Плоские стекла для указателей уровня

Плоские водоуказательные гладкие стекла (стекла Дюренса) и рифленые стекла (стекла Клингера) изготавливаются из боросиликатного термически закаленного стекла. Они предназначены для установки в указателях уровня жидкости РИЗУР-НБК-ГЛАСС и аналогичных приборах. Водоуказательные гладкие и рифленые стекла — бесцветные, прозрачные, соответствуют ГОСТ 1663-2016 и DIN 7081: 1999-05, используются для указания уровня жидкости. Транспарантные стекла (гладкие) представляют собой полированные гладкие поверхности – смотровую и противоположную (параллельную) смотровой.

Рефлексионные стекла (рифленые) представляют собой гладкую полированную смотровую поверхность и противоположную (параллельную) смотровой — шлифованную поверхность, имеющую четыре продольные призматические риски.

Плоские водоуказательные гладкие и рифленые стекла используются в таких установках, как элеваторы, котлы, резервуары, цистерны, печи, сушки, мешалки и т.д.

Плоские водоуказательные гладкие стекла (стекла Дюренса) эксплуатируются, в том числе в таком оборудовании, как паровые котлы, где давление пара достигает 3,5 МПа включительно; паровые котлы, где давление пара от 3,5 до 12 МПа включительно; сосуды с нефтепродуктами, где давление пара не более 16 МПа включительно, температура до 100°С. При определенных эксплуатационных условиях (давлении более 3,5 МПа) для предохранения от агрессивных воздействий пара и воды на гладкие стекла устанавливаются слюдяные прокладки (по ГОСТ 13752). Плоские водоуказательные рифленые стекла (стела Клингера) эксплуатируются, в том числе в паровых котлах, где давление пара не превышает 3,5 МПа включительно. Максимально допустимые рабочие температуры для непрерывной эксплуатации гладких (транспарантных) и рифленых (рефлексионных) стекол до 300 °С. По требованию заказчика поставляем стекла различных размеров в соответствии с ГОСТ 1663-2016 и DIN 7081: 1999-05.

Размеры водоуказательных гладких (транспарантных) стекол			Размеры водоуказательных рифленых (рефлексионных) стекол		
Длина, L, мм	Ширина, B, мм	Толщина, S, мм	Длина, L, мм	Ширина, B, мм	Толщина, S, мм
140	30	15	140	30	15
140	34	17	140	34	17
160	34	17	160	34	17
165	30	15	165	30	15
165	34	17	165	34	17
190	30	15	190	30	15
190	34	17	190	34	17
220	30	15	220	30	17
220	34	17	220	34	17
250	30	15	250	30	17
250	34	17	250	34	17
280	30	15	280	30	17
280	34	17	280	34	17
320	30	15	320	30	17
320	34	17	320	34	17
340	30	15	340	30	17
340	34	17	340	34	17
370	34	17	370	34	17
400	34	17	400	34	17

Пример записи при заказе: **Стекло Клингера** – **280** – **34** – **17**

тип стекла | длина, мм | ширина, мм | толщина, мм