

# Вентилятор с ЕС двигателем

## СТВ ECOWATT PLUS

### Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [spc@nt-rt.ru](mailto:spc@nt-rt.ru) || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>

## КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СО ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ СТВ ECOWATT PLUS



СТВ ECOWATT PLUS устанавливается непосредственно на круглый воздуховод.

Крышные вентиляторы серии СТВ ECOWATT PLUS оснащены автоматической системой управления и предназначены для монтажа непосредственно на круглый воздуховод.

Вентиляторы комплектуются высокоэффективными электродвигателями постоянного тока и рабочими колесами с загнутыми назад лопатками.

Корпус и рабочее колесо вентилятора изготавливаются из оцинкованной листовой стали. Для дополнительной защиты от коррозии, корпус окрашен черной полиэфирной краской. Вентиляторы оснащены круглыми патрубками с резиновыми уплотнителями защитной решеткой на выходе воздуха.

Для простоты обслуживания и монтажа предусмотрен сервисный выключатель (IP55).

### Электродвигатели

Класс защиты IP44, класс изоляции F, со встроенной термозащитой.

### Встроенная система управления

- Для настройки режимов работы используется выносной пульт управления PROSYS ECOWATT (опция).
- Возможно создание сети последовательно подсоединенных вентиляторов (до 32 шт.) с управлением с одного пульта.
- Два аналоговых входа (0-10 В или 4-20 мА).
- Один дискретный вход (Ночной режим).
- Режим «Мин. / Макс.» производительности.
- Параметры электропитания:  
1 ф - 230 В - 50 Гц.

### Режим поддержания постоянного давления

- Минимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 0 до 50%.
- Максимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 50 до 100%.
- Ночной режим с установкой скорости вращения вентилятора в диапазоне от 25 до 100% от максимальной.

### Режим поддержания постоянного расхода воздуха

- Минимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 0 до 50%.
- Максимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 50 до 100%.
- Ночной режим с установкой скорости вращения вентилятора в диапазоне от 50 до 100% от максимальной.
- Не возможен для СТВ-400/160 ECOWATT.

### Пропорциональное регулирование производительности

- Два аналоговых входа (0-10 В или 4-20 мА).
- Производительность вентилятора меняется в зависимости от максимально заданного значения.
- Минимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 0 до 50%.
- Максимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 50 до 100%.
- Выход сигнализации аварии.

### Режим регулирования мин./макс. производительности

- Переключается по сигналу внешнего устройства подсоединенного к дискретному входу.
- Минимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 0 до 50%.
- Максимальная скорость вращения вентилятора в диапазоне от 50 до 100%.



### Сервисный выключатель

Вентиляторы поставляются укомплектованными сервисными выключателями.



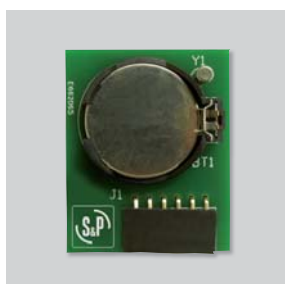
### Защитная решетка на стороне выхода воздуха

Предотвращает попадание в вентилятор посторонних предметов.



### Выносной пульт управления PROSYS ECOWATT

Для настройки режимов работы вентилятора (опция).



### TIMER RTC ECOWATT.

Модуль электронного таймера (опция)



# КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СО ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ

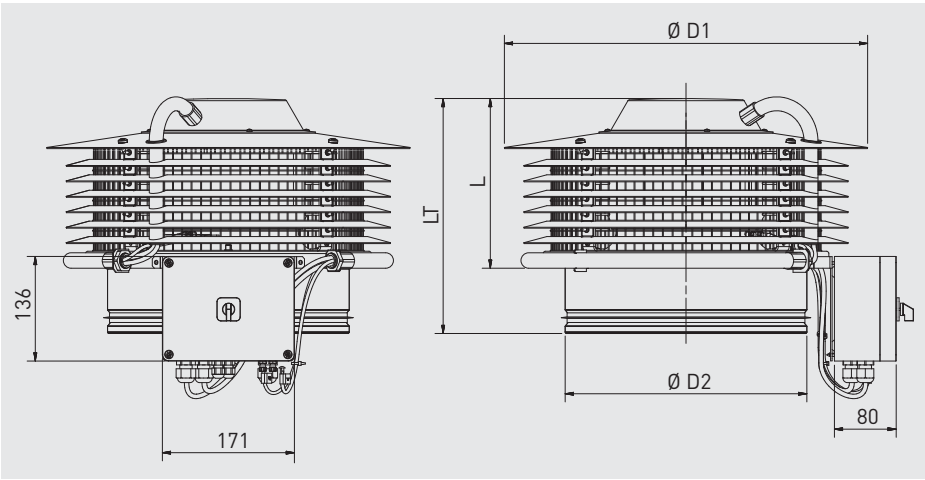
## СТВ ECOWATT PLUS

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                         | Управляющий сигнал (В) | Частота вращения (об/мин) | Макс. потр. мощность (Вт) | Ток (А) | Макс. расход воздуха (м³/ч) | Уровень звукового давления* (дБ(А)) |           | Вес (кг) |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------|----------|
|                                |                        |                           |                           |         |                             | На входе                            | На выходе |          |
| СТВ/4-400/160<br>ECOWATT PLUS  | 10                     | 1485                      | 21,5                      | 0,17    | 400                         | 34                                  | 40        | 6,0      |
|                                | 8                      | 1365                      | 18,0                      | 0,15    | 360                         | 32                                  | 39        |          |
|                                | 6                      | 1100                      | 12,4                      | 0,11    | 290                         | 27                                  | 33        |          |
|                                | 4                      | 835                       | 8,7                       | 0,08    | 220                         | 21                                  | 25        |          |
| СТВ/4-500/200<br>ECOWATT PLUS  | 10                     | 1490                      | 26,5                      | 0,19    | 560                         | 36                                  | 41        | 7,0      |
|                                | 8                      | 1395                      | 22,7                      | 0,17    | 520                         | 34                                  | 39        |          |
|                                | 6                      | 1150                      | 15,1                      | 0,12    | 420                         | 30                                  | 35        |          |
|                                | 4                      | 865                       | 9,4                       | 0,08    | 320                         | 22                                  | 26        |          |
| СТВ/4-800/250<br>ECOWATT PLUS  | 10                     | 1430                      | 45,0                      | 0,32    | 840                         | 38                                  | 44        | 8,5      |
|                                | 8                      | 1260                      | 33,9                      | 0,25    | 730                         | 36                                  | 42        |          |
|                                | 6                      | 1060                      | 23,6                      | 0,18    | 620                         | 31                                  | 38        |          |
|                                | 4                      | 850                       | 16,7                      | 0,13    | 500                         | 26                                  | 31        |          |
| СТВ/4-1300/315<br>ECOWATT PLUS | 10                     | 1420                      | 91,2                      | 0,62    | 1490                        | 41                                  | 48        | 10,0     |
|                                | 8                      | 1250                      | 64,7                      | 0,46    | 1300                        | 38                                  | 44        |          |
|                                | 6                      | 1050                      | 41,6                      | 0,30    | 1080                        | 34                                  | 41        |          |
|                                | 4                      | 860                       | 26,4                      | 0,20    | 870                         | 30                                  | 37        |          |

\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 4 м от вентилятора, в средней точке рабочей характеристики.

### РАЗМЕРЫ (мм)



| Модель         | D1  | D2  | L1  | LT  |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
| СТВ/4-400/160  | 410 | 159 | 143 | 229 |
| СТВ/4-500/200  | 410 | 199 | 156 | 242 |
| СТВ/4-800/250  | 470 | 249 | 179 | 266 |
| СТВ/4-1300/315 | 470 | 314 | 202 | 288 |

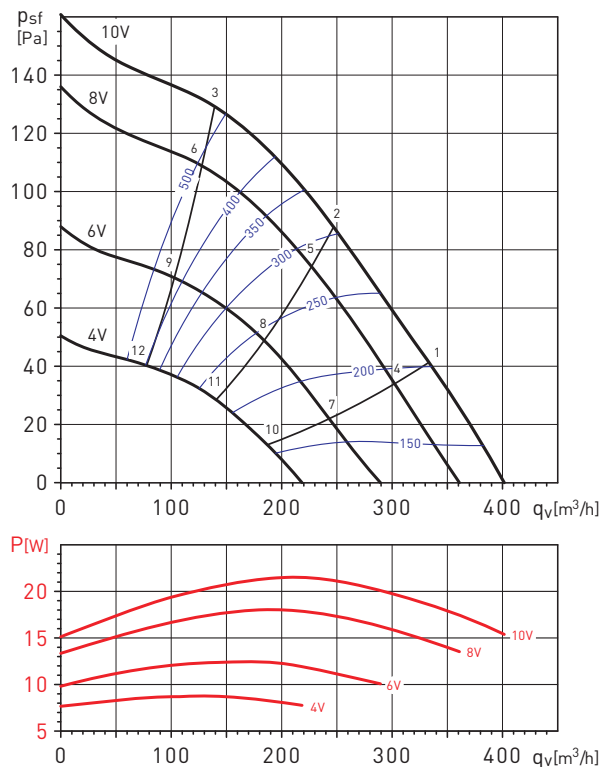
# КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СО ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ

## СТВ ECOWATT PLUS

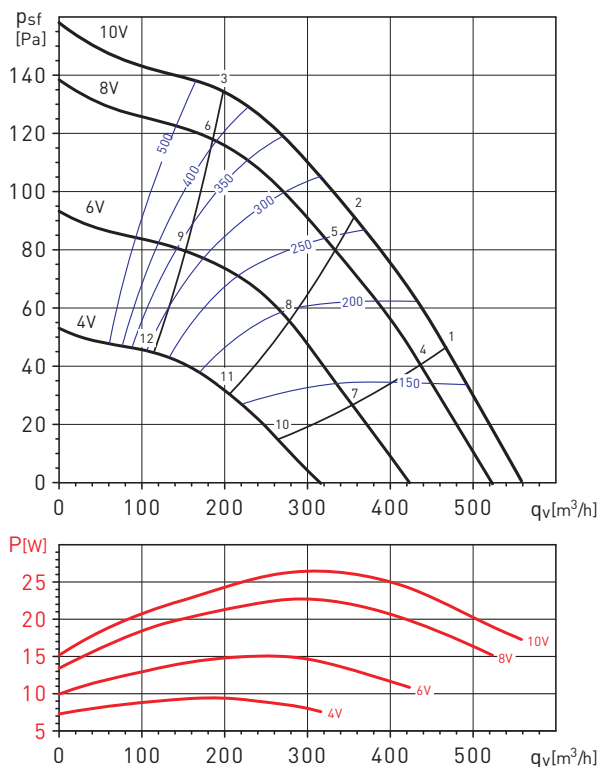
### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : расход воздуха в  $\text{м}^3/\text{ч}$ .
- $p_{sf}$ : статическое давление в Па.
- $P$ : Потребляемая мощность в Вт.
- SFP: Удельная мощность вентилятора  $\text{Вт}/\text{м}^3/\text{с}$  (синие кривые).
- Данные приведены в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.

СТВ/4-400/160 ECOWATT PLUS



СТВ/4-500/200 ECOWATT PLUS



| Рабочая точка |           | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|---------------|-----------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1             | На входе  | 29 | 36  | 43  | 49  | 51    | 50    | 46    | 37    | 56  |
|               | На выходе | 29 | 37  | 46  | 53  | 57    | 58    | 51    | 38    | 62  |
| 2             | На входе  | 26 | 34  | 42  | 48  | 48    | 48    | 44    | 38    | 54  |
|               | На выходе | 27 | 35  | 45  | 52  | 56    | 57    | 49    | 40    | 60  |
| 3             | На входе  | 32 | 40  | 44  | 48  | 48    | 48    | 44    | 39    | 54  |
|               | На выходе | 35 | 41  | 46  | 52  | 55    | 56    | 48    | 40    | 60  |
| 4             | На входе  | 28 | 36  | 42  | 48  | 49    | 48    | 43    | 34    | 54  |
|               | На выходе | 28 | 37  | 45  | 52  | 56    | 56    | 48    | 36    | 60  |
| 5             | На входе  | 24 | 35  | 41  | 46  | 47    | 46    | 41    | 36    | 52  |
|               | На выходе | 25 | 35  | 43  | 50  | 54    | 55    | 46    | 37    | 59  |
| 6             | На входе  | 29 | 38  | 42  | 46  | 47    | 46    | 42    | 37    | 52  |
|               | На выходе | 31 | 39  | 44  | 50  | 53    | 54    | 46    | 38    | 58  |
| 7             | На входе  | 31 | 31  | 37  | 43  | 44    | 42    | 34    | 27    | 49  |
|               | На выходе | 30 | 32  | 41  | 47  | 50    | 50    | 39    | 27    | 54  |
| 8             | На входе  | 31 | 30  | 36  | 42  | 42    | 41    | 33    | 28    | 47  |
|               | На выходе | 31 | 31  | 40  | 45  | 48    | 48    | 37    | 28    | 53  |
| 9             | На входе  | 32 | 32  | 37  | 41  | 41    | 41    | 34    | 29    | 47  |
|               | На выходе | 32 | 32  | 39  | 45  | 48    | 48    | 38    | 30    | 52  |
| 10            | На входе  | 25 | 30  | 32  | 37  | 36    | 32    | 25    | 24    | 41  |
|               | На выходе | 23 | 35  | 35  | 40  | 42    | 39    | 27    | 24    | 46  |
| 11            | На входе  | 27 | 31  | 32  | 36  | 35    | 31    | 25    | 24    | 41  |
|               | На выходе | 25 | 35  | 35  | 39  | 41    | 38    | 28    | 24    | 45  |
| 12            | На входе  | 23 | 31  | 31  | 35  | 34    | 31    | 26    | 24    | 40  |
|               | На выходе | 24 | 35  | 35  | 38  | 41    | 39    | 28    | 24    | 45  |

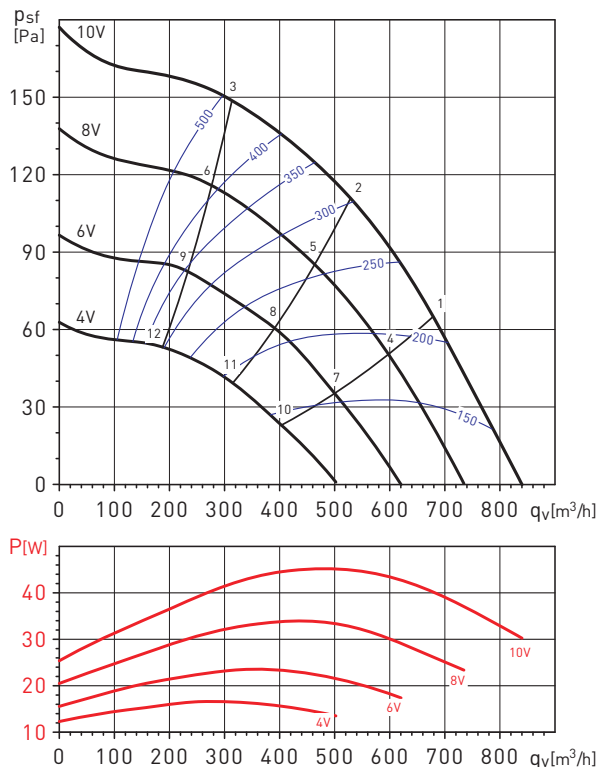
| Рабочая точка |           | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|---------------|-----------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1             | На входе  | 30 | 37  | 44  | 51  | 53    | 50    | 51    | 42    | 58  |
|               | На выходе | 31 | 43  | 48  | 54  | 57    | 59    | 55    | 44    | 63  |
| 2             | На входе  | 28 | 37  | 43  | 50  | 51    | 48    | 46    | 41    | 56  |
|               | На выходе | 30 | 42  | 46  | 53  | 56    | 57    | 51    | 43    | 61  |
| 3             | На входе  | 37 | 41  | 45  | 50  | 50    | 48    | 46    | 40    | 56  |
|               | На выходе | 39 | 46  | 49  | 53  | 56    | 57    | 51    | 42    | 61  |
| 4             | На входе  | 29 | 43  | 43  | 49  | 51    | 48    | 49    | 39    | 56  |
|               | На выходе | 29 | 45  | 46  | 52  | 55    | 57    | 53    | 41    | 61  |
| 5             | На входе  | 26 | 43  | 42  | 48  | 49    | 47    | 44    | 38    | 54  |
|               | На выходе | 26 | 45  | 45  | 51  | 54    | 56    | 48    | 40    | 59  |
| 6             | На входе  | 34 | 43  | 43  | 47  | 48    | 46    | 43    | 38    | 54  |
|               | На выходе | 35 | 46  | 45  | 51  | 53    | 55    | 48    | 40    | 59  |
| 7             | На входе  | 29 | 32  | 38  | 44  | 47    | 47    | 39    | 31    | 51  |
|               | На выходе | 27 | 36  | 42  | 48  | 51    | 55    | 44    | 33    | 57  |
| 8             | На входе  | 28 | 33  | 38  | 44  | 45    | 43    | 37    | 30    | 50  |
|               | На выходе | 26 | 36  | 41  | 48  | 50    | 52    | 41    | 32    | 55  |
| 9             | На входе  | 29 | 32  | 37  | 43  | 44    | 42    | 36    | 30    | 49  |
|               | На выходе | 27 | 37  | 41  | 46  | 49    | 50    | 40    | 31    | 54  |
| 10            | На входе  | 25 | 31  | 34  | 37  | 38    | 34    | 26    | 24    | 43  |
|               | На выходе | 24 | 34  | 38  | 41  | 43    | 42    | 29    | 24    | 47  |
| 11            | На входе  | 28 | 31  | 32  | 36  | 37    | 33    | 26    | 24    | 42  |
|               | На выходе | 24 | 34  | 37  | 40  | 41    | 40    | 29    | 25    | 46  |
| 12            | На входе  | 24 | 32  | 31  | 35  | 36    | 33    | 26    | 24    | 41  |
|               | На выходе | 31 | 35  | 38  | 40  | 41    | 41    | 30    | 25    | 46  |

# КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СО ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ СТВ ECOWATT PLUS

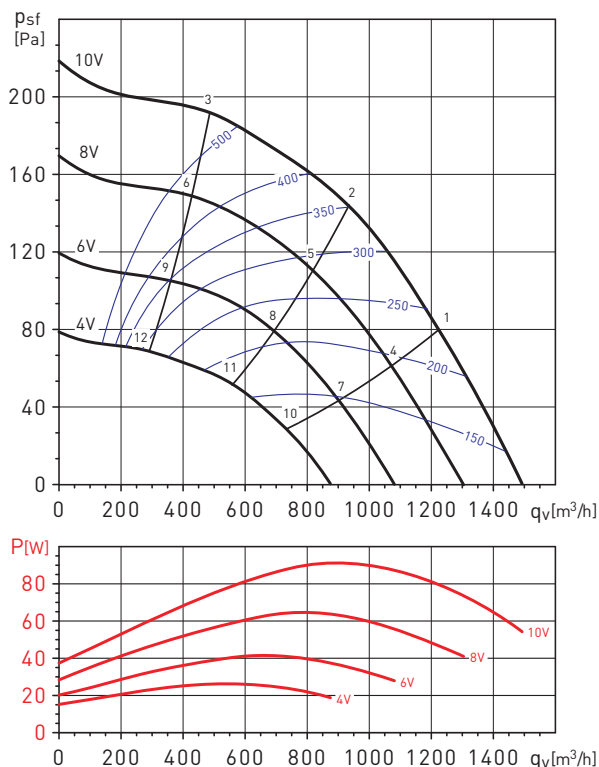
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : расход воздуха в  $\text{м}^3/\text{ч}$ .
- $p_{st}$ : статическое давление в Па.
- $P$ : Потребляемая мощность в Вт.
- SFP: Удельная мощность вентилятора  $\text{Вт}/\text{м}^3/\text{с}$  (синие кривые).
- Данные приведены в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.

СТВ/4-800/250 ECOWATT PLUS



СТВ/4-1300/315 ECOWATT PLUS



| Рабочая точка |           | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|---------------|-----------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1             | На входе  | 30 | 37  | 46  | 53  | 54    | 52    | 55    | 46    | 60  |
|               | На выходе | 31 | 42  | 52  | 57  | 61    | 61    | 59    | 49    | 66  |
| 2             | На входе  | 29 | 38  | 45  | 51  | 52    | 50    | 51    | 45    | 58  |
|               | На выходе | 32 | 42  | 50  | 55  | 59    | 60    | 55    | 48    | 64  |
| 3             | На входе  | 43 | 46  | 50  | 53  | 52    | 50    | 49    | 42    | 59  |
|               | На выходе | 43 | 51  | 54  | 57  | 60    | 60    | 54    | 46    | 65  |
| 4             | На входе  | 28 | 40  | 45  | 50  | 51    | 49    | 53    | 42    | 58  |
|               | На выходе | 29 | 43  | 49  | 55  | 58    | 59    | 57    | 46    | 64  |
| 5             | На входе  | 27 | 40  | 43  | 49  | 50    | 48    | 48    | 41    | 56  |
|               | На выходе | 28 | 43  | 48  | 53  | 57    | 58    | 52    | 44    | 61  |
| 6             | На входе  | 39 | 45  | 46  | 50  | 50    | 47    | 45    | 39    | 56  |
|               | На выходе | 41 | 49  | 49  | 54  | 57    | 58    | 51    | 42    | 62  |
| 7             | На входе  | 28 | 32  | 40  | 46  | 47    | 47    | 47    | 36    | 54  |
|               | На выходе | 27 | 36  | 45  | 51  | 54    | 56    | 51    | 39    | 60  |
| 8             | На входе  | 28 | 33  | 39  | 45  | 46    | 44    | 43    | 34    | 52  |
|               | На выходе | 27 | 36  | 43  | 50  | 53    | 54    | 47    | 37    | 58  |
| 9             | На входе  | 34 | 38  | 41  | 45  | 46    | 43    | 39    | 32    | 51  |
|               | На выходе | 34 | 42  | 45  | 49  | 53    | 53    | 44    | 34    | 57  |
| 10            | На входе  | 25 | 33  | 37  | 40  | 41    | 42    | 35    | 29    | 48  |
|               | На выходе | 25 | 38  | 41  | 46  | 49    | 52    | 42    | 33    | 56  |
| 11            | На входе  | 26 | 33  | 35  | 39  | 40    | 40    | 33    | 28    | 46  |
|               | На выходе | 24 | 35  | 38  | 43  | 46    | 47    | 36    | 30    | 51  |
| 12            | На входе  | 30 | 35  | 35  | 39  | 39    | 36    | 31    | 26    | 45  |
|               | На выходе | 33 | 38  | 40  | 44  | 46    | 45    | 35    | 27    | 50  |

| Рабочая точка |           | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 | LwA |
|---------------|-----------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1             | На входе  | 30 | 38  | 49  | 55  | 55    | 54    | 60    | 51    | 63  |
|               | На выходе | 31 | 40  | 56  | 60  | 65    | 64    | 63    | 55    | 70  |
| 2             | На входе  | 30 | 39  | 48  | 53  | 54    | 53    | 56    | 49    | 61  |
|               | На выходе | 34 | 43  | 55  | 58  | 63    | 63    | 59    | 53    | 68  |
| 3             | На входе  | 49 | 52  | 55  | 57  | 55    | 52    | 52    | 44    | 62  |
|               | На выходе | 48 | 56  | 59  | 62  | 64    | 64    | 58    | 50    | 69  |
| 4             | На входе  | 27 | 36  | 47  | 52  | 52    | 51    | 57    | 46    | 60  |
|               | На выходе | 29 | 40  | 53  | 58  | 62    | 61    | 61    | 51    | 67  |
| 5             | На входе  | 28 | 36  | 45  | 51  | 51    | 50    | 53    | 44    | 58  |
|               | На выходе | 30 | 40  | 51  | 55  | 60    | 60    | 56    | 48    | 64  |
| 6             | На входе  | 45 | 48  | 50  | 53  | 52    | 49    | 48    | 40    | 58  |
|               | На выходе | 47 | 53  | 54  | 58  | 61    | 61    | 54    | 45    | 66  |
| 7             | На входе  | 27 | 33  | 43  | 48  | 48    | 48    | 56    | 41    | 58  |
|               | На выходе | 28 | 36  | 48  | 54  | 57    | 58    | 59    | 46    | 63  |
| 8             | На входе  | 28 | 33  | 41  | 47  | 47    | 46    | 50    | 38    | 54  |
|               | На выходе | 29 | 35  | 46  | 52  | 56    | 56    | 54    | 43    | 61  |
| 9             | На входе  | 39 | 44  | 46  | 48  | 48    | 45    | 42    | 35    | 54  |
|               | На выходе | 42 | 48  | 49  | 53  | 57    | 56    | 48    | 38    | 61  |
| 10            | На входе  | 25 | 36  | 40  | 44  | 44    | 51    | 44    | 35    | 54  |
|               | На выходе | 27 | 42  | 45  | 51  | 55    | 63    | 57    | 42    | 65  |
| 11            | На входе  | 24 | 35  | 38  | 43  | 43    | 47    | 40    | 32    | 50  |
|               | На выходе | 25 | 36  | 39  | 47  | 51    | 54    | 44    | 35    | 57  |
| 12            | На входе  | 36 | 38  | 40  | 43  | 43    | 39    | 36    | 28    | 49  |
|               | На выходе | 36 | 42  | 43  | 48  | 51    | 50    | 40    | 29    | 55  |

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | 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  |

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [spc@nt-rt.ru](mailto:spc@nt-rt.ru) || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>