



Волноводные приборы



196128, Россия, Санкт-Петербург, ул. Благодатная, 2
Тел./факс +7 (812) 337-20-69
E-mail Marketing@argusET.com
www.ArgusET.com

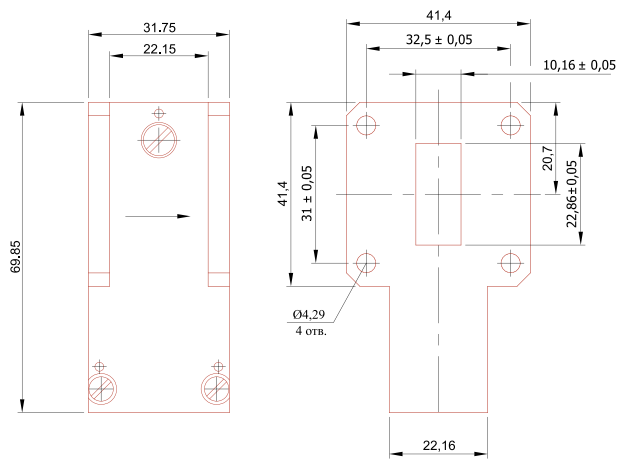


Волноводные вентили и циркуляторы

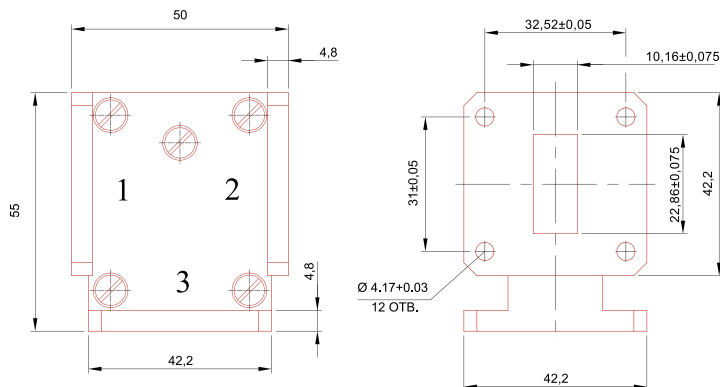
ООО «Аргус-ЭТ» представляет серию волноводных вентилях и циркуляторов на Y сочленении как с 10% полосой, так и на полную полосу стандартного волновода WR-90.

По требованию заказчика возможно изготовление волноводных сборок из нескольких ферритовых приборов и их сопряжение с другими активными и пассивными устройствами.

Частота, ГГц	Номер модели	Полоса, (%)	Потери, дБ	Развязка, дБ	КСВ	Средняя мощность, Вт	Мощность в нагрузку, Вт	Чертеж
Вентили								
8.2–12.4	3IWN (xx)-1Y	10%	0.20	20	1.22 макс.	12	1	1
8.2–12.4	4IWY10-1**	Полная	0.50	17	1.35 макс.	2	1	1
Циркуляторы								
8.2–12.4	3CWN (xx)-1Y	10%	0.20	20	1.20 макс.	12		2
8.2–12.4	4CWY10-1**	Полная	0.50	17	1.35 макс.	2		2



Чертеж 1



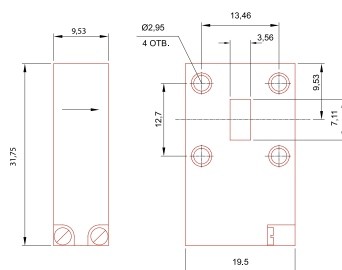
Чертеж 2



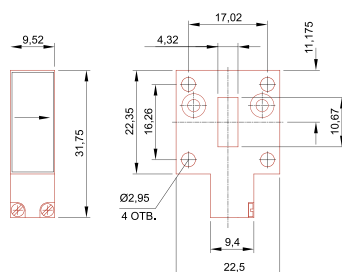
Волноводные вентили

Узкополосные волноводные вентили

Модель	1IW28S-28.25-3	1IW28S-32.2-3	1IW28S-38.5-3
Частотный диапазон, ГГц	27,0 — 29,5 ГГц	31,0 — 33,4 ГГц	37,0 — 40,0
Прямые потери, дБ	0,3 дБ макс.	0,3 дБ макс.	0,4 дБ макс.
Обратные потери, дБ	18 дБ мин.	18 дБ мин.	18 дБ мин.
КСВн	1,3 макс.	1,3 макс.	1,3 макс.
Мощность на проход, Вт	2 Вт	2 Вт	2 Вт
Мощность в нагрузку, Вт	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт
Рабочий температурный диапазон, °С	от -30°С до +70°С	от -30°С до +70°С	от -30°С до +70°С

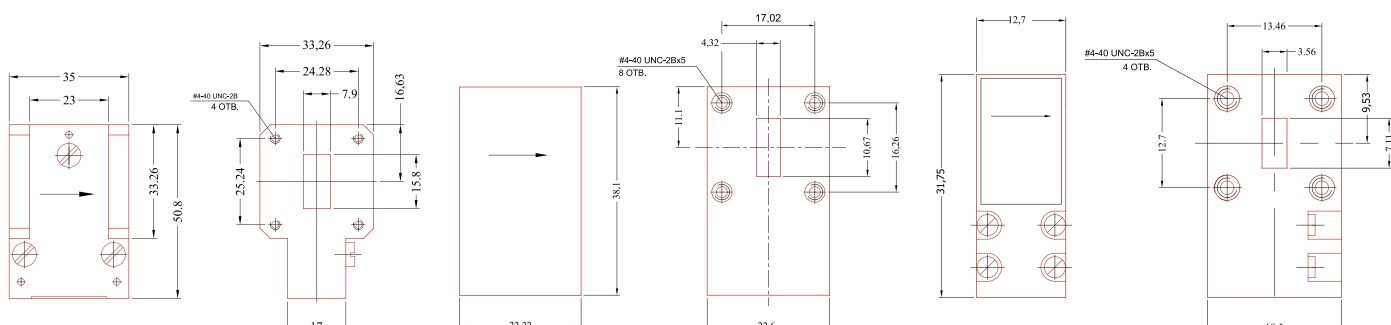


Модель	2IW42S-18.7-3	2IW42S-22-3	2IW42S-25-3
Частотный диапазон, ГГц	17,7 — 19,7 ГГц	21,2 — 23,6 ГГц	24,5 — 26,5
Прямые потери, дБ	0,4 дБ макс.	0,4 дБ макс.	0,35 дБ макс.
Обратные потери, дБ	18 дБ мин.	18 дБ мин.	18 дБ мин.
КСВн	1,35 макс.	1,35 макс.	1,3 макс.
Мощность на проход, Вт	2 Вт	2 Вт	2 Вт
Мощность в нагрузку, Вт	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт
Рабочий температурный диапазон, °С	от -35°С до +85°С	от -35°С до +85°С	от -35°С до +85°С



Широкополосный волноводные вентили

Модель	Диапазон частот, ГГц	Прямые потери (тип./ макс.), дБ	Обратные потери (тип./ мин.), дБ	КСВн	Мощность на проход, Вт	Мощность в нагрузку, Вт	Рабочий температурный диапазон, °С	Рис.№
2IW62-F-1	12,4 — 18,0	0,3 / 0,5	20 / 18	1,3 : 1	2	0,5	+15 ÷ +35	1
2IW42-F-1	18,0 — 26,5	0,3 / 0,5	20 / 18	1,3 : 1	2	0,5	+15 ÷ +35	2
1IW28-F-1	26,5 — 40,0	0,3 / 0,5	18 / 17	1,35 : 1	2	0,5	+15 ÷ +35	3



Волноводные циркуляторы

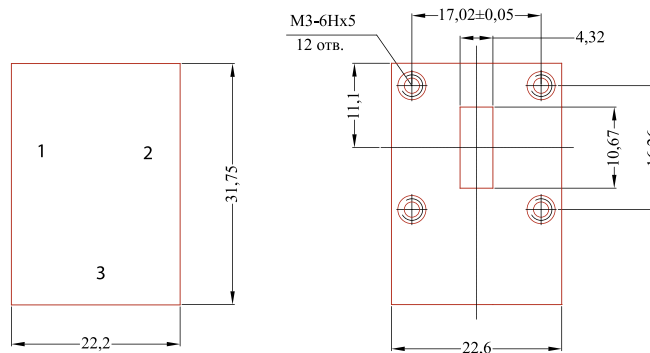
Узкополосные волноводные циркуляторы

Модель 2CW42-XX-1BWYY

где XX — центральная частота рабочей полосы в ГГц,
YY — ширина рабочей полосы в %

Волновод — WR42.
Фланец — UG595/U.

Рабочая полоса, %	8% типичная
Частотный диапазон, ГГц	17.7 — 26.5 ГГц
Прямые потери, дБ	0,2 дБ макс.
Обратные потери, дБ	20 дБ мин.
КСВн	1,20 макс.
Мощность на проход, Вт	2 Вт
Рабочий температурный диапазон, °C	от -30°C до +70°C

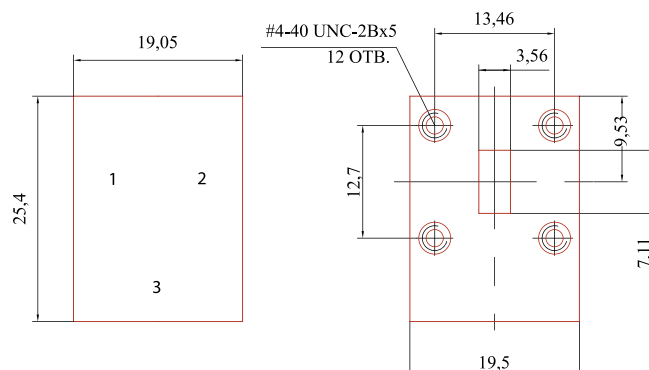


Модель 1CW28-XX-3BWYY

где XX — центральная частота рабочей полосы в ГГц,
YY — ширина рабочей полосы в %

Волновод — WR28.
Фланец — UG599/U.

Рабочая полоса, %	10% типичная
Частотный диапазон, ГГц	26.5 — 40.0 ГГц
Прямые потери, дБ	0,3 дБ макс.
Обратные потери, дБ	21 дБ мин.
КСВн	1,20 макс.
Мощность на проход, Вт	2 Вт
Рабочий температурный диапазон, °C	от -30°C до +70°C





Argus-ET 2017

196128, Россия, Санкт-Петербург, ул. Благодатная, 2
Тел./факс +7 (812) 337-20-69
E-mail Marketing@argusET.com
www.ArgusET.com