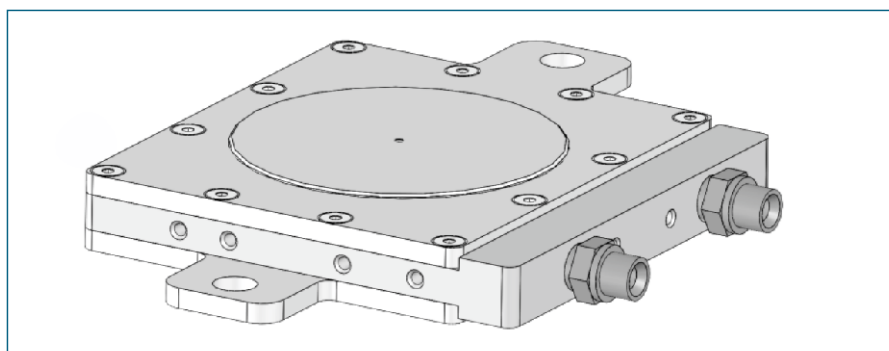


НОЖ-5А-110

Корпус модели изготовлен из термостойкого полиамида, токоведущая часть и гидравлический контур теплообменника изготовлены из алюминия. Модель предназначена под установку охлаждаемых приборов силовой электроники и электротехники с круглой или прямоугольной плоской прижимной площадкой охлаждения на типоразмер до 110 мм, допускается установка охлаждаемых приборов меньшим диаметром. Имеет три варианта подключения токоведущей части – контакты назад, контакты по бокам или один контакт вбок второй назад, контакты могут быть соединены шиной или шунтом. Тепловая мощность приборов до 3 кВт – по 1,5 кВт с каждой стороны (для воды, при использовании в качестве теплоносителя иных веществ мощность меняется). Не обязательно соблюдение симметричности тепловой нагрузки по сторонам – допустимый уровень асимметрии до 70% от тепловой мощности охладителя. В качестве теплоносителя допустимо использование технической воды, деионизированной воды, авиационного керосина и различных видов гликолей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	АЛЮМИНИЙ
Диаметр контактной поверхности, мм	110
Тепловое сопротивление, С/Вт (расход воды 3 л/мин)	0,01
Перепад давления, Па (расход воды 3 л/мин)	5500
Стойкость к сжатию, кН	80
Подключение	3/8"
Номинальная рассеиваемая тепловая мощность (расход 3 л/мин, величина указана для теплоносителя вода), кВт	3
Охлаждение	жидкостное, пресная вода, гликоль
Температура охлаждающей жидкости на входе, °С	от +5 до +40
Температура окружающего воздуха, С	от 0 до +85
Назначенный срок службы, лет	30
Назначенный ресурс до списания, ч	240000
Габариты, ШхВхГ	188x36x255
Масса, кг	3,5



НОЖ-5А-110

