

**SCHOTT GLAS**

Hattenbergstr. 10  
55122 Mainz  
Germany

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Настоящим удостоверяем, что

**продукция:** Стекло смотровое для указателей уровня жидкости  
рифленное №7 (280x34x17)

под торговой маркой MAXOS® произведено на заводе SCHOTT® AUER  
Glass Malaysia Components SDN, BHD и соответствует DIN 7081.

Отклонение по длине, мм	+0 - 1,5
Отклонение по ширине, мм	+0,2 - 0,8
Отклонение по ширине, мм	+0 - 1,0
Отклонение от плоскостности, мм	0,08
Температура насыщ. пара, воды	243°C
Давление насыщ. пара, воды	35 bar
Коэффициент расширения $\alpha$ 20°C/300°C	$4,3 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Температура трансформации	540°C
Плотность при 25°C	2,31 г/см <sup>3</sup>
Коэффициент преломления, $\lambda=587,6 \text{ нм}$	1,484
Коэффициент Пуассона $\mu$	0,20
Модуль упругости	$67 \times 10^3 \text{ Н/мм}^2$
Предел прочности при изгибе	170 Н/мм <sup>2</sup>

**Назначение:** Рифленое стекло применяется в паровых котлах при давлении  
до 3,5 МПа

08.11.2019