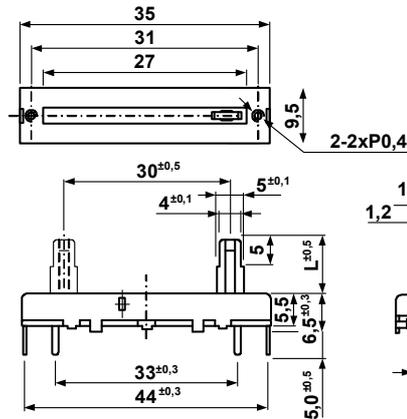
SV-3041N одиночный



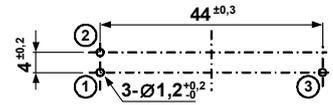
Возможно исполнение с фиксацией в центре



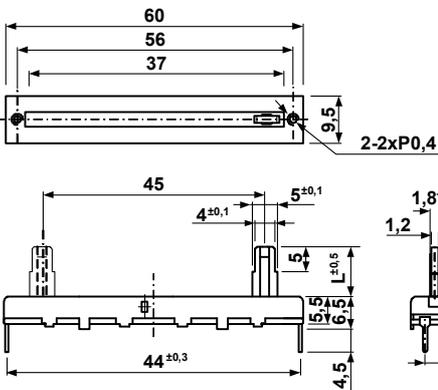
SV-3041G сдвоенный



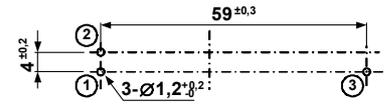
Возможно исполнение с фиксацией в центре



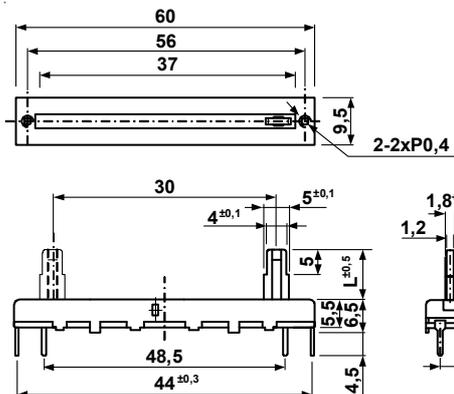
SV-4504N одиночный



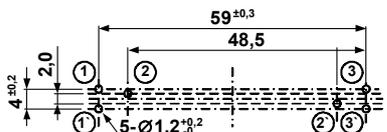
Возможно исполнение с фиксацией в центре



SV-4504G сдвоенный



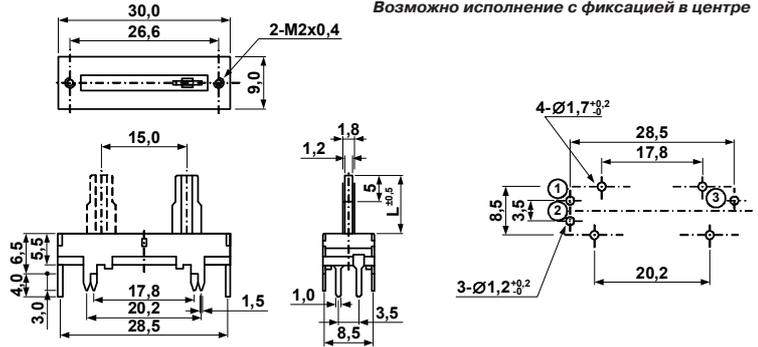
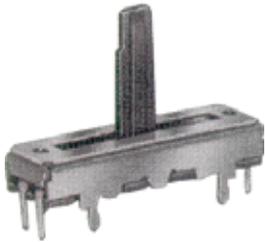
Возможно исполнение с фиксацией в центре



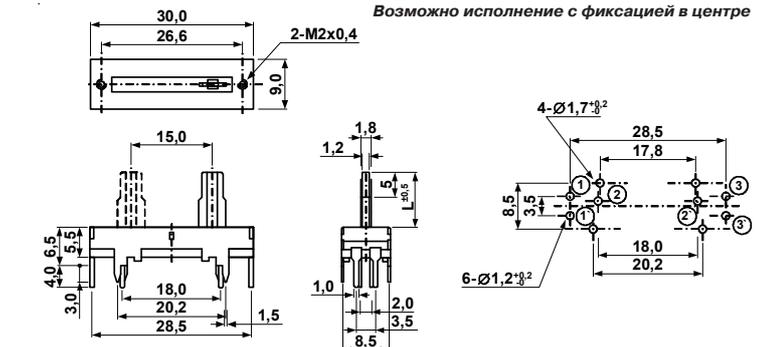
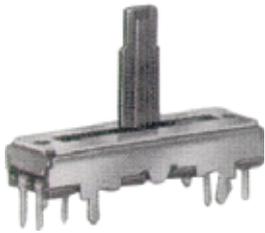


Движковые стандартной серии

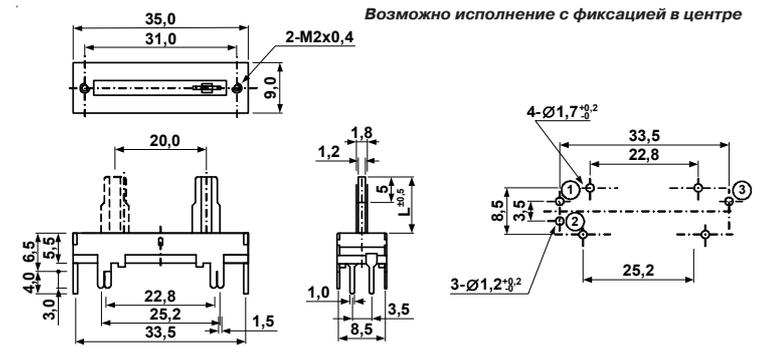
SV-1505N одиночный



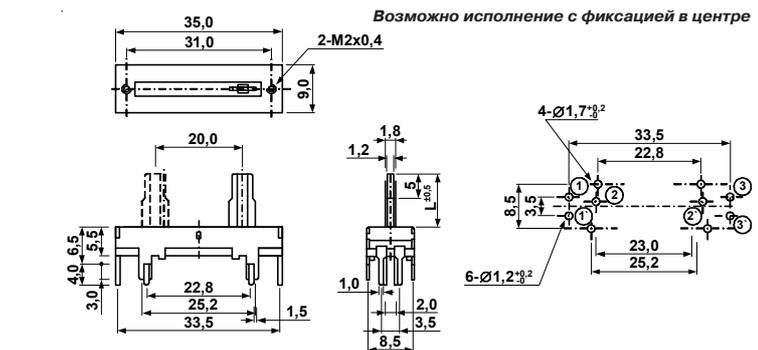
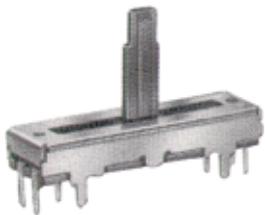
SV-1505G сдвоенный



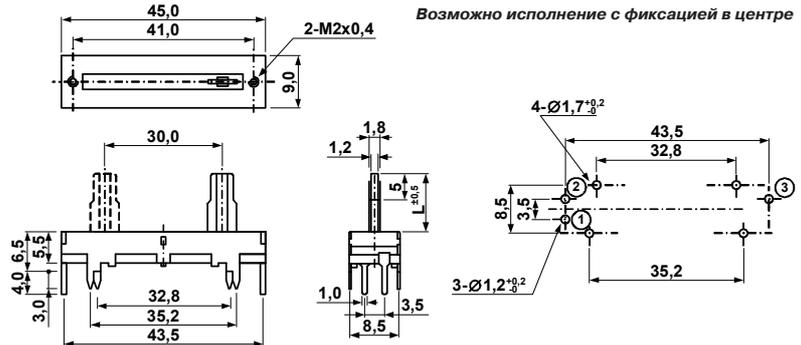
SV-2005N одиночный



SV-2005G сдвоенный

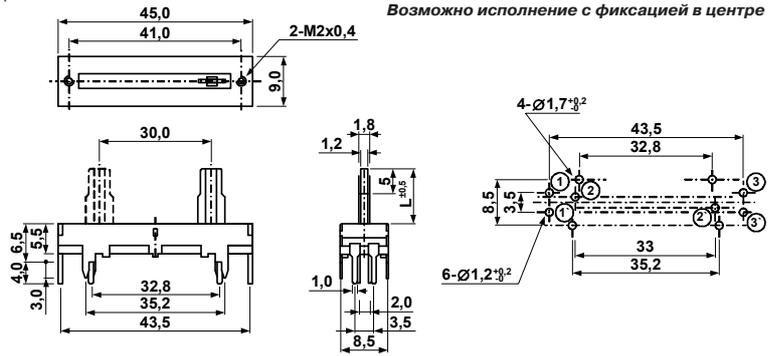


SV-3005N одиночный

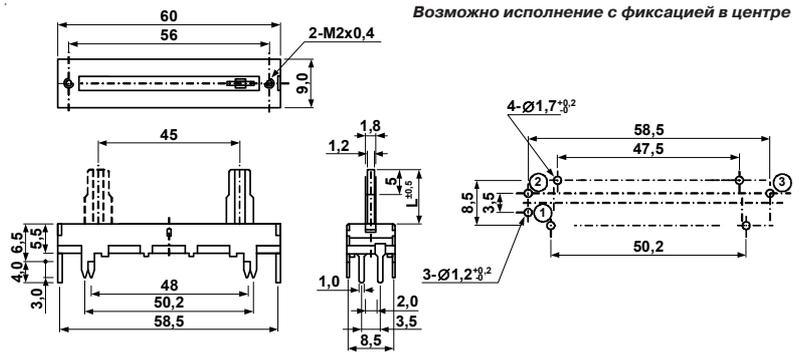


Движковые стандартной серии

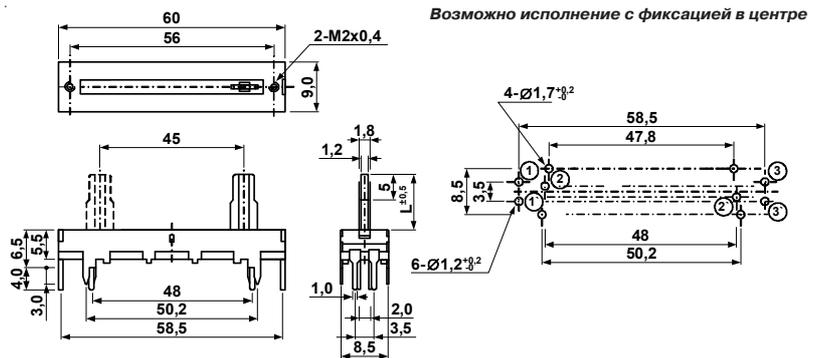
SV-3005G **сдвоенный**



SV-4505N **одиночный**



SV-4505G **сдвоенный**



Технические характеристики

Электрические:

Диапазон сопротивлений 500 Ом - 1 МОм
 Допуск ±20%
 Характеристики регулирования А, В, С, W
 Шум при регулировании < 100 мВ
 Сопротивление изоляции > 10 МОм при 250 V DC
 Пробойное напряжение 1 минута при 300 V AC
 Остаточное сопротивление контакты 1-2: менее 10 Ом
 контакты 2-3: менее 10 Ом
 Погрешность (для сдвоенного) -40 дБ - 0 дБ ± 3 дБ
 Номинальное рабочее напряжение:
 Линейная характеристика "В" 15 мм: 100 V AC
 20,30,45,60 мм: 200 V AC
 Другие характеристики 15 мм: 50 V AC
 20,30,45,60 мм: 150 V AC
 Номинальная мощность (одиночные/сдвоенные):
 Линейная характеристика "В" 15 мм: 0,05 Вт/0,025 Вт;
 20 мм: 0,1 Вт/0,05 Вт;
 30 мм: 0,2 Вт/0,1 Вт; 45 мм: 0,25 Вт/0,125 Вт;
 60 мм: 0,2 Вт/0,2 Вт
 другие характеристики 15 мм: 0,025 Вт/0,012 Вт;
 20 мм: 0,05 Вт/0,025 Вт; 30 мм: 0,1 Вт/0,05 Вт;
 45 мм: 0,125 Вт/0,06 Вт; 60 мм: 0,1 Вт/0,1 Вт

Механические:

Усилие сдвига 30... 250 гс · см
 Сила сдвига из положения фиксации в центре . 50... 450 гс · см
 Сила упора 2,0 кгс · см макс. (от 0 до точки 2 мм)
 Колебание 2 (2 x L) / 20 мм макс.
 (L - длина шкалы в обе стороны)
 Сила нажатия-выталкивания 2,0 кгс макс. при 10 с
 Ресурс: 10000 циклов

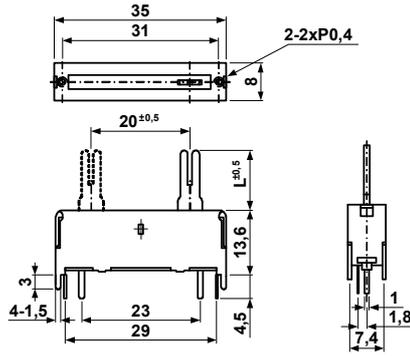
Варианты исполнения движков

Модель	С тип			
Размеры, мм				
Длина, мм	10	15	20	5

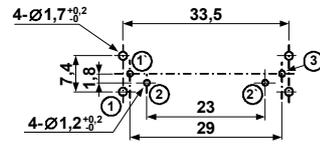


Движковые серии SV

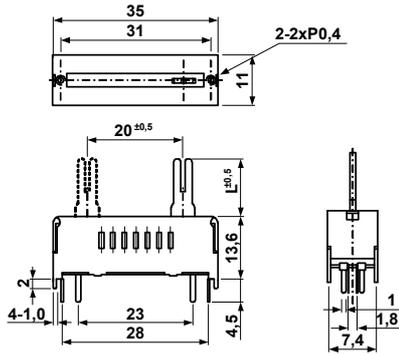
SV-206N одиночный



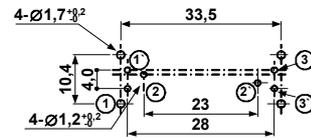
Возможно исполнение со щелчками в положениях 1, 7 и 11



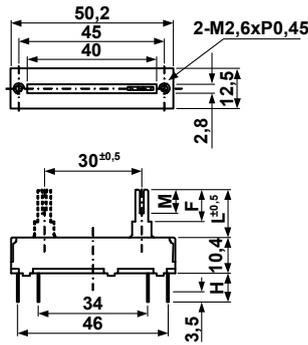
SV-206G двудвойный



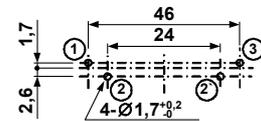
Возможно исполнение со щелчками в положениях 1, 7 и 11



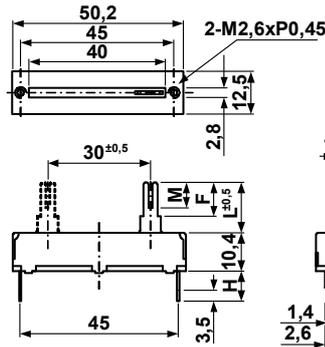
SV-301N одиночный



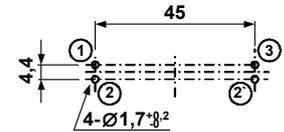
Возможно исполнение с фиксацией в центре



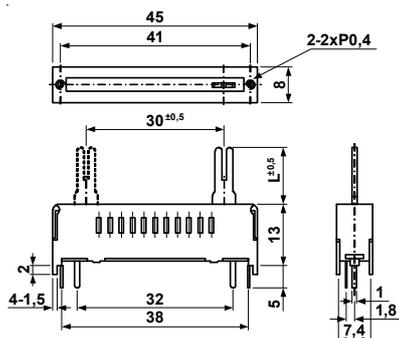
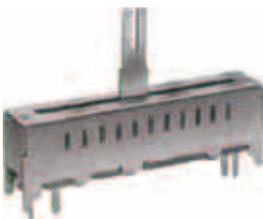
SV-303N двудвойный



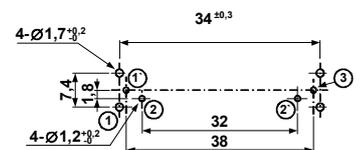
Возможно исполнение с фиксацией в центре



SV-306N одиночный

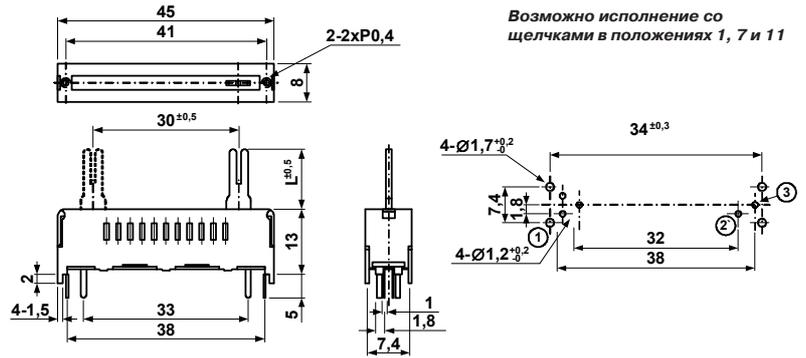
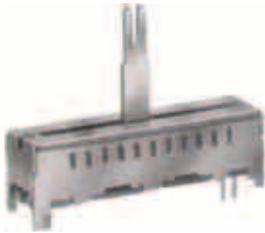


Возможно исполнение со щелчками в положениях 1, 7 и 11

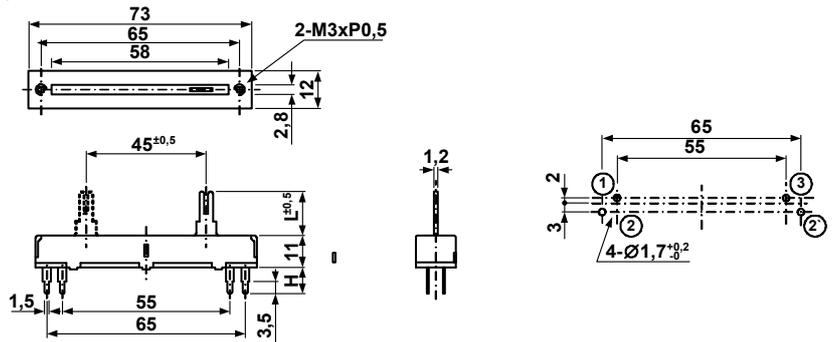


Движковые серии SV

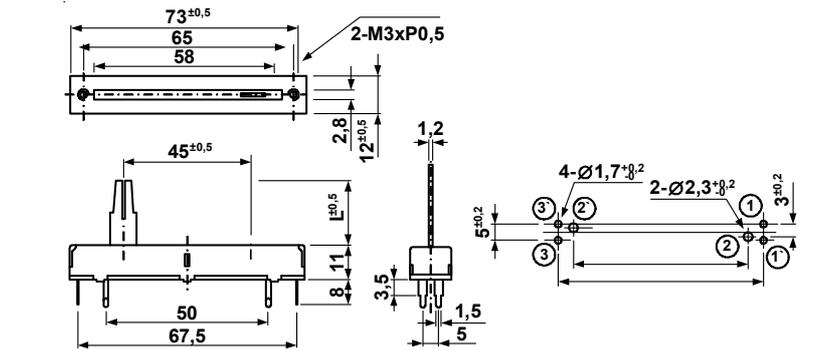
SV-306G **сдвоенный**



SV-452NP **одиночный**



SV-453GP **сдвоенный**

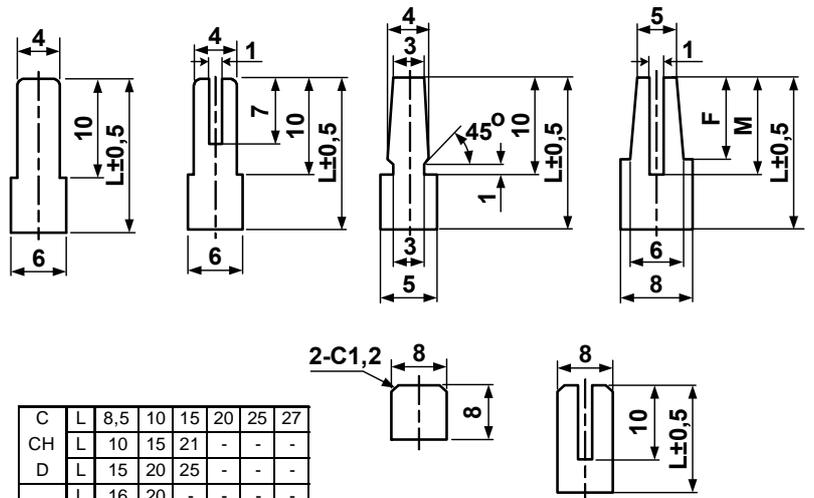


Технические характеристики

Электрические:
 Диапазон сопротивлений 500 Ом - 1 МОм
 Допуск ±20%
 Характеристики регулирования А, В, С, W
 Шум при регулировании < 100 мВ
 Сопротивление изоляции 20-30мм: > 50 МОм при 500 V DC
 45-100мм: > 100 МОм при 500 V DC
 Пробойное напряжение 20-30мм: 1 минута при 300 V AC
 45-100мм: 1 минута при 500 V AC
 Остаточное сопротивление контакты 1-2: менее 10 Ом
 контакты 2-3: менее 10 Ом
 Погрешность (для сдвоенного) -40 дБ - 0 дБ ± 3 дБ
 Номинальное рабочее напряжение:
 Линейная характеристика "В" 20-30мм: 200 V AC
 45мм: 350 V AC; 60-100мм: 500 V AC
 Другие характеристики 20-30мм: 150 V AC
 45мм: 250 V AC; 60-100мм: 350 V AC
 Номинальная мощность (одиночные/сдвоенные):
 Линейная характеристика "В" 20мм: 0,1 Вт/±;
 30 мм: 0,2 Вт/±; 45 мм: 0,25 Вт/0,125 Вт;
 60-100 мм: 0,5 Вт/0,25 Вт
 другие характеристики 20мм: 0,05 Вт/±;
 30 мм: 0,1 Вт/±; 45 мм: 0,125 Вт/0,06 Вт;
 60-100 мм: 0,25 Вт/0,125 Вт

Механические:
 Усилие сдвига 20-30мм: 20...260 гс · см
 45-100мм: 50...350 гс · см
 Сила сдвига из положения фиксации в центре 30...250 гс · см
 Сила упора 2,0 кгс · см макс. (от 0 до точки 2 мм)
 Колебание 2 (2 x L) / 25 мм макс.
 (L - длина шкалы в обе стороны)
 Сила нажатия-выталкивания 2,0 кгс макс. при 10 с
Ресурс: 10000 циклов

Варианты исполнения движков

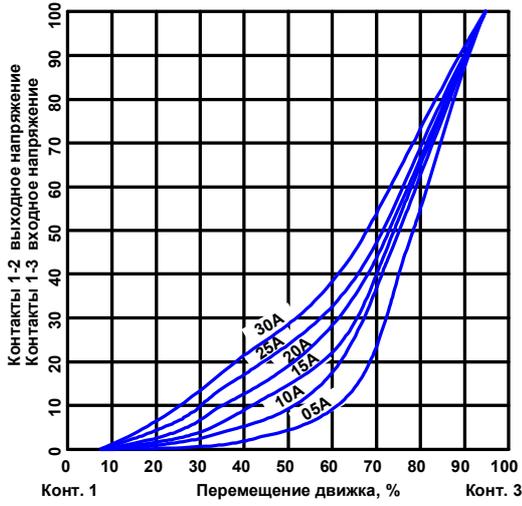


C	L	8,5	10	15	20	25	27
CH	L	10	15	21	-	-	-
D	L	15	20	25	-	-	-
AH	L	16	20	-	-	-	-
	M	12	12	-	-	-	-
	F	20	20	-	-	-	-
B	L	7	8	10	25	-	-
BH	L	15	20	-	-	-	-

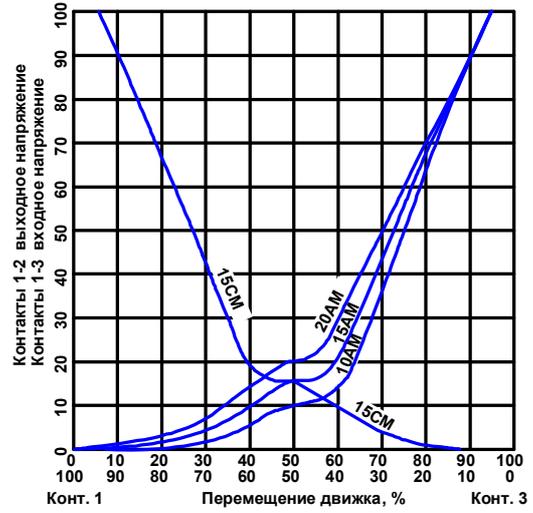


Характеристики регулирования

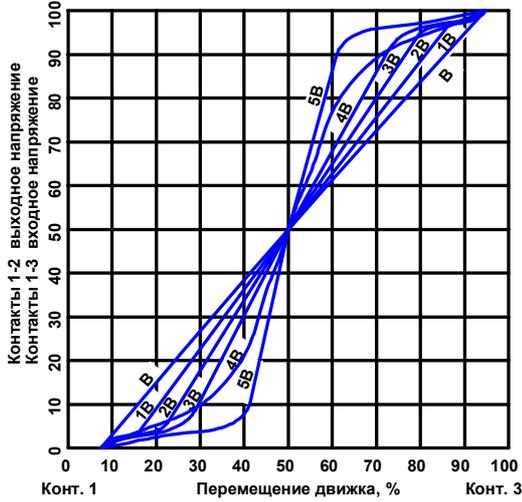
Характеристика А



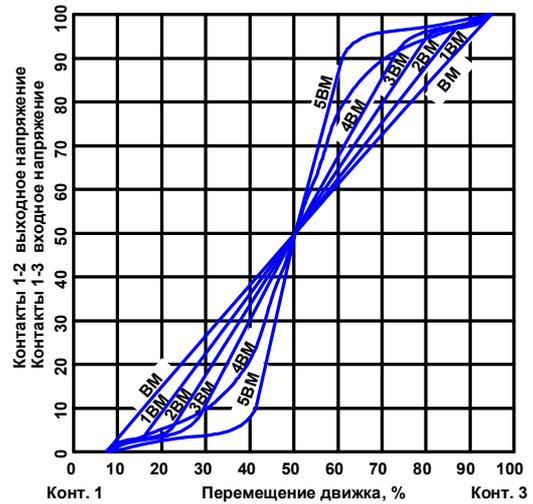
Характеристики А и С со щелчком



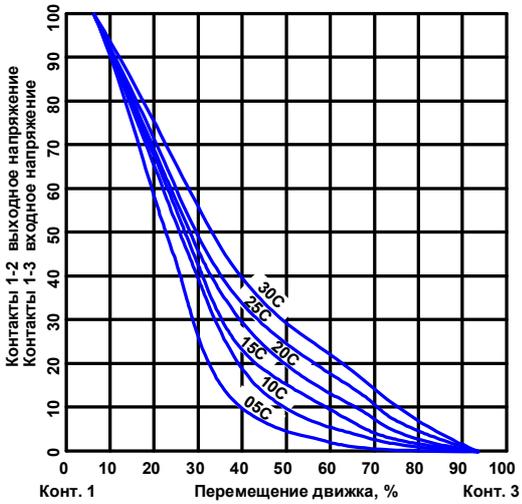
Характеристика В



Характеристика В со щелчком



Характеристика С



Характеристики М и N

