|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **А**рхангельск (8182)63-90-72  **А**стана (7172)727-132  **А**страхань (8512)99-46-04  **Б**арнаул (3852)73-04-60  **Б**елгород (4722)40-23-64  **Б**рянск (4832)59-03-52  **В**ладивосток (423)249-28-31  **В**олгоград (844)278-03-48  **В**ологда (8172)26-41-59  **В**оронеж (473)204-51-73  **Е**катеринбург (343)384-55-89 **И**ваново (4932)77-34-06  **И**жевск (3412)26-03-58  **К**азань (843)206-01-48 | **К**алининград (4012)72-03-81  **К**алуга (4842)92-23-67  **К**емерово (3842)65-04-62  **К**иров (8332)68-02-04  **К**раснодар (861)203-40-90  **К**расноярск (391)204-63-61  **К**урск (4712)77-13-04  **Л**ипецк (4742)52-20-81  **М**агнитогорск (3519)55-03-13  **М**осква (495)268-04-70  **М**урманск (8152)59-64-93  **Н**абережные Челны (8552)20-53-41  **Н**ижний Новгород (831)429-08-12  **Н**овокузнецк (3843)20-46-81 | **Н**овосибирск (383)227-86-73  **О**мск (3812)21-46-40  **О**рел (4862)44-53-42  **О**ренбург (3532)37-68-04  **П**енза (8412)22-31-16  **П**ермь (342)205-81-47  **Р**остов-на-Дону (863)308-18-15  **Р**язань (4912)46-61-64  **С**амара (846)206-03-16  **С**анкт-Петербург (812)309-46-40  **С**аратов (845)249-38-78  **С**евастополь (8692)22-31-93  **С**имферополь (3652)67-13-56  **С**моленск (4812)29-41-54 | **С**очи (862)225-72-31  **С**таврополь (8652)20-65-13  **С**ургут (3462)77-98-35  **Т**верь (4822)63-31-35  **Т**омск (3822)98-41-53  **Т**ула (4872)74-02-29  **Т**юмень (3452)66-21-18  **У**льяновск (8422)24-23-59  **У**фа (347)229-48-12  **Х**абаровск (4212)92-98-04  **Ч**елябинск (351)202-03-61  **Ч**ереповец (8202)49-02-64  **Я**рославль (4852)69-52-93 |
| |  | | --- | | **Опросный лист высылать по адресу:** [**pkp@nt-rt.ru**](mailto:pkp@nt-rt.ru) | | | | |

**Опросный лист**

**Комплексы измерительные УНМ-10ДП (дозаторы ввода присадок)**

*Организация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Место установки комплекса измерительного \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***Внимание!!! Опросный лист необходимо заполнять на каждый типоразмер запрашиваемого оборудования***

**1. Сведения о месте использования комплекса измерительного и измеряемой среде**

**Область применения оборудования**

**(опишите подробно назначение комплекса измерительного и место его использования)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ввод присадки при условиях:**

□ перекачка из резервуара в резервуар □ налив в автоцистерну

□ слив из автоцистерны □ налив в ж/д цистерну

□ слив из ж/д цистерны □ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Удаленность комплекса измерительного от** | |  | |
| **места ввода присадки в основной продукт, м** | |  | |
| **Рабочее давление основного продукта в месте ввода присадки** | |  | |
|  | |  | |
| **Температура окружающей среды, ºС** | | от \_\_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_\_ | |
|  | |  | |
| **Наименование присадки** | |  | |
|  | |  | |
| **Температура присадки, ºС** | | от \_\_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_\_ | |
|  | |  | |
| **Рабочий диапазон вязкости присадки, сСт (мм2/с)** |  | |
| **Плотность присадки, кг/м3** |  | |

**2. Сведения об оборудовании**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество постов** | □ 1 | |  | □ 2 | |  | □ 3 | | |  |  |
| **выдачи присадки** | □ 4 | |  | □ 5 | |  | □ 6 | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Объем ёмкости для** | □ 1000 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **хранения присадки** | □ \_\_\_\_\_ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **(в составе дозатора), л** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Наименование основного** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **продукта** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Расход основного про-** | Пост 1 |  | Пост 2 | Пост 3 |  | Пост 4 |  | Пост 5 |  | Пост 6 |  |
| **дукта для каждого поста** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **выдачи присадки, м3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Процентное соотношение** | Пост 1 |  | Пост 2 | Пост 3 |  | Пост 4 |  | Пост 5 |  | Пост 6 |  |
| **присадки к основному** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **продукту по объему, %** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Максимальное количест-** | □ 1 | |  | □ 2 | |  | □ 3 | | |  |  |
| **во одновременно рабо-** |  |  |  |  |
| **тающих постов** | □ 4 | |  | □ 5 | |  | □ 6 | | |  |  |
| **выдачи присадки** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Измерительное оборудо-** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |  |
| **вание (основного продук-** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **та), совместно с которым** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |  |
| **будет использоваться** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |  |
| **дозатор (наименование** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **оборудования, марки-** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |  |
| **ровка счетчика, марки-** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |  |
| **ровка контроллера и т.д.)** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | □ ручной режим | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | На ПК с установленным ПО ''АРМ оператора налива и слива'' | | | | | | | | |  |  |
| **Способ управления** | задается доза и (или) расход присадки | | | | | |  |  |  |  |  |
| □ автоматический режим | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **комплексом** |  |  |  |  |  |  |
| **измерительным** | На ПК с установленным ПО ''АРМ оператора налива и слива'' | | | | | | | | |  |  |
|  | задается только процент ввода присадки (рецепт) | | | | | | | | |  |  |
|  | \*При автоматическом режиме в комплекс измерительный должны | | | | | | | | |  |  |
|  | подаваться взвешенные импульсы от счётчика основного продукта | | | | | | | | |  |  |
| **Конструктивное** | □ стационарная установка на раме | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **исполнение** | □ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительный** | □ необходим | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **обогрев панелей** | □ нет необходимости | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **обшивки комплекса** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | \*Обогрев ёмкости для хранения присадки осуществляется по умолчанию | | | | | | | | | |  |
|  | □ шкаф силовой общепромышленного исполнения IP20 | | | | | | | | |  |  |
| **Тип пускорегулирующей** | устанавливается за пределами взрывоопасной зоны в операторной | | | | | | | | | |  |
| □ шкаф силовой взрывозащищенного исполнения | | | | | | | | |  |  |
| **аппаратуры** |  |  |
|  | устанавливается непосредственно на комплексе измерительном | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тонкость фильтрации** | □ 100 | □ 50 | □ 20 |  |
| **фильтрующего элемента,** |  |
| **мкм** |  |  |  |  |
| **Подсоединение подводя-** |  |  |  |  |
| **щего трубопровода** | □ быстроразъемное соединение типа ''сухой разъем'' | | |  |
| **к комплексу** | □ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |
| **измерительному на** |  |
| **линии закачки присадки** |  |  |  |  |
| **Подсоединение отводя-** | □ ниппель под приварку трубопровода Dу15 | | |  |
| **щего трубопровода** |  |
| □ штуцер для присоединения рукава Dу15 | | |  |
| **к комплексу** |  |
| **измерительному на** | □ внутренняя резьба G1/2'' | |  |  |
| **линии выдачи присадки** |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Необходимое количество** |  |  |  |  |
| **комплексов измеритель-** |  |  |  |  |
| **ных, шт** |  |  |  |  |

***Внимание!!! При наличии гидравлической (технологической) схемы трубопроводов с указа-нием отводов для подключения комплекса измерительного, схему необходимо приложить к данному опросному листу для удобства подбора измерительного оборудования.***

**Необходимое дополнительное оборудование:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дополнительные требования к оборудованию:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Подпись*** *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* ***Дата*** *'' \_\_\_\_ '' \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* ***20****\_\_\_\_* ***г.***

**По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **А**рхангельск (8182)63-90-72  **А**стана (7172)727-132  **А**страхань (8512)99-46-04  **Б**арнаул (3852)73-04-60  **Б**елгород (4722)40-23-64  **Б**рянск (4832)59-03-52  **В**ладивосток (423)249-28-31  **В**олгоград (844)278-03-48  **В**ологда (8172)26-41-59  **В**оронеж (473)204-51-73  **Е**катеринбург (343)384-55-89 **И**ваново (4932)77-34-06  **И**жевск (3412)26-03-58  **К**азань (843)206-01-48 | **К**алининград (4012)72-03-81  **К**алуга (4842)92-23-67  **К**емерово (3842)65-04-62  **К**иров (8332)68-02-04  **К**раснодар (861)203-40-90  **К**расноярск (391)204-63-61  **К**урск (4712)77-13-04  **Л**ипецк (4742)52-20-81  **М**агнитогорск (3519)55-03-13  **М**осква (495)268-04-70  **М**урманск (8152)59-64-93  **Н**абережные Челны (8552)20-53-41  **Н**ижний Новгород (831)429-08-12  **Н**овокузнецк (3843)20-46-81 | **Н**овосибирск (383)227-86-73  **О**мск (3812)21-46-40  **О**рел (4862)44-53-42  **О**ренбург (3532)37-68-04  **П**енза (8412)22-31-16  **П**ермь (342)205-81-47  **Р**остов-на-Дону (863)308-18-15  **Р**язань (4912)46-61-64  **С**амара (846)206-03-16  **С**анкт-Петербург (812)309-46-40  **С**аратов (845)249-38-78  **С**евастополь (8692)22-31-93  **С**имферополь (3652)67-13-56  **С**моленск (4812)29-41-54 | **С**очи (862)225-72-31  **С**таврополь (8652)20-65-13  **С**ургут (3462)77-98-35  **Т**верь (4822)63-31-35  **Т**омск (3822)98-41-53  **Т**ула (4872)74-02-29  **Т**юмень (3452)66-21-18  **У**льяновск (8422)24-23-59  **У**фа (347)229-48-12  **Х**абаровск (4212)92-98-04  **Ч**елябинск (351)202-03-61  **Ч**ереповец (8202)49-02-64  **Я**рославль (4852)69-52-93 |
| |  | | --- | | **Опросный лист высылать по адресу:** [**pkp@nt-rt.ru**](mailto:pkp@nt-rt.ru) | | | | |