

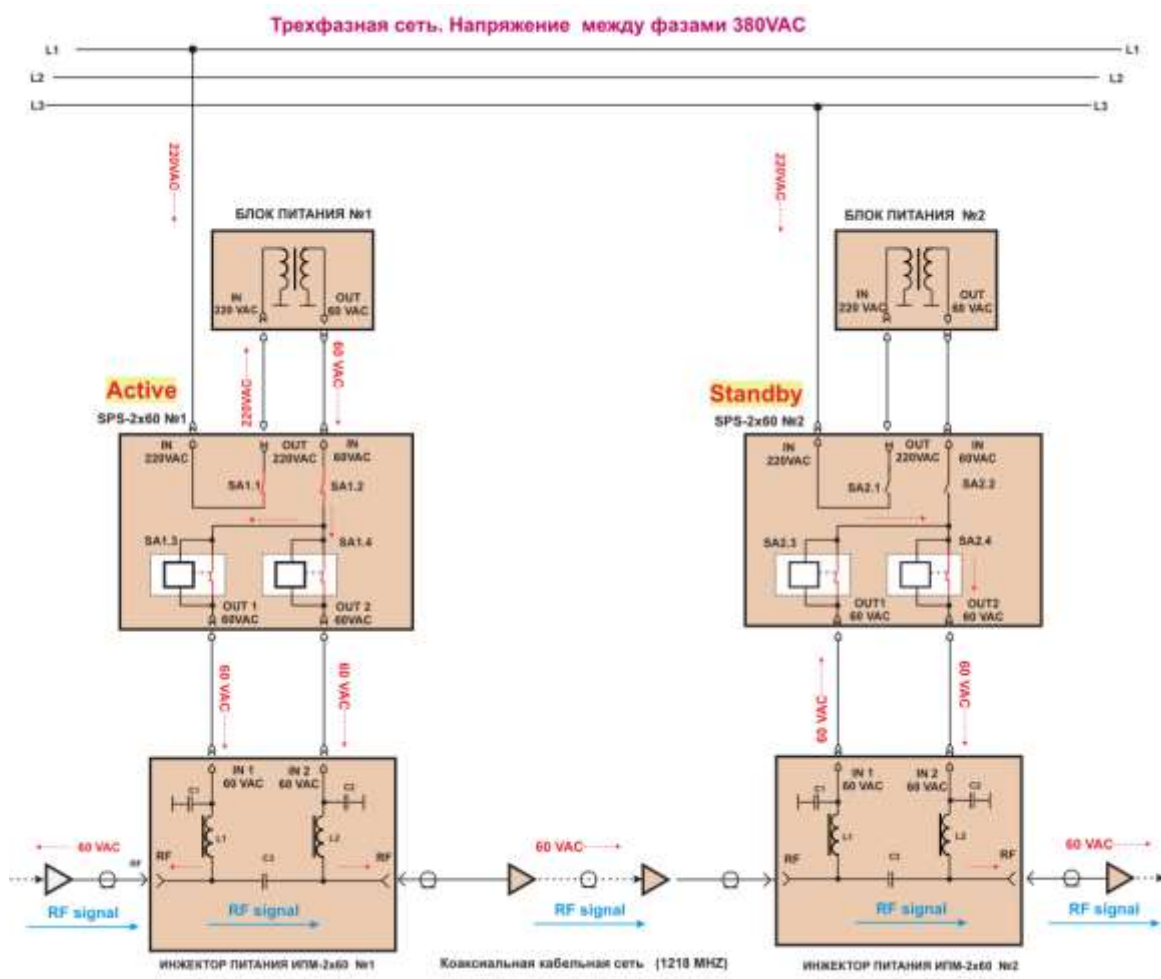
**СДВОЕННЫЙ ИНЖЕКТОР ПИТАНИЯ ИПМ-2x60**

Сдвоенный инжектор питания **ИПМ-2x60** (далее по тексту «инжектор» или «сдвоенный инжектор»), разработан для организации **системы бесперебойного дистанционного питания** в составе с автоматическим переключателем резервного питания SPS-2x60 и блоком питания ~220 В/~60 В.

Инжектор предназначен для ввода напряжения питания от SPS-2x60, в свой участок коаксиальной сети. Инжектор состоит из двух стандартных инжектора питания, с развязкой по постоянному току (типовая схема организации системы бесперебойного дистанционного питания см. на структурной схеме).



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Описание работы системы бесперебойного дистанционного питания см. в разделе «Переключатель резервного питания SPS-2x60».



Инжектор выполнен в стандартном, герметичном корпусе магистрального распределителя, под разъемы типа 5/8".

Между разъемами инжектора и SPS-2x60 выдержано одинаковое расстояние. Такое решение обеспечивает легкий монтаж оборудования с помощью стандартных разъемов с накидной гайкой 5/8" - 5/8" (см. рисунок) и позволит его оптимальное размещение в стандартных монтажных коробах.

Инжектор предназначен для эксплуатации во всепогодных условиях в диапазоне рабочих температур -40... +60 °С.

Технические требования приведены в табл.1.

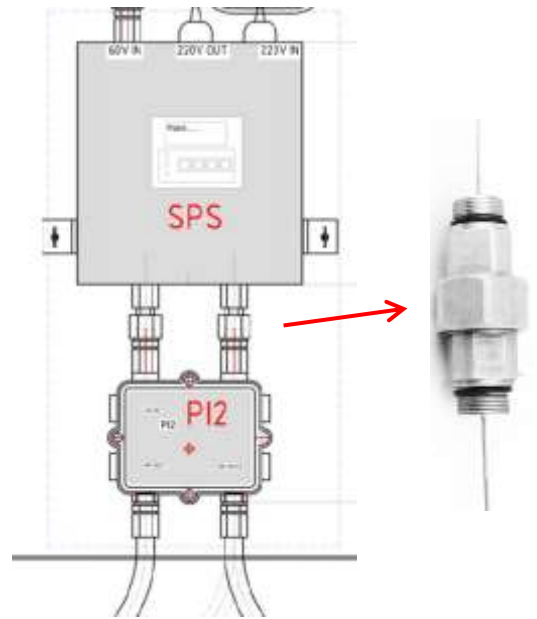


Таблица 1

Параметр		Значение			
Импеданс	Ом	75			
Диапазон рабочих частот	МГц	5-10	10-550	550-1000	1000-1218
Проходные потери по RF-RF	дБ	≤ 0,2	≤ 0,5	≤ 1,0	≤ 1,3
Неравномерность по RF-RF	дБ	≤ ±0,1	≤ ±0,2	≤ ±0,3	≤ ±0,2
Коэффициент возвратных потерь (RF - RF)	дБ	≥ 18	≥ 22	≥ 20	≥ 16
Развязка (60VAC-RF)	дБ	≥ 57	≥ 55	≥ 45	≥ 40
Ток потребления	А	10А, при 60 VAC по каждому выходу			
Тип разъемов		5/8" FEMALE			
Конструктивный класс защиты		IP65			
Масса,	кг	≤ 0,8			
Габариты,	мм	140 x 120 x 80			
Диапазон рабочих температур	°С	-40... +60			