

АРХИТЕКТУРНАЯ ТРСВ™

СИСТЕМА ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ГНУТЬЯ И ЗАКАЛКИ ПО МАЛОМУ РАДИУСУ

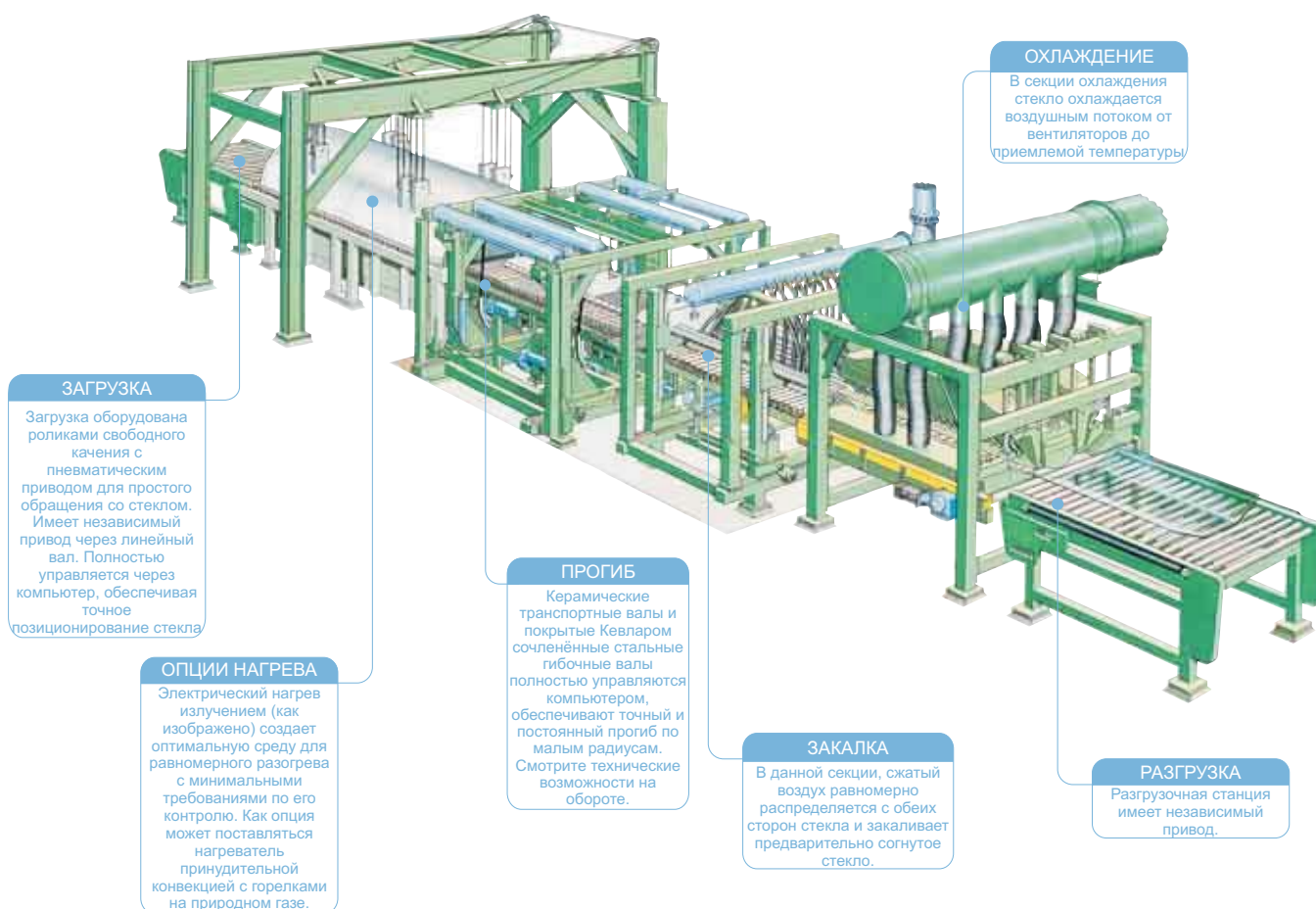
Система Гласстек ТРСВ™ открывает новую эру свободного и креативного дизайна для архитекторов и дизайнеров во всём мире. Данная система сгибает и закаливает стекло быстро, просто и без отметин, по сложным формам и с жёсткими допусками, с высоким уровнем единообразия и превосходным оптическим качеством.

Данная система Цилиндрического Гнутья и Закалки по Малому Радиусу может обрабатывать стекло по цилиндрической кривой, с малым радиусом формой “V” и комбинированный профиль с тремя плоскими секциями и двумя малыми радиусами, а также большой перечень других симметричных и асимметричных форм.

Благодаря своим широким возможностям система ТРСВ может широко применяться для производства стекла к торговым прилавкам, витринам с минимальным использованием профильной рамы, современным душевым кабинам, для мебели сложной формы и стеклянных киосков и кабинок. Кроме того, всё гнутое стекло может быть закалено в соответствии с применяемыми международными стандартами

Важно отметить, что такая широкая возможность для творчества не повлияла на производительность системы. Система ТРСВ использует два взаимозаменяемых набора сочленяемых гибочных валцов, которые управляются компьютером для быстрого и точного перехода с одной формы на другую, тем самым полностью исключая необходимость использования каких либо пресс-форм.

Кроме того, модульная конструкция системы Гласстек ТРСВ позволяет иметь высокую гибкость и адаптивность к любым производственным потребностям.



АРХИТЕКТУРНАЯ ТРСВ™

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

| ТОЛЩИНА | | МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗАГРУЗОК/ЧАС | | МАКС. РАЗМЕР ОДНОГО СТЕКЛА* Z 97 & BS 6206 | | МАКС. РАЗМЕР ОДНОГО СТЕКЛА* ECE R42 & JIS 3211 | |
|------------|-------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|------------|
| Миллиметры | Дюймы | Однокамерная система 5,5м нагреватель | Двухкамерная система 11м нагреватель | Миллиметры | Дюймы | Миллиметры | Дюймы |
| 3.0 | .118 | 26 | 54 | 1000 x 2000 | 40 x 80 | невозможно | невозможно |
| 3.2 | 1/8 | 26 | 54 | 1000 x 2000 | 40 x 80 | невозможно | невозможно |
| 4.0 | 5/32 | 23 | 45 | 1220 x 2440 | 48 x 96 | 815 x 1500 | 32 x 59 |
| 5.0 | 3/16 | 18 | 36 | 1220 x 2440 | 48 x 96 | 1220 x 2440 | 48 x 96 |
| 6.0 | 1/4 | 14 | 28 | 1220 x 2440 | 48 x 96 | 1220 x 2440 | 48 x 96 |
| 8.0 | 5/16 | 9 | 18 | 1220 x 2440 | 48 x 96 | 1220 x 2440 | 48 x 96 |

*Минимальный размер стекла: 380мм по направлению движения.

При поточной обработке, уровень производительности будет 50-75% от максимальной площади загрузки, в зависимости от размеров стекла, качества обработки кромки и оптимизации загрузки полезной площади. Производительность при обработке окрашенного стекла, будет зависеть от размеров стекла, толщины слоя краски и ее типа.

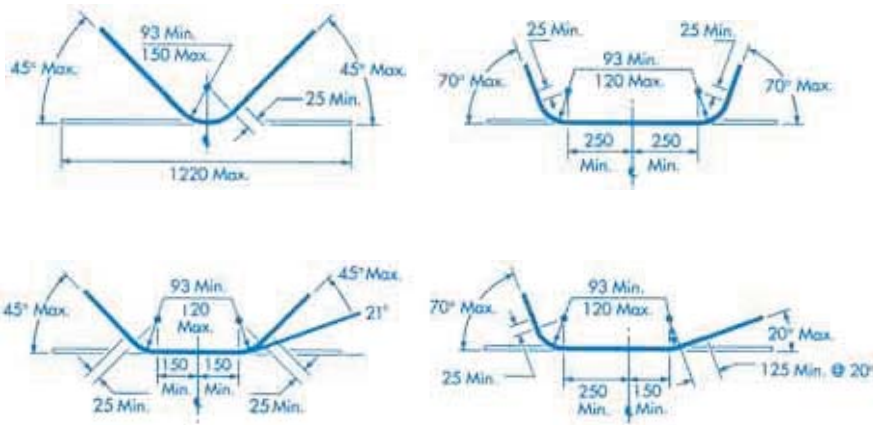
ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ МОЩНОСТИ

| Длина нагревателя | Нагрев (кВт) | Закалка** (кВт) | Охлаждение (кВт) | Приводы (кВт) | Всего (кВт) |
|-------------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|-------------|
| Один цикл - 5,5м | 800 | 260 | 75 | 22 | 1157 |
| Двойн.цикл - 11м | 1200 | 540 | 115 | 22 | 1877 |

**Мощность закалки приведена для стекла 3,0мм по стандарту ECE.

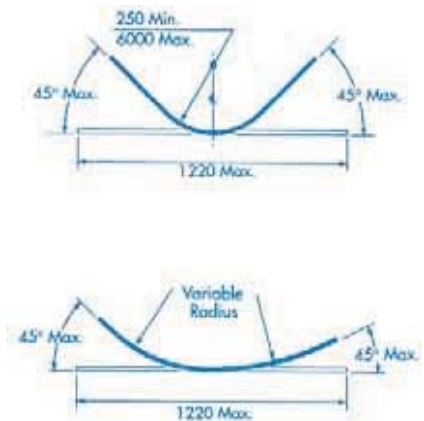
А. КОМБИНАЦИИ ГИБКИ ПО МАЛОМУ РАДИУСУ (Категория I)

Прогиб с 2 или 3 плоскими секциями с 1 или 2 минимальными радиусами до 100мм



В. ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ГИБКИ (Категория II)

Прогиб с радиусом от 250мм до 6000мм. Форма устанавливается в соответствии с шаблоном.



glasstech
WHERE INNOVATION CONTINUES
www.glasstech.com E-mail: sales@glasstech.com

GLASSTECH, INC. | Mumbai Liaison Office
710, Sagar Tech Plaza - B
Sakinaka, Andheri - East, Mumbai 400 072
PHONE/FAX: +91-22-6710-1629

GLASSTECH, INC. | 995 Fourth St.
Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43551 U.S.A.
+1-419-661-9500 | FAX: +1-419-661-9616

GLASSTECH, INC. | Shanghai Representative Office
Unit D of 28th Floor, Time Square
500 Zhangyang Road, Pudong New Area, Shanghai
+86-21-5836-7560 | FAX: +86-21-5836-8968

GLASSTECH LIMITED | P.O. Box 62
Shrub Hill Rd., Worcester, WR4 9RQ, England
+44-1905-723663 | FAX: +44-1905-20400

ГЛАСС ПРО, ООО | Россия и СНГ
офис: 310, ул. Ферганская, д.2
109444 Москва, Российская Федерация
+7 (495) 737-8966 факс: +7 (495) 380-1293
e-mail: info@glass-pro.ru | http://glass-pro.ru



Glasstech is committed to continuously improve and provide its products and services so that they meet or exceed its own and its customers' quality, cost and schedule requirements.

© 2006 Glasstech, Inc.