

# Радиационный экран MetCover

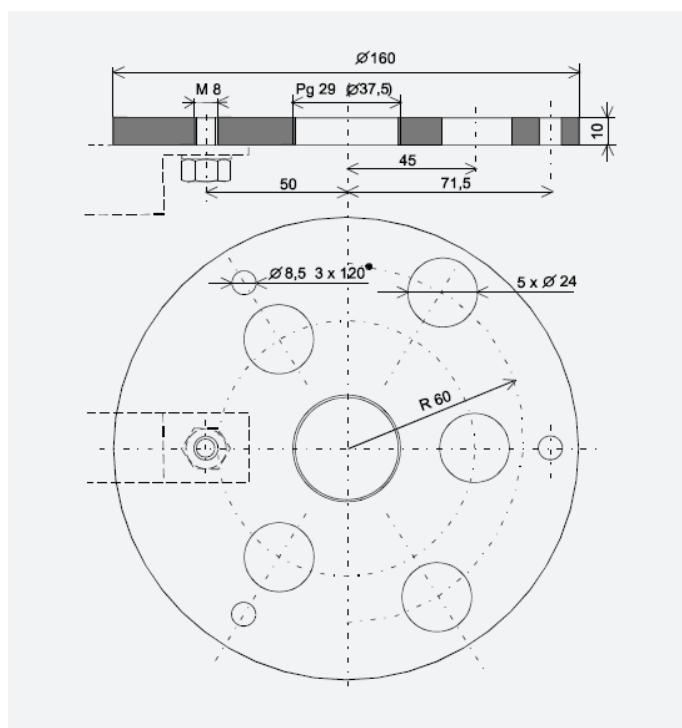
Радиационная защита служит для защиты датчиков температуры и относительной влажности воздуха от попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.



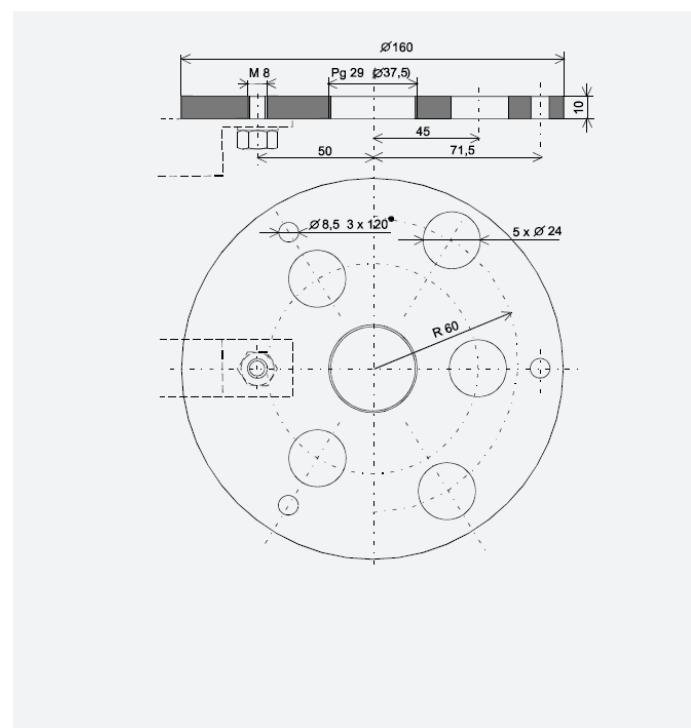
Экран состоит из девяти постепенно перекрывающих друг друга круглых диафрагм, которые создают жалюзи вокруг чувствительного измерительного блока. Это обеспечивает свободный поток воздуха между диафрагмами. Корпус диафрагм и основание выполнены из пластика, соединительный материал выполнен из нержавеющего материала или алюминиевых сплавов.

Чтобы обеспечить лучшую защиту от световой или тепловой энергии, внутренняя поверхность мембран окрашена в черный матовый цвет, она не является гладкой и имеет углубления.

Конструкция экрана позволяет быструю установку на кронштейны мачты с помощью болта и легкое закрепление на чувствительном элементе внутри экрана с помощью кабельной втулки с резьбой Pg 29.



Крепление и размещение вентиляционных отверстий на основании защитного экрана



Размещение датчика (относительная влажность, температура воздуха) внутри защитного экрана

## Технические параметры

Наружная высота без втулки	294 мм
Наружный диаметр	238 мм
Внутренняя высота	249 мм
Внутренний диаметр	120 мм
Вес	2470 г
Радиационная ошибка	1 °C при скорости > 1 м/с



Сертификат качества ISO

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
© ООО «МикроСтеп-МИС». Все права защищены.  
[www.microstep-mis.ru](http://www.microstep-mis.ru)