



# ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## ХИМИЧЕСКАЯ АРМАТУРА ЗПХ - 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: [himagregat.nt-rt.ru](http://himagregat.nt-rt.ru) || эл. почта: [htm@nt-rt.ru](mailto:htm@nt-rt.ru)

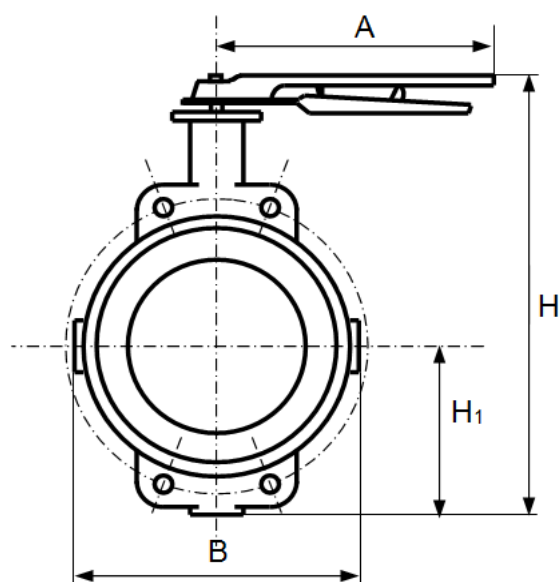
## ***Затворы поворотные химические с полимерной проточной частью***

### **Затворы поворотные химические ЗПХ DN/6;10;16.1...4 с полимерной проточной частью**

Затворы поворотные химические ЗПХ DN/6;10;16.1...4 имеют межфланцевое исполнение в корпусе из углеродистой стали с проточной частью:

- манжета и диск из фторопластов Ф-4 или Ф-4МБ, диск может изготавливаться из нержавеющей сталей 08Х18Н10 или 03Х17Н13М3 (DN = 40-1200 мм)
- манжета из резиновых смесей, диски футеруются полиэтиленом сверхвысокой молекулярной массы (СВМПЭ), полипропиленом (DN = 40-1000 мм)

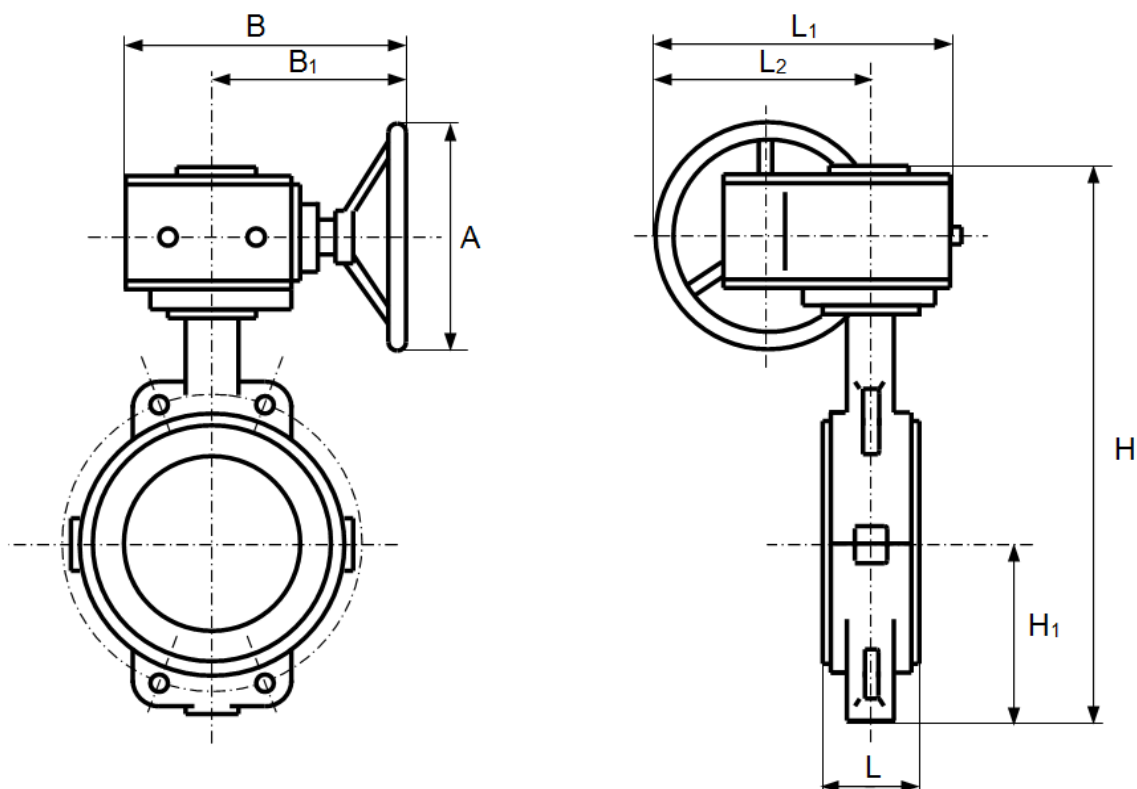
### ***Затворы поворотные химические ЗПХ DN/6;10;16.1***



| Тип               | DN<br>мм | Р<br>МПа          | L  | H   | H <sub>1</sub> | B   | A   | кг   |
|-------------------|----------|-------------------|----|-----|----------------|-----|-----|------|
| ЗПХ 40/6,10,16.1  | 40       | 0,6<br>1,0<br>1,6 | 40 | 212 | 50             | 98  | 267 | 4    |
| ЗПХ 50/6,10,16.1  | 50       |                   | 43 | 230 | 65             | 112 | 267 | 5    |
| ЗПХ 65/6,10,16.1  | 65       |                   | 45 | 253 | 80             | 122 | 267 | 6    |
| ЗПХ 80/6,10,16.1  | 80       |                   | 45 | 285 | 90             | 150 | 267 | 8,5  |
| ЗПХ 100/6,10,16.1 | 100      |                   | 53 | 325 | 110            | 175 | 267 | 10,5 |
| ЗПХ 125/6,10,16.1 | 125      |                   | 53 | 345 | 115            | 222 | 267 | 13   |
| ЗПХ 150/6,10,16.1 | 150      |                   | 57 | 380 | 135            | 248 | 267 | 16   |

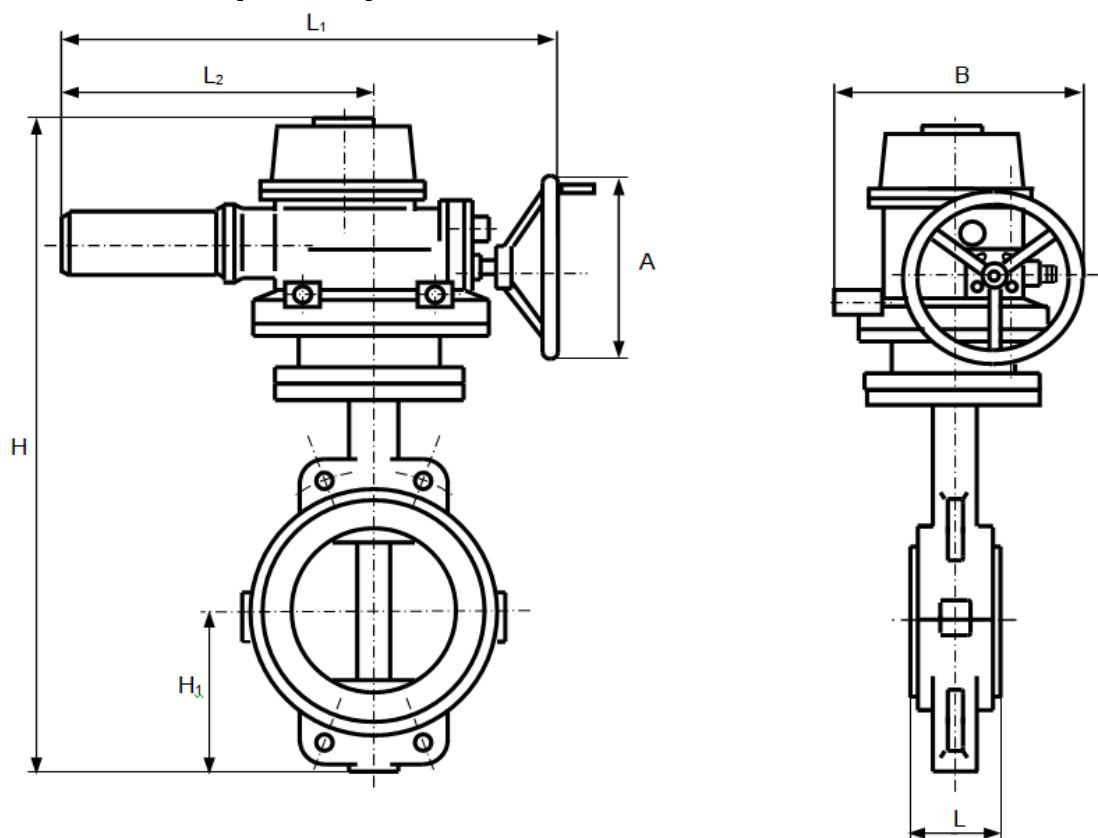
**Примечание:** L – строительная длина затвора

### *Затворы поворотные химические ЗПХ DN/6;10;16.2*



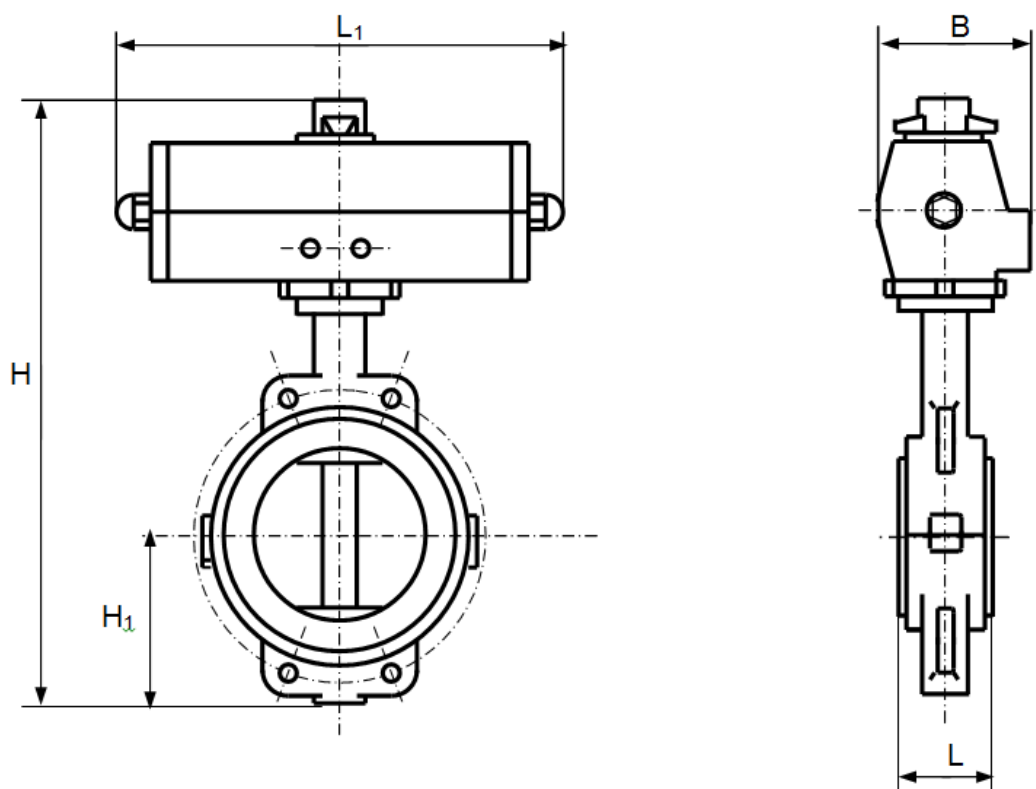
| Тип               | DN<br>мм | PN<br>МПа         | L   | L1  | L2  | H    | H1  | B   | B1  | A   | кг   |
|-------------------|----------|-------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|
| ЗПХ 50/6,10,16.2  | 50       | 0,6<br>1,0<br>1,6 | 43  | 180 | 130 | 350  | 65  | 200 | 150 | 150 | 11   |
| ЗПХ 65/6,10,16.2  | 65       |                   | 46  | 180 | 130 | 370  | 80  | 200 | 150 | 150 | 12,5 |
| ЗПХ 80/6,10,16.2  | 80       |                   | 46  | 180 | 130 | 380  | 90  | 200 | 150 | 150 | 14   |
| ЗПХ100/6,10,16.2  | 100      |                   | 53  | 180 | 130 | 420  | 110 | 200 | 150 | 150 | 17   |
| ЗПХ125/6,10,16.2  | 125      |                   | 53  | 180 | 162 | 460  | 115 | 200 | 150 | 215 | 20   |
| ЗПХ150/6,10,16.2  | 150      |                   | 57  | 270 | 200 | 555  | 135 | 280 | 210 | 215 | 30   |
| ЗПХ200/6,10,16.2  | 200      |                   | 70  | 270 | 200 | 605  | 175 | 280 | 210 | 215 | 33   |
| ЗПХ250/6,10,16.2  | 250      |                   | 75  | 270 | 212 | 680  | 260 | 280 | 210 | 240 | 53   |
| ЗПХ300/6,10,16.2  | 300      |                   | 78  | 380 | 280 | 800  | 310 | 420 | 265 | 315 | 70   |
| ЗПХ350/6,10,16.2  | 350      |                   | 78  | 380 | 280 | 835  | 360 | 420 | 295 | 315 | 92   |
| ЗПХ400/6,10,16.2  | 400      |                   | 102 | 450 | 350 | 915  | 400 | 470 | 295 | 315 | 135  |
| ЗПХ450/6,10,16.2  | 450      |                   | 114 | 480 | 370 | 960  | 420 | 490 | 310 | 315 | 170  |
| ЗПХ500/6,10,16.2  | 500      |                   | 127 | 480 | 370 | 1020 | 460 | 490 | 310 | 415 | 203  |
| ЗПХ600/6,10,16.2  | 600      |                   | 130 | 480 | 370 | 1225 | 540 | 490 | 310 | 415 | 340  |
| ЗПХ700/6,10,16.2  | 700      |                   | 165 | 640 | 510 | 1355 | 570 | 660 | 420 | 415 | 520  |
| ЗПХ800/6,10,16.2  | 800      |                   | 190 | 640 | 510 | 1470 | 620 | 660 | 420 | 415 | 740  |
| ЗПХ900/6,10,16.2  | 900      |                   | 203 | 640 | 510 | 1540 | 670 | 860 | 550 | 415 | 880  |
| ЗПХ1000/6,10,16.2 | 1000     |                   | 216 | 640 | 510 | 1795 | 750 | 860 | 550 | 415 | 1050 |

### Затворы поворотные химические ЗПХ DN/6;10;16.3



| Тип               | DN<br>мм | PN<br>МПа         | L   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | H    | H <sub>1</sub> | B   | A   | N кВт | кг   |
|-------------------|----------|-------------------|-----|----------------|----------------|------|----------------|-----|-----|-------|------|
| ЗПХ 40/6,10,16.3  | 40       | 0,6<br>1,0<br>1,6 | 40  | 470            | 250            | 427  | 50             | 270 | 200 | 0,06  | 25   |
| ЗПХ 50/6,10,16.3  | 50       |                   | 43  | 470            | 250            | 453  | 65             | 270 | 200 |       | 27   |
| ЗПХ 65/6,10,16.3  | 65       |                   | 46  | 470            | 250            | 486  | 80             | 270 | 200 | 0,09  | 30   |
| ЗПХ 80/6,10,16.3  | 80       |                   | 46  | 470            | 250            | 498  | 90             | 270 | 200 |       | 34   |
| ЗПХ100/6,10,16.3  | 100      |                   | 53  | 470            | 250            | 538  | 110            | 270 | 200 | 0,12  | 39   |
| ЗПХ125/6,10,16.3  | 125      |                   | 53  | 470            | 250            | 558  | 115            | 270 | 200 |       | 53   |
| ЗПХ150/6,10,16.3  | 150      |                   | 57  | 473            | 297            | 637  | 135            | 315 | 200 | 0,18  | 62   |
| ЗПХ200/6,10,16.3  | 200      |                   | 70  | 473            | 297            | 732  | 175            | 315 | 200 |       | 93   |
| ЗПХ250/6,10,16.3  | 250      |                   | 75  | 473            | 297            | 770  | 260            | 315 | 200 | 0,25  | 108  |
| ЗПХ300/6,10,16.3  | 300      |                   | 78  | 473            | 297            | 851  | 310            | 315 | 200 |       | 135  |
| ЗПХ350/6,10,16.3  | 350      |                   | 78  | 585            | 360            | 974  | 360            | 332 | 300 | 0,55  | 165  |
| ЗПХ400/6,10,16.3  | 400      |                   | 102 | 585            | 360            | 1020 | 400            | 332 | 300 |       | 195  |
| ЗПХ450/6,10,16.3  | 450      |                   | 114 | 585            | 360            | 1170 | 420            | 332 | 300 |       | 350  |
| ЗПХ500/6,10,16.3  | 500      |                   | 127 | 585            | 360            | 1260 | 460            | 332 | 300 | 1,1   | 410  |
| ЗПХ600/6,10,16.3  | 600      |                   | 154 | 729            | 469            | 1390 | 540            | 518 | 457 |       | 615  |
| ЗПХ700/6,10,16.3  | 700      |                   | 165 | 729            | 469            | 1470 | 570            | 518 | 457 |       | 685  |
| ЗПХ800/6,10,16.3  | 800      |                   | 190 | 729            | 469            | 1540 | 620            | 518 | 457 | 1,5   | 890  |
| ЗПХ900/6,10,16.3  | 900      |                   | 203 | 755            | 530            | 3421 | 1180           | 782 | 457 |       | 1150 |
| ЗПХ1000/6,10,16.3 | 1000     |                   | 216 | 755            | 530            | 3685 | 1280           | 782 | 457 |       | 1550 |

**Затворы поворотные химические ЗПХ DN/6;10;16.4**



| Тип               | DN<br>мм | PN<br>МПа         | L   | L <sub>1</sub> | H    | H <sub>1</sub> | B   | кг   |
|-------------------|----------|-------------------|-----|----------------|------|----------------|-----|------|
| ЗПХ 40/6,10,16.4  | 40       | 0,6<br>1,0<br>1,6 | 40  | 305            | 290  | 50             | 100 | 15   |
| ЗПХ 50/6,10,16.4  | 50       |                   | 43  | 305            | 315  | 65             | 100 | 16   |
| ЗПХ 65/6,10,16.4  | 65       |                   | 46  | 305            | 348  | 80             | 100 | 18   |
| ЗПХ 80/6,10,16.4  | 80       |                   | 46  | 305            | 360  | 90             | 100 | 20   |
| ЗПХ100/6,10,16.4  | 100      |                   | 53  | 365            | 445  | 110            | 118 | 25   |
| ЗПХ125/6,10,16.4  | 125      |                   | 53  | 365            | 465  | 115            | 118 | 40   |
| ЗПХ150/6,10,16.4  | 150      |                   | 57  | 365            | 500  | 135            | 118 | 48   |
| ЗПХ200/6,10,16.4  | 200      |                   | 70  | 450            | 620  | 175            | 143 | 60   |
| ЗПХ250/6,10,16.4  | 250      |                   | 75  | 525            | 706  | 260            | 178 | 85   |
| ЗПХ300/6,10,16.4  | 300      |                   | 78  | 525            | 787  | 310            | 178 | 105  |
| ЗПХ350/6,10,16.4  | 350      |                   | 78  | 640            | 947  | 360            | 248 | 135  |
| ЗПХ400/6,10,16.4  | 400      |                   | 102 | 640            | 998  | 400            | 248 | 215  |
| ЗПХ450/6,10,16.4  | 450      |                   | 114 | 640            | 1053 | 420            | 248 | 280  |
| ЗПХ500/6,10,16.4  | 500      |                   | 127 | 640            | 1260 | 460            | 248 | 440  |
| ЗПХ600/6,10,16.4  | 600      |                   | 154 | 850            | 1455 | 540            | 355 | 525  |
| ЗПХ700/6,10,16.4  | 700      |                   | 165 | 850            | 1585 | 570            | 355 | 730  |
| ЗПХ800/6,10,16.4  | 800      |                   | 190 | 850            | 1700 | 620            | 355 | 960  |
| ЗПХ900/6,10,16.4  | 900      |                   | 203 | 1250           | 1965 | 690            | 520 | 1380 |
| ЗПХ1000/6,10,16.4 | 1000     |                   | 216 | 1250           | 2115 | 750            | 520 | 1700 |



ХИМАГРЕГАТ

## ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: [himagregat.nt-rt.ru](http://himagregat.nt-rt.ru) || эл. почта: [htm@nt-rt.ru](mailto:htm@nt-rt.ru)