

# 100% iPQ-Check

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Вологда (8172)26-41-59      | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Воронеж (473)204-51-73      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Иркутск (395)279-98-46      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Россия (495)268-04-70       | Киргизия (996)312-96-26-47      | Казахстан (7172)727-132        |                           |

# iPQ-Check: КОНТРОЛЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПЕЧАТНОЙ ФОРМЫ НА 100 %, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ОБЕСПЕЧИТЬ КАЧЕСТВО

## iPQ-Check

iPQ-Check компании BST — это ведущая система контроля цифровой печати, которую можно полностью интегрировать в рабочий процесс. Во время процесса печати возможно немедленное изменение задания, и ошибки можно распознать уже на первом изображении. Будучи интеллектуальным инструментом для управления качеством, iPQ-Check сочетает бескомпромиссный 100%-й контроль изображения печатной формы с высококачественным контролем полотна для всего формата печати, стабильно улучшая качество печати.

Выгода для клиентов и уникальное  
торговое предложение.



непрерывный контроль качества



надежное обнаружение ошибок



быстрое исправление ошибок



повышенная производительность за счет автоматизированного  
контроля печати



целенаправленное предотвращение ошибок за счет анализа  
протоколов производства



целенаправленное предотвращение ошибок за счет анализа  
протоколов производства

# IPQ-CHECK: TECHNICAL DATA.

## Area of application

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Print methods</b> | Gravure, flexo printing, reel fed offset printing, digital printing, screen printing, converting             |
| <b>Material</b>      | Paper, plastic sheet (PE, BOPP, OPP, LDPE and more; transparent, translucent, opaque, reflective), aluminium |

## System performance

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Max. web speed</b>      | 1,000 m/min (3,920 ft/min)   |
| <b>Max. web width</b>      | 2,850 mm (112 inches)  |
| <b>Ambient temperature</b> | 0-42 °C (32-108 °F)  |
| <b>Min. defect size</b>    | 0,01 mm <sup>2</sup> (0.00039 inch <sup>2</sup> ) at 3% grey scale value tolerance |

## Camera

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| <b>Type</b>                  | RGB-color line scan camera |
| <b>Quantity</b>              | 1-2                        |
| <b>Camera resolution</b>     | 3 x 4096 pixels            |
| <b>Max. image resolution</b> | 0.1 mm/pixel               |
| <b>Interface</b>             | Camera link with 85 MHz    |

## Illumination unit

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Type</b> | LED   |
| <b>Form</b> | Main illumination for all opaque materials, including reflective materials, back-side illumination for transparent materials* |

## User interface

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| <b>Type</b>         | 23" TFT multi-touch screen |
| <b>Resolution</b>   | 1920 x 1080 pixels         |
| <b>Signal input</b> | DVI                        |

## Supply voltage

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| <b>Power supply</b>  | 115 / 230 V AC / 50-60 Hz |
| <b>Rated current</b> | Depends on application    |

## Inputs / Outputs

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Input / Output</b>      | Alarm signal (error, warning, good)    |
| <b>Power supply</b>        | 24 V DC                                |
| <b>Max. output current</b> | 100 mA per output, short-circuit proof |

\*optional

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Вологда (8172)26-41-59      | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Воронеж (473)204-51-73      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Иркутск (395)279-98-46      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Россия (495)268-04-70       | Киргизия (996)312-96-26-47      | Казахстан (7172)727-132        |                           |