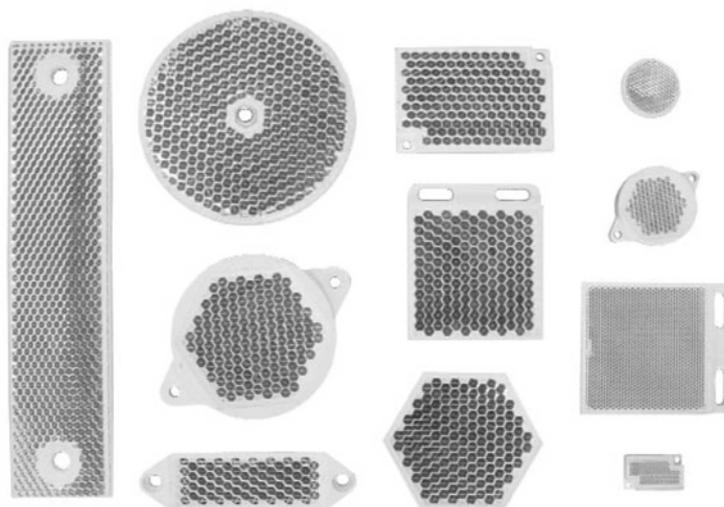


## РЕФЛЕКТОРЫ



- *Призматические рефлекторы для отражательных барьеров*
- *Высокая степень отражения для больших дальностей*
- *Микропризматические рефлекторы для лазерных отражательных барьеров*
- *Самоклеящиеся отражательные пленки*

## СЕРИЯ R

Для обеспечения функционирования отражательных барьеров с инфракрасным, красным, поляризованным красным и лазерным светом предлагается широкий выбор рефлекторов, заказываемых в качестве принадлежностей.

Благодаря различным размерам, способам крепления, степени отражения и т. д. рефлекторы серии **R** могут использоваться для различных применений. Рефлектор R2 является эталонным. Степень отражения или относительная дальность других рефлекторов могут быть сопоставлены с коэффициентом относительно эффективности R2 из последующей таблицы.

Рефлекторы R10 и R11 пригодны для специальных применений с широкими отражательными поверхностями.

Рефлекторы R7, R8 и R20 имеют очень маленькие призмы (микропризмы) и применяются главным образом при контроле малых объектов (высокое разрешение) с помощью лазерных отражательных барьеров.

Рефлектор R9 представляет собой миниатюрный рефлектор, у которого задняя поверхность имеет самоклеящееся покрытие.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ РЕФЛЕКТОРЫ

Степень защиты: .....	IP67
Материал: .....	Рефлектор из пластмассы PMMA Корпус из ABS
Диапазон рабочих температур: .....	-30...+70 °C
Диапазон температур хранения: .....	-30...+70 °C
Относительная эффективность: .....	Таблица 1
Размеры призм: .....	Таблица 2

### ОТРАЖАТЕЛЬНЫЕ ПЛЕНКИ

Степень защиты: .....	IP00
Материал: .....	RT3870, RT3970, лента Scotch
Диапазон рабочих температур: .....	-30...+70 °C
Диапазон температур хранения: .....	-30...+70 °C
Относительная эффективность: .....	Таблица 1

#### Примечание:

Отражательная пленка RT3870 пригодна только для применения с отражательными барьерами. При применении отражательных пленок RT3870, RT3970 их размеры сильно влияют на параметры датчика. Значения относительной эффективности справедливы только относительно индикаторов и могут изменяться в соответствии с применением и используемым датчиком.

## ТАБЛИЦЫ

Модель	Относит. эффективность
R1	60%
R2	100%
R3	85%
R4	120%
R5	120%
R6	120%
R7	70%
R8	30%
R9	60%
R10	100%
R11	80%
R20	100%
S12	100%
RT3870 20x30 мм	60%
RT3970 20x30 мм	80%
RT3970 60x40 мм	40%

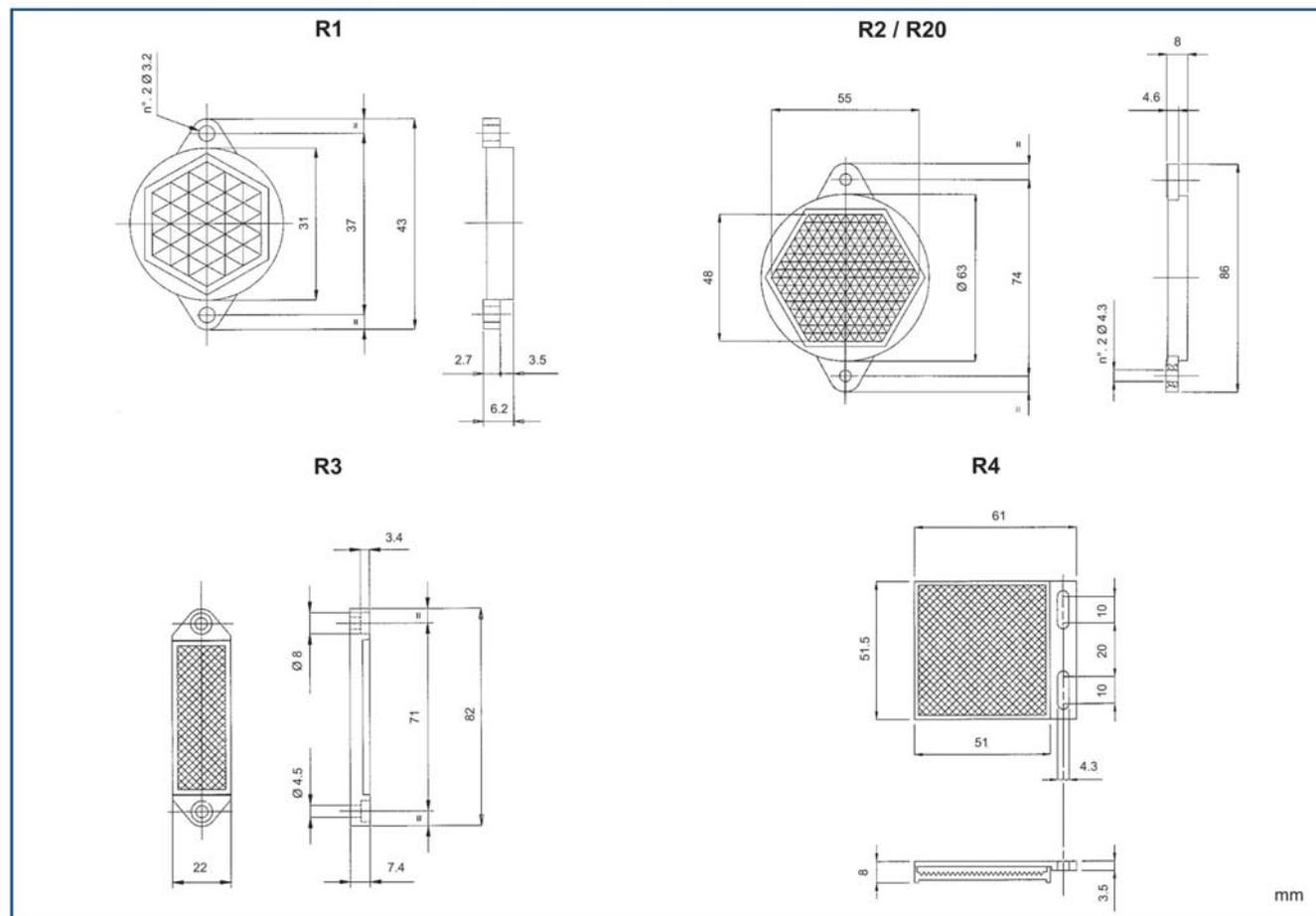
Таблица 1: Относительная эффективность.\*

\* Дальности отражательных барьеров в справочных листках отдельных серий приведены для рефлектора R2. Дальности с другими рефлекторами могут быть пересчитаны в соответствии с Табл. 1.

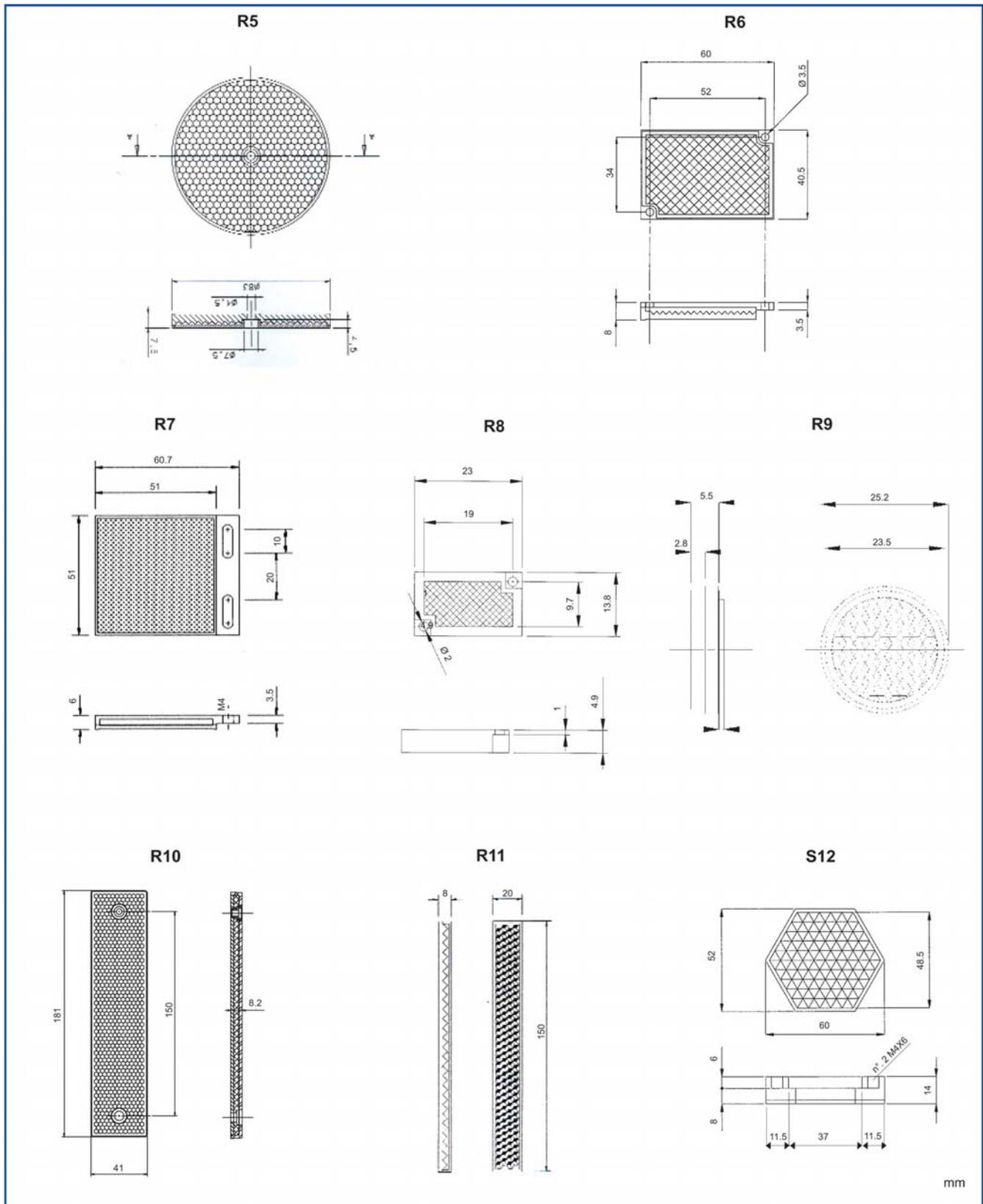
Модель	SW - шестигранник
R1	2,1 мм
R2	4,2 мм
R3	4,2 мм
R4	4,2 мм
R5	4,2 мм
R6	4,2 мм
R7	0,8 мм
R8	0,8 мм
R9	2,1 мм
R10	4,2 мм
R11	4,2 мм
R20	0,8 мм
S12	4,2 мм

Таблица 2: Размеры призм

## РАЗМЕРЫ



# РАЗМЕРЫ



## МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ЗАКАЗНОЙ №
RT3870	Отражательная пленка 200 x 300 мм	S940000600
RT3870	Отражательная пленка 200 x 300 мм для поляризованного света	S940000900
RT3970	Отражательная пленка 60 x 40 мм для поляризованного света	S940000604
R1	Рефлектор Ø 23 мм	S940700023
R2*	Рефлектор Ø 48 мм	S940700048
R3	Рефлектор 18 x 54 мм	S940700972
R4	Рефлектор 47 x 47 мм	95A151340
R5	Рефлектор Ø 75 мм	S940700075
R6	Рефлектор 36 x 55 мм	95A151350
R7	Рефлектор 38 x 40 мм	95A151360
R8	Рефлектор 9,7 x 19 мм	95A151060
R9	Рефлектор Ø 23 мм самоклеящийся	95A151080
R10	Рефлектор 36 x 176 мм	S19120000
R11	Рефлектор 146 x 15 мм	95A155050
R20	Рефлектор Ø 48 мм	95A151090
S12	Рефлектор Ø 48 мм, шестигранник SW 52 мм	S940710048

\* Рефлектор R2 входит в комплект поставки отражательных барьеров серий S2, S3 и S6.