

## Вентилятор для круглых или прямоугольных воздуховодов **IRE 500**



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ, ИЗНОСОУСТОЙЧИВЫЙ РАЗРАБОТАН ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ



## IRE для круглых или прямоугольных воздуховодов

Вентилятор IRE включает в себя центробежный вентилятор двустороннего или одностороннего всасывания, оснащённый загнутыми назад и вперёд лопатками. IRE хорошо справляется с высоким давлением и обладает низким уровнем звукового давления.

Благодаря 50 мм термо-акустической изоляции, они являются идеальным решением для работы с охлажденным и нагретым воздухом. Поворотно-откидной механизм облегчает обслуживание вентилятора. В изделии первое место занимают функциональные возможности, износоустойчивость и продолжительный срок службы.

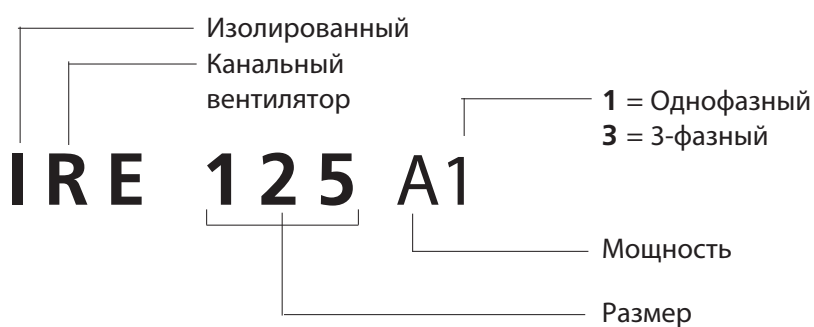
Прочный корпус производится из оцинкованной листовой стали.

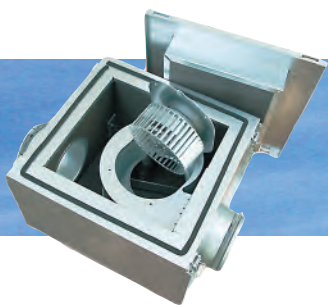
Все наши вентиляторы IRE оборудованы надёжными, не требующими обслуживания высококачественными двигателями с внешним ротором, скорость вращения которых можно регулировать в диапазоне от 0-100%.

Все наши двигатели оснащены встроенной защитой от перегрева. (Все трёхфазные двигатели оснащены ими по умолчанию).



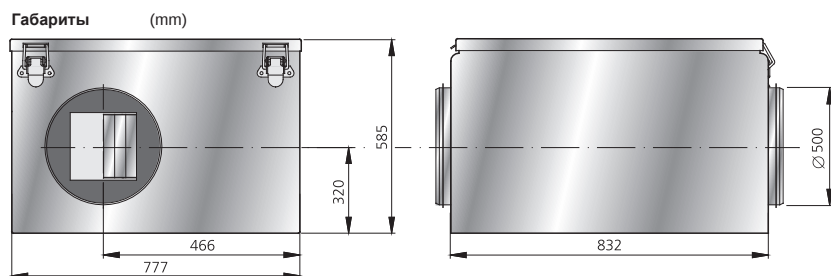
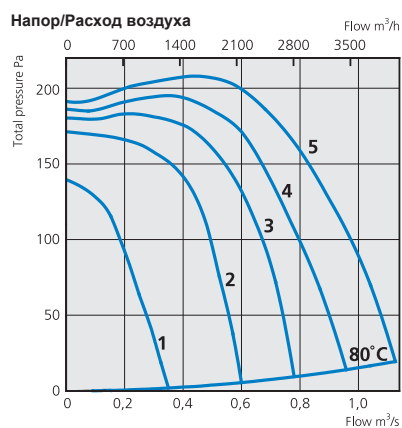
### Ключ к типам моделей





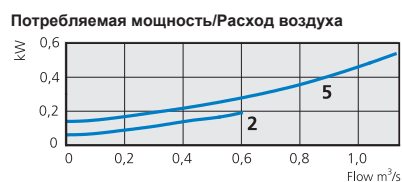
Центробежный вентилятор с вперед загнутыми лопатками с круглым подключением и поворотно-откидной дверцей

## IRE 500 A3



### Технические данные

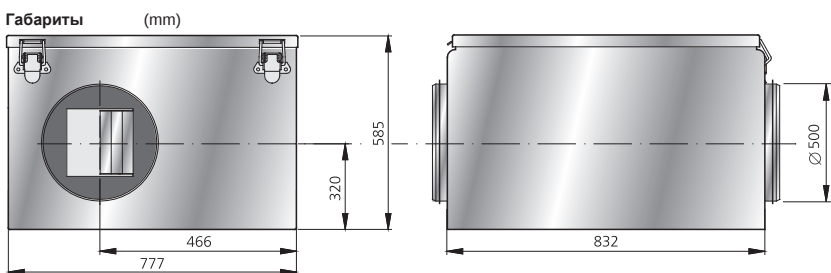
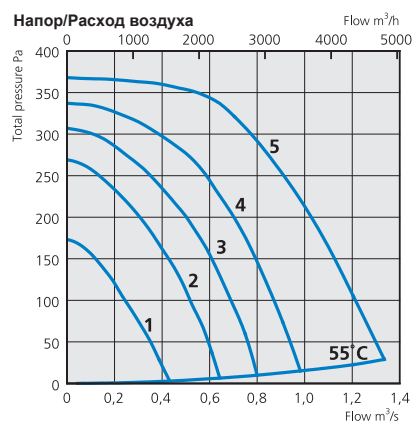
| Напря-<br>жение | Ток  | Потребляемая<br>мощность | Обороты | Масса | Электри-<br>ческая<br>схема | Конденсатор | Класс<br>изоляции | Степень<br>защиты<br>двигателя |
|-----------------|------|--------------------------|---------|-------|-----------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|
| V/Hz            | A    | kW                       | rpm     | kg    |                             | μF          |                   |                                |
| 230/50          | 2,00 | 0,54                     | 690     | 75,0  | 4040004                     | -           | F                 | IP 44                          |



### Данные по шуму

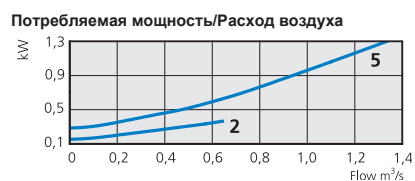
| IRE 500 A3, 570 l/s 200 Pa | $L_{pA}$ | $L_{wA}$ tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|----------------------------|----------|---------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| В окружающую среду         | 42       | 49                  | 42 | 36  | 44  | 46  | 41 | 39 | 39 | 37 |
| На входе                   |          | 62                  | 55 | 57  | 56  | 53  | 52 | 53 | 50 | 38 |
| На выходе                  |          | 73                  | 58 | 59  | 63  | 68  | 68 | 67 | 65 | 51 |

## IRE 500 C3



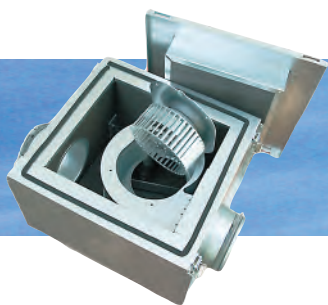
### Технические данные

| Напря-<br>жение | Ток  | Потребляемая<br>мощность | Обороты | Масса | Электри-<br>ческая<br>схема | Конденсатор | Класс<br>изоляции | Степень<br>защиты<br>двигателя |
|-----------------|------|--------------------------|---------|-------|-----------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|
| V/Hz            | A    | W                        | rpm     | kg    |                             | μF          |                   |                                |
| 400/50          | 2,60 | 1,30                     | 800     | 74,0  | 4040004                     | -           | F                 | IP 44                          |



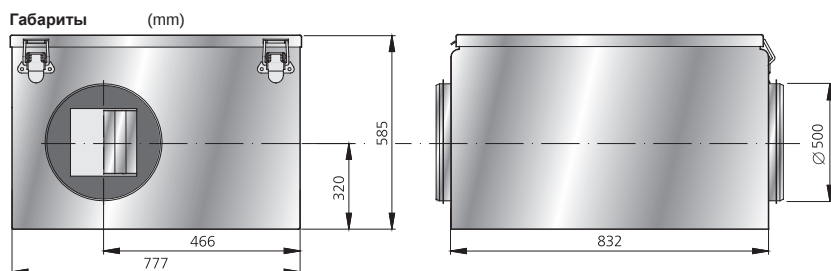
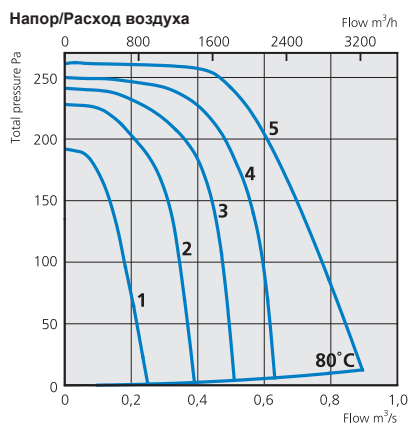
### Данные по шуму

| IRE 500 C3, 700 l/s 320 Pa | $L_{pA}$ | $L_{wA}$ tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|----------------------------|----------|---------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| В окружающую среду         | 44       | 51                  | 43 | 41  | 44  | 45  | 46 | 39 | 38 | 38 |
| На входе                   |          | 69                  | 59 | 62  | 59  | 59  | 62 | 61 | 62 | 55 |
| На выходе                  |          | 80                  | 59 | 64  | 66  | 70  | 75 | 74 | 74 | 67 |



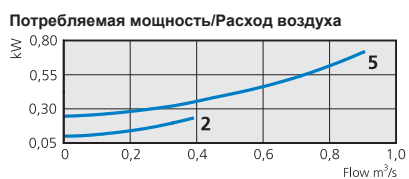
Центробежный вентилятор с вперед загнутыми лопатками с круглым подключением и поворотно-откидной дверцей

## IRE 500 B1



### Технические данные

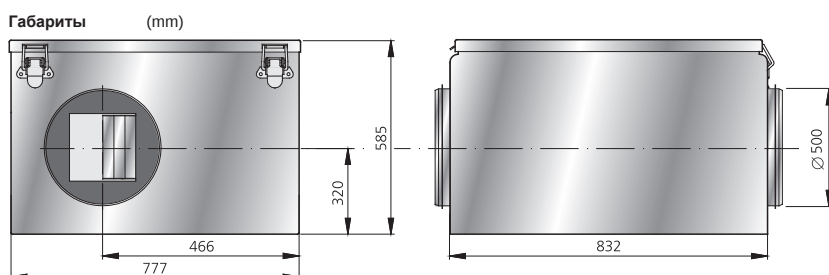
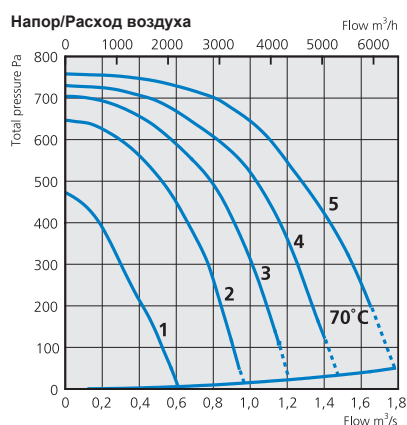
| Напря-<br>жение<br>V/Hz | Ток<br>A | Потреб-<br>ляемая<br>мощность<br>W | Обороты<br>rpm | Масса<br>kg | Электри-<br>ческая<br>схема | Конденсатор<br>$\mu\text{F}$ | Класс<br>изоляции | Степень<br>защиты<br>двигателя |
|-------------------------|----------|------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230/50                  | 3,30     | 0,74                               | 850            | 66,0        | 4040005                     | 16                           | F                 | IP 44                          |



### Данные по шуму

| IRE 500 B1, 560 l/s 220 Pa | $L_{pA}$ | $L_{wA}$ | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|----------------------------|----------|----------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| В окружающую среду         | 43       | 50       | 42         | 38 | 46  | 45  | 41  | 41 | 40 | 37 |    |
| На входе                   |          | 63       | 54         | 57 | 59  | 54  | 54  | 53 | 51 | 40 |    |
| На выходе                  |          | 74       | 57         | 59 | 64  | 68  | 69  | 68 | 66 | 54 |    |

## IRE 500 F3



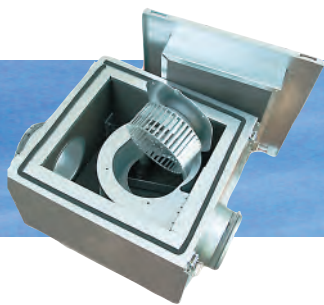
### Технические данные

| Напря-<br>жение<br>V/Hz | Ток<br>A | Потреб-<br>ляемая<br>мощность<br>kW | Обороты<br>rpm | Масса<br>kg | Электри-<br>ческая<br>схема | Конденсатор<br>$\mu\text{F}$ | Класс<br>изоляции | Степень<br>защиты<br>двигателя |
|-------------------------|----------|-------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 400/50                  | 5,80     | 3,40                                | 1390           | 85,0        | 4040004                     | -                            | F                 | IP 44                          |



### Данные по шуму

| IRE 500 F3, 830 l/s 700 Pa | $L_{pA}$ | $L_{wA}$ | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|----------------------------|----------|----------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| В окружающую среду         | 55       | 62       | 55         | 51 | 56  | 54  | 55  | 56 | 55 | 49 |    |
| На входе                   |          | 77       | 67         | 72 | 68  | 64  | 69  | 71 | 67 | 59 |    |
| На выходе                  |          | 88       | 67         | 73 | 75  | 78  | 85  | 82 | 79 | 69 |    |



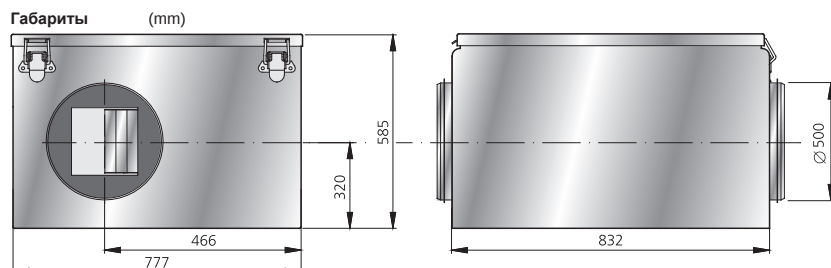
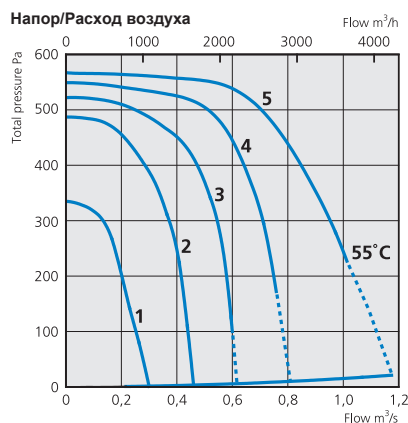
# IRE 500 D1

Центробежный вентилятор с вперед загнутыми лопатками с круглым подключением и поворотной-откидной дверцей

# IRE 500 E3

Центробежный вентилятор с вперед загнутыми лопатками с круглым подключением и поворотной-откидной дверцей

## IRE 500 D1



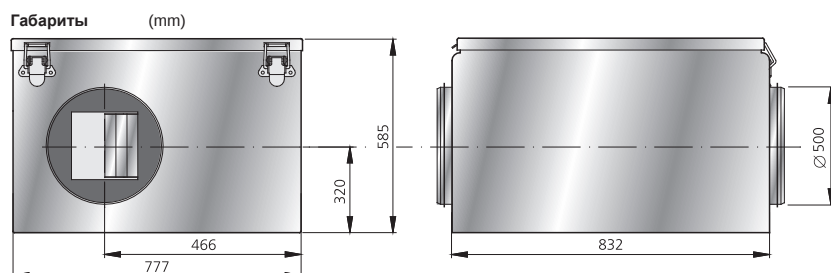
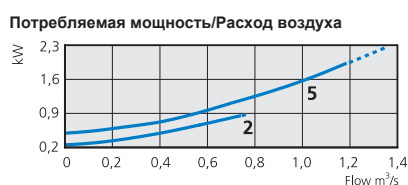
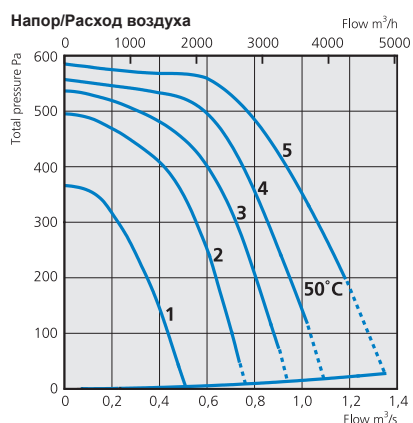
### Технические данные

| Напря-<br>жение | Ток  | Потребляемая<br>мощность | Обороты | Масса | Электри-<br>ческая<br>схема | Конденсатор   | Класс<br>изоляции | Степень<br>защиты<br>двигателя |
|-----------------|------|--------------------------|---------|-------|-----------------------------|---------------|-------------------|--------------------------------|
| V/Hz            | A    | kW                       | rpm     | kg    |                             | $\mu\text{F}$ | F                 | IP 44                          |
| 230/50          | 8,00 | 1,78                     | 1280    | 71,0  | 4040005                     | 30            | F                 | IP 44                          |

### Данные по шуму

| IRE 500 D1, 820 l/s 430 Pa | $L_{pA}$ | $L_{wA}$ | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|----------------------------|----------|----------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| В окружающую среду         | 52       | 59       | 53         | 48 | 54  | 53  | 52  | 52 | 50 | 43 |    |
| На входе                   |          | 73       | 64         | 67 | 69  | 62  | 65  | 65 | 61 | 53 |    |
| На выходе                  |          | 86       | 67         | 72 | 75  | 77  | 82  | 81 | 78 | 68 |    |

## IRE 500 E3



### Технические данные

| Напря-<br>жение | Ток  | Потребляемая<br>мощность | Обороты | Масса | Электри-<br>ческая<br>схема | Конденсатор   | Класс<br>изоляции | Степень<br>защиты<br>двигателя |
|-----------------|------|--------------------------|---------|-------|-----------------------------|---------------|-------------------|--------------------------------|
| V/Hz            | A    | W                        | rpm     | kg    |                             | $\mu\text{F}$ | F                 | IP 44                          |
| 400/50          | 4,00 | 1,88                     | 1380    | 71,0  | 4040004                     | -             | F                 | IP 44                          |

### Данные по шуму

| IRE 500 E3, 830 l/s 470 Pa | $L_{pA}$ | $L_{wA}$ | tot dB (A) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|----------------------------|----------|----------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| В окружающую среду         | 52       | 59       | 53         | 47 | 52  | 52  | 53  | 53 | 51 | 45 |    |
| На входе                   |          | 73       | 64         | 68 | 65  | 64  | 66  | 66 | 63 | 55 |    |
| На выходе                  |          | 87       | 67         | 72 | 75  | 78  | 83  | 81 | 78 | 68 |    |

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                                    |                                        |                                       |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Архангельск</b> (8182)63-90-72  | <b>Калининград</b> (4012)72-03-81      | <b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12 | <b>Смоленск</b> (4812)29-41-54   |
| <b>Астана</b> +7(7172)727-132      | <b>Калуга</b> (4842)92-23-67           | <b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81     | <b>Сочи</b> (862)225-72-31       |
| <b>Белгород</b> (4722)40-23-64     | <b>Кемерово</b> (3842)65-04-62         | <b>Новосибирск</b> (383)227-86-73     | <b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13 |
| <b>Брянск</b> (4832)59-03-52       | <b>Киров</b> (8332)68-02-04            | <b>Орел</b> (4862)44-53-42            | <b>Тверь</b> (4822)63-31-35      |
| <b>Владивосток</b> (423)249-28-31  | <b>Краснодар</b> (861)203-40-90        | <b>Оренбург</b> (3532)37-68-04        | <b>Томск</b> (3822)98-41-53      |
| <b>Волгоград</b> (844)278-03-48    | <b>Красноярск</b> (391)204-63-61       | <b>Пенза</b> (8412)22-31-16           | <b>Тула</b> (4872)74-02-29       |
| <b>Вологда</b> (8172)26-41-59      | <b>Курск</b> (4712)77-13-04            | <b>Пермь</b> (342)205-81-47           | <b>Тюмень</b> (3452)66-21-18     |
| <b>Воронеж</b> (473)204-51-73      | <b>Липецк</b> (4742)52-20-81           | <b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15  | <b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59  |
| <b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89 | <b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13     | <b>Рязань</b> (4912)46-61-64          | <b>Уфа</b> (347)229-48-12        |
| <b>Иваново</b> (4932)77-34-06      | <b>Москва</b> (495)268-04-70           | <b>Самара</b> (846)206-03-16          | <b>Челябинск</b> (351)202-03-61  |
| <b>Ижевск</b> (3412)26-03-58       | <b>Мурманск</b> (8152)59-64-93         | <b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40 | <b>Череповец</b> (8202)49-02-64  |
| <b>Казань</b> (843)206-01-48       | <b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41 | <b>Саратов</b> (845)249-38-78         | <b>Ярославль</b> (4852)69-52-93  |

**сайт: <http://ostberg.nt-rt.ru> || эл. почта: [ogb@nt-rt.ru](mailto:ogb@nt-rt.ru)**