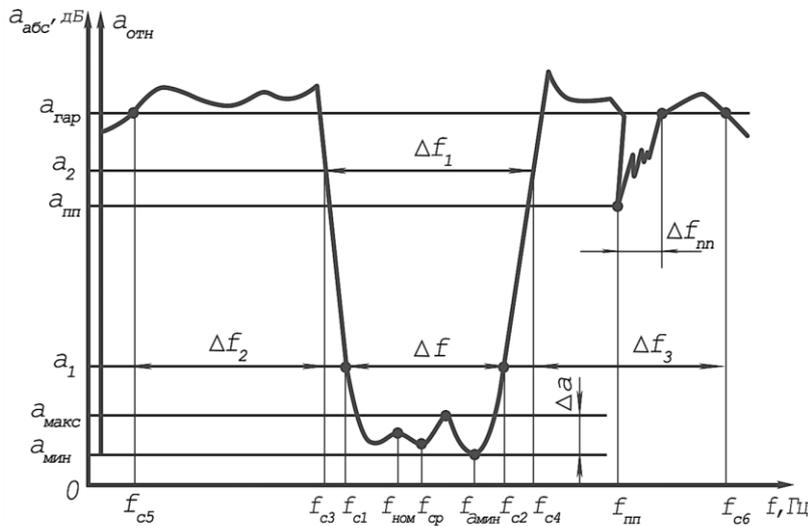
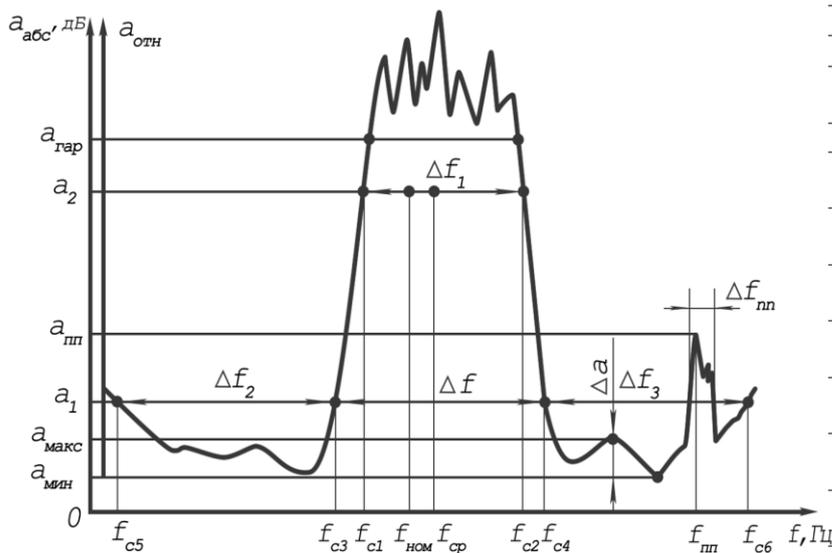


Полосовой фильтр



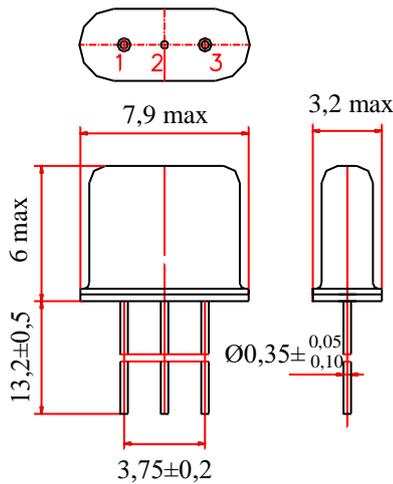
$f_{ном}; f_{ср}$	номинальная, средняя частота фильтра
Δf	ширина полосы пропускания по уровню a_1
Δf_1	ширина полосы пропускания по уровню a_2
Δf_2	ширина нижней полосы задерживания по уровню a_2
Δf_3	ширина верхней полосы задерживания по уровню a_2
f_{c1}, f_{c2}	нижняя и верхняя частоты среза по уровню a_1
f_{c3}, f_{c4}	нижняя и верхняя частоты среза по уровню a_2
f_{c5}, f_{c6}	нижняя и верхняя частоты среза полосы задерживания
a_1	нижний уровень относительного затухания, определяющий полосу пропускания
a_2	верхний уровень относительного затухания, определяющий полосу задерживания
$a_{мин}, a_{макс}$	минимальное и максимальное вносимое затухание
Δa	неравномерность затухания в полосе пропускания
$a_{гар}$	гарантированное относительное затухание в полосе задерживания
$a_{пп}$	минимальное относительное затухание в побочных полосах пропускания

Режекторный фильтр

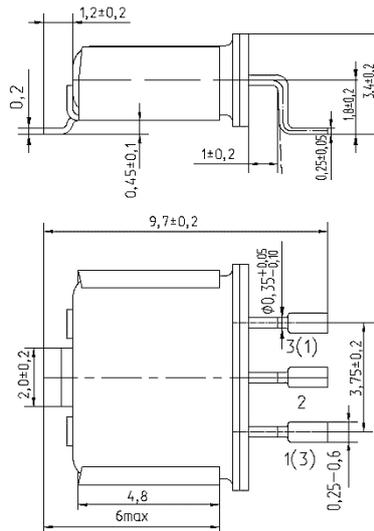


$f_{ном}; f_{ср}$	номинальная, средняя частота фильтра
Δf	ширина полосы задерживания по уровню a_1
Δf_1	ширина полосы задерживания по уровню a_2
$\Delta f_2 (\Delta f_3)$	ширина нижней (верхней) полосы пропускания по уровню a_1
f_{c1}, f_{c2}	нижняя и верхняя частоты среза по уровню a_2
f_{c3}, f_{c4}	нижняя и верхняя частоты среза нижней полосы пропускания по уровню a_1
f_{c4}, f_{c6}	нижняя и верхняя частоты среза верхней полосы пропускания по уровню a_1
a_1	нижний уровень относительного затухания, определяющий полосу пропускания
a_2	верхний уровень относительного затухания, определяющий полосу задерживания
$a_{мин}, a_{макс}$	минимальное и максимальное вносимое затухание
Δa	неравномерность затухания в полосе пропускания
$a_{гар}$	гарантированное относительное затухание в полосе задерживания
$a_{пп}$	максимальное относительное затухание в побочных полосах задерживания

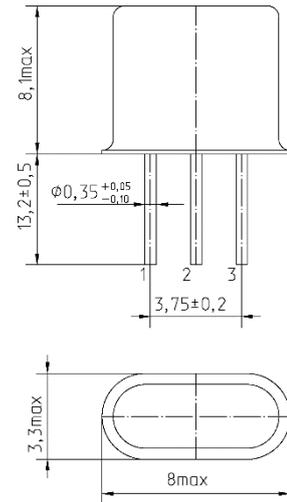
ВНЕШНИЙ ВИД ОСНОВНЫХ ТИПОВ КОРПУСОВ ФИЛЬТРОВ



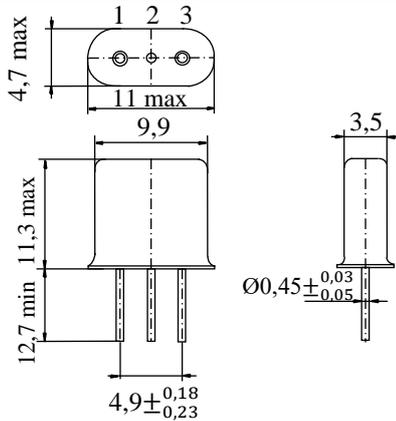
Корпус 7,9 x 3,2 x 6 мм
(UM-5/3)



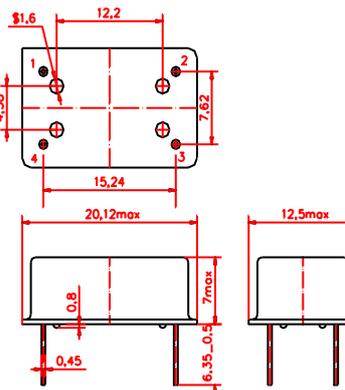
Корпус 7,9 x 3,2 x 6 мм ПМИ
(UM-5/3 SMD)



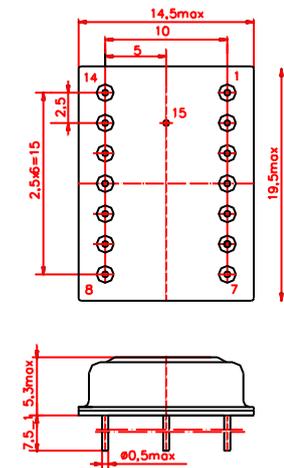
Корпус 8 x 3,3 x 8,1 мм
(UM-1/3)



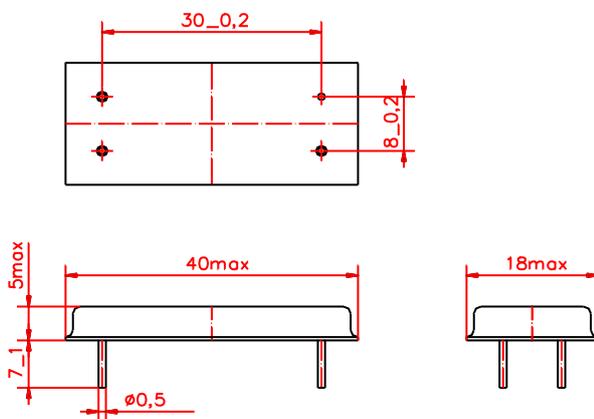
Корпус 11,3 x 4,7 x 11,3 мм
(HC-49/3)



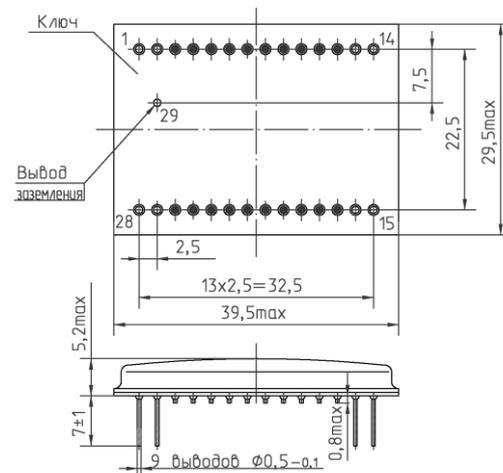
Корпус 20,2 x 12,5 x 5 мм
(DIP14)



Корпус 19,5 x 14,5 x 5,3 мм

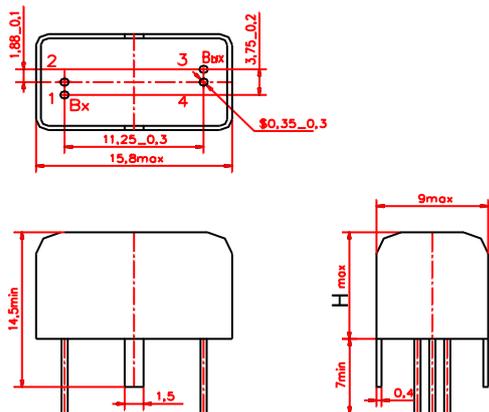


Корпус 40 x 18 x 5 мм

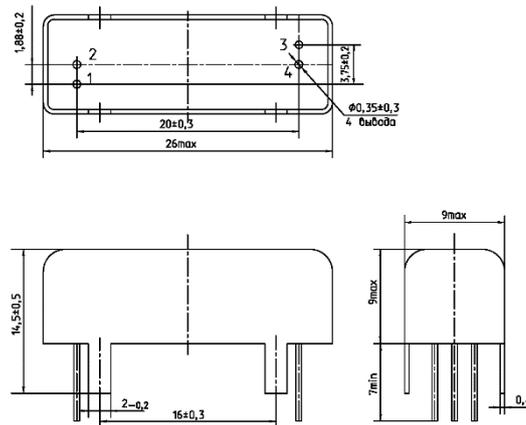


Корпус 39,5 x 29,5 x 5,2 мм

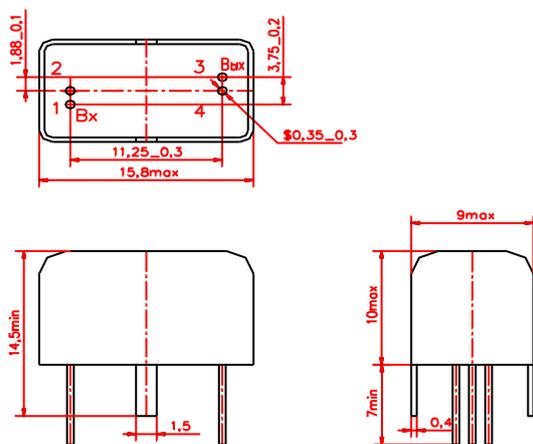
ВНЕШНИЙ ВИД ОСНОВНЫХ ТИПОВ КОРПУСОВ ФИЛЬТРОВ



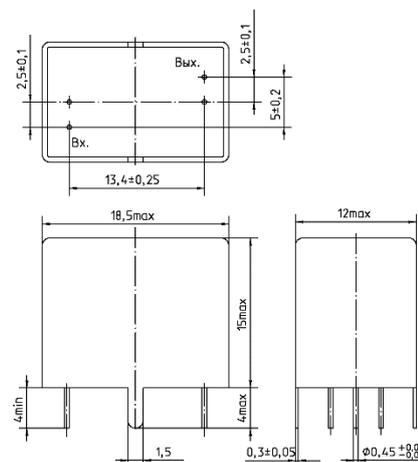
Корпус 15,8 x 9 x H мм;
где H = 9,0 мм, 10,0 мм



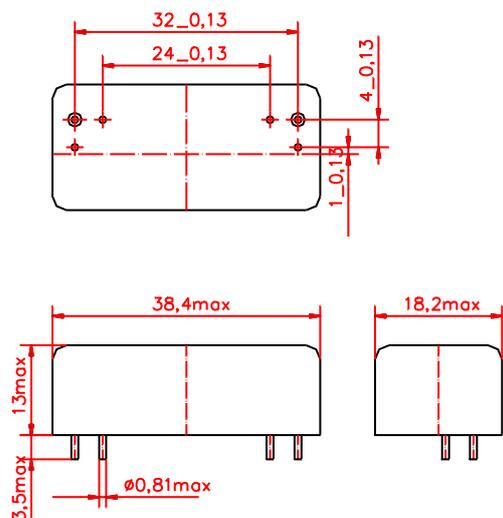
Корпус 26 x 9 x 9 мм



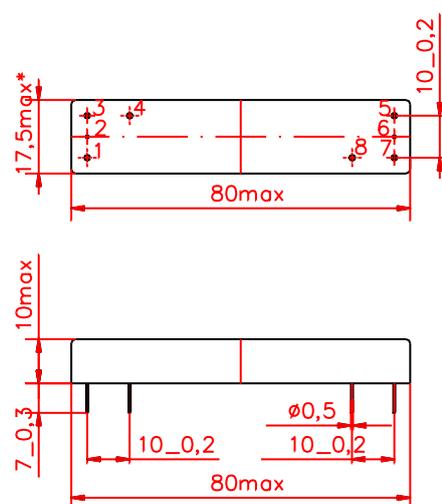
Корпус 15,8 x 9 x 14,5 мм



Корпус 18,5 x 12 x 15 мм



Корпус 38,4 x 18,2 x H мм;
где H = 8,5 мм, 13 мм, 15,9 мм



Корпус 80 x 17,5 x 10,5 мм