

# Консольные устройства Грум 2,5УМ-160, Грум ЗУМ-160, Грум 4УМ-160

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [esv@nt-rt.ru](mailto:esv@nt-rt.ru) || сайт: <https://ecoyurus.nt-rt.ru/>

# Вытяжное устройство Грум 2,5УМ-160



Радиус обслуживания 6,5м, диаметром 160мм

Воздуховытяжные устройства «Грум-160» предназначены для удаления воздуха при различных производственных процессах.

Конструкция устройства позволяет максимально приблизить воронку к источнику выделения вредных веществ и добиться высокой эффективности их улавливания.

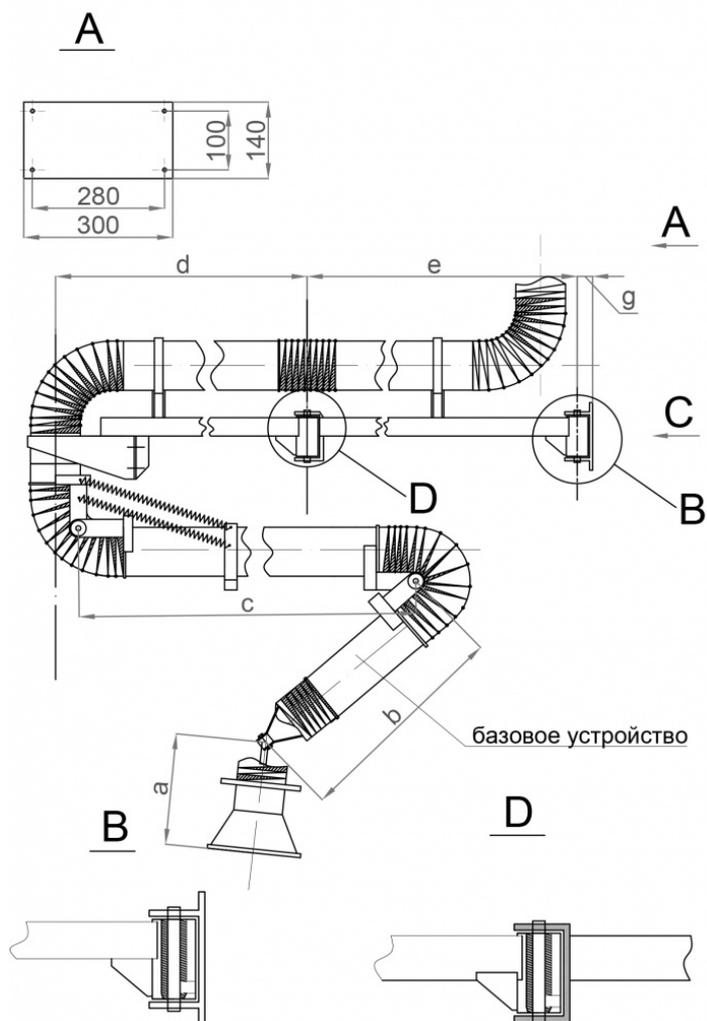
Использование консолей различной длины позволяет увеличить радиус обслуживания устройства «Грум-160» до 8м.

Воздуховытяжное устройство Грум состоит из двойной консоли, воронки, двух жестких воздуховодов, соединенных шарнирно между собой. Фиксацию устройства обеспечивают шарниры и фрикционы. Для снижения нагрузки на фрикционы используются разгрузочные пружины.

Выпускаемые устройства диаметром воздуховодов 160мм диаметром воронки 250мм рассчитаны на расход воздуха 1000-1200 м<sup>3</sup>/ч. Устройства «Грум-160» с консолями длиной 2,5(1,5+1)м, 3(2+1)м, 4(2+2)м, что позволяет обеспечивать радиус обслуживания до 8м. Радиус обслуживания зависит от длины используемой консоли и головной части – самофиксирующегося в пространстве устройства радиусом обслуживания 2м (без индекса), 3,2м (с индексом «У»), 4м (с индексом «УМ»). В конструкции устройства предусмотрен кронштейн для крепления к стене или колонне цеха. Поворотный кронштейн консоли обеспечивает ей ход 180°, а закрепленное на ней самофиксирующимся устройство вращается под консолью на 360° вокруг своей оси. Рекомендуемая высота установки устройства 2-2,25м. Устройство верхнего подключения (под опорой). Для подключения устройства к вентиляционной сети, вентилятору или фильтру в комплекте предусмотрен гибкий воздуховод (гофрированный шланг) длиной 0,7м.

Все устройства «Грум» независимо от модификации, снабжены заслонкой для возможной регулировки расхода воздуха.

Наименование показателей	«Грум 2,5-160»	«Грум 2,5У-160»	«Грум 2,5УМ-160»	«Грум 3-160»	«Грум 3У-160»	«Грум 3УМ-160»	«Грум 4-160»	«Грум 4У-160»	«Грум 4УМ-160»
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1000-1200								
Ø воздухопроводов, мм	160								
Ø оронки, мм	250								
Угол поворота консолей, градусы	180								
Угол поворота устройства вокруг оси, градусы	360								
Угол поворота приёмной воронки, градусы	130								
Робсл., мм	4500	5800	6500	5000	6300	7000	6000	7300	8000
Длина а, мм	311	311	311	311	311	311	311	311	311
Длина б, мм	818	1418	1800	818	1418	1800	818	1418	1800
Длина с, мм	960	1660	1900	960	1660	1900	960	1660	1900
Длина консоли, мм	(d)1-я	1500			2000			2000	
	(e)2-я	1000			1000			2000	
Масса, кг	51	57	63	59	65	71	64	70	76

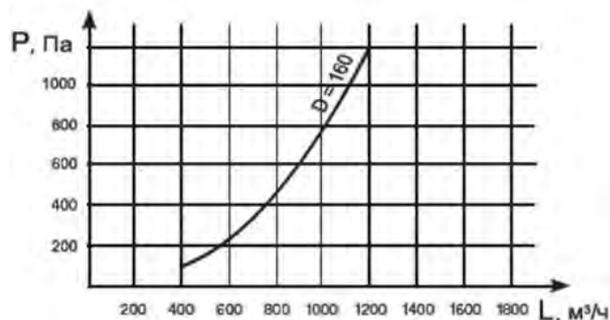


### Монтажная площадка

В комплекте поставки устройства предусмотрен кронштейн для крепления к стене или колонне цеха.

Для подключения устройства к вентиляционной сети, вентилятору или фильтру в комплекте предусмотрен гибкий воздухопровод (гофрированный шланг) из ПВХ длиной 0,7м.

### Аэродинамические характеристики



# Вытяжное устройство Грум 3УМ-160



Радиус обслуживания 7 м, диаметром 160мм

Воздуховытяжные устройства «Грум 3УМ-160» предназначены для удаления воздуха при различных производственных процессах.

Конструкция устройства позволяет максимально приблизить воронку к источнику выделения вредных веществ и добиться высокой эффективности их улавливания.

Использование консолей различной длины позволяет увеличить радиус обслуживания устройства «Грум-160» до 8м.

Воздуховытяжное устройство Грум состоит из двойной консоли, воронки, двух жестких воздуховодов, соединенных шарнирно между собой. Фиксацию устройства обеспечивают шарниры и фрикционы. Для снижения нагрузки на фрикционы используются разгрузочные пружины.

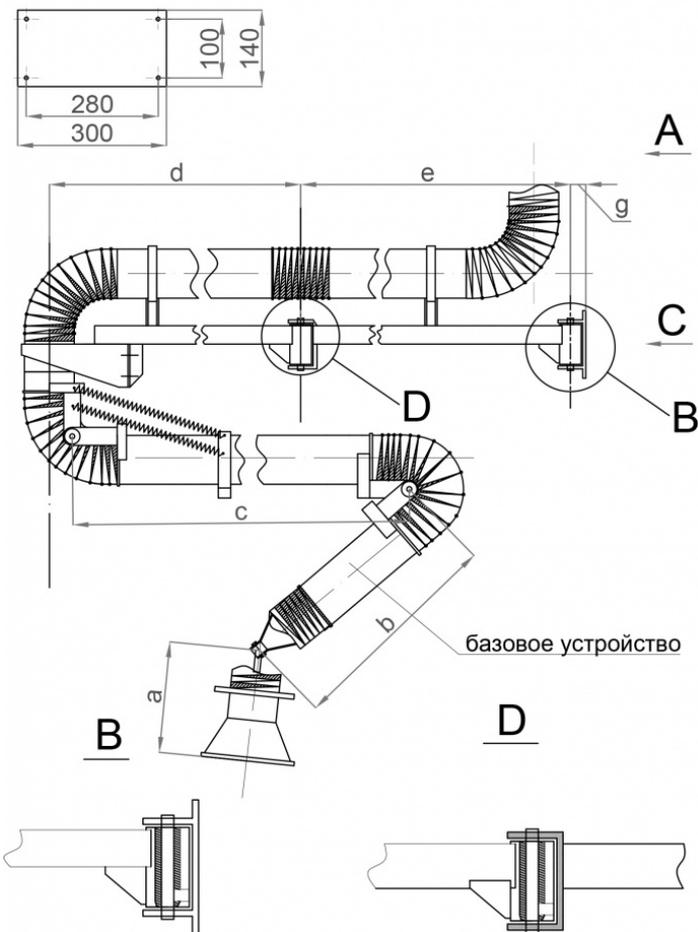
Выпускаемые устройства диаметром воздуховодов 160мм диаметром воронки 250мм рассчитаны на расход воздуха 1000-1200 м<sup>3</sup>/ч. Устройства «Грум-160» с консолями длиной 2,5(1,5+1)м, 3(2+1)м, 4(2+2)м, что позволяет обеспечивать радиус обслуживания до 8м. Радиус обслуживания зависит от длины используемой консоли и головной части – самофиксирующегося в пространстве устройства радиусом обслуживания 2м (без индекса), 3,2м (с индексом «У»), 4м (с индексом «УМ»). В конструкции устройства предусмотрен кронштейн для крепления к стене или колонне цеха. Поворотный кронштейн консоли обеспечивает ей ход 180°, а закрепленное на ней самофиксирующимся устройство вращается под консолью на 360° вокруг своей оси. Рекомендуемая высота установки устройства 2-2,25м. Устройство верхнего подключения (под опорой). Для подключения устройства к вентиляционной сети, вентилятору или фильтру в комплекте предусмотрен гибкий воздуховод (гофрированный шланг) длиной 0,7м.

Все устройства «Грум» независимо от модификации, снабжены заслонкой для возможной регулировки расхода воздуха.

В зависимости от ситуации можно подобрать устройство с одинаковым радиусом обслуживания, но с более длинной консолью или более длинным устройством.

Наименование показателей	«Грум 2,5-160»	«Грум 2,5У-160»	«Грум 2,5УМ-160»	«Грум 3-160»	«Грум 3У-160»	«Грум 3УМ-160»	«Грум 4-160»	«Грум 4У-160»	«Грум 4УМ-160»
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1000-1200								
Ø воздухопроводов, мм	160								
Ø оронки, мм	250								
Угол поворота консолей, градусы	180								
Угол поворота устройства вокруг оси, градусы	360								
Угол поворота приёмной воронки, градусы	130								
Робсл., мм	4500	5800	6500	5000	6300	7000	6000	7300	8000
Длина а, мм	311	311	311	311	311	311	311	311	311
Длина б, мм	818	1418	1800	818	1418	1800	818	1418	1800
Длина с, мм	960	1660	1900	960	1660	1900	960	1660	1900
Длина консоли, мм	(d)1-я	1500			2000			2000	
	(e)2-я	1000			1000			2000	
Масса, кг	51	57	63	59	65	71	64	70	76

**A**

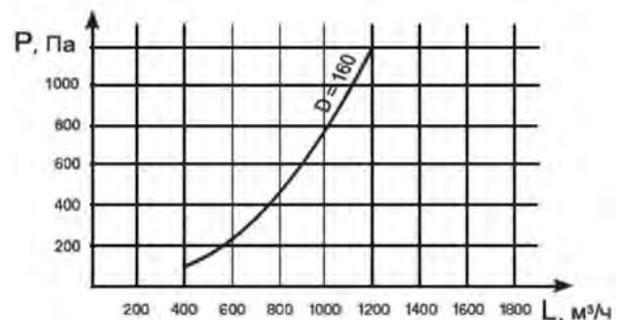


### Монтажная площадка

В комплекте поставки устройства предусмотрен кронштейн для крепления к стене или колонне цеха.

Для подключения устройства к вентиляционной сети, вентилятору или фильтру в комплекте предусмотрен гибкий воздухопровод (гофрированный шланг) из ПВХ длиной 0,7м.

### Аэродинамические характеристики



# Вытяжное устройство Грум 4УМ-160



Радиус обслуживания 8м, диаметром 160мм

Воздуховытяжные устройства «Грум 4УМ-160» предназначены для удаления воздуха при различных производственных процессах.

Конструкция устройства позволяет максимально приблизить воронку к источнику выделения вредных веществ и добиться высокой эффективности их улавливания.

Использование консолей различной длины позволяет увеличить радиус обслуживания устройства «Грум-160» до 8м.

Воздуховытяжное устройство Грум состоит из двойной консоли, воронки, двух жестких воздуховодов, соединенных шарнирно между собой. Фиксацию устройства обеспечивают шарниры и фрикционы. Для снижения нагрузки на фрикционы используются разгрузочные пружины.

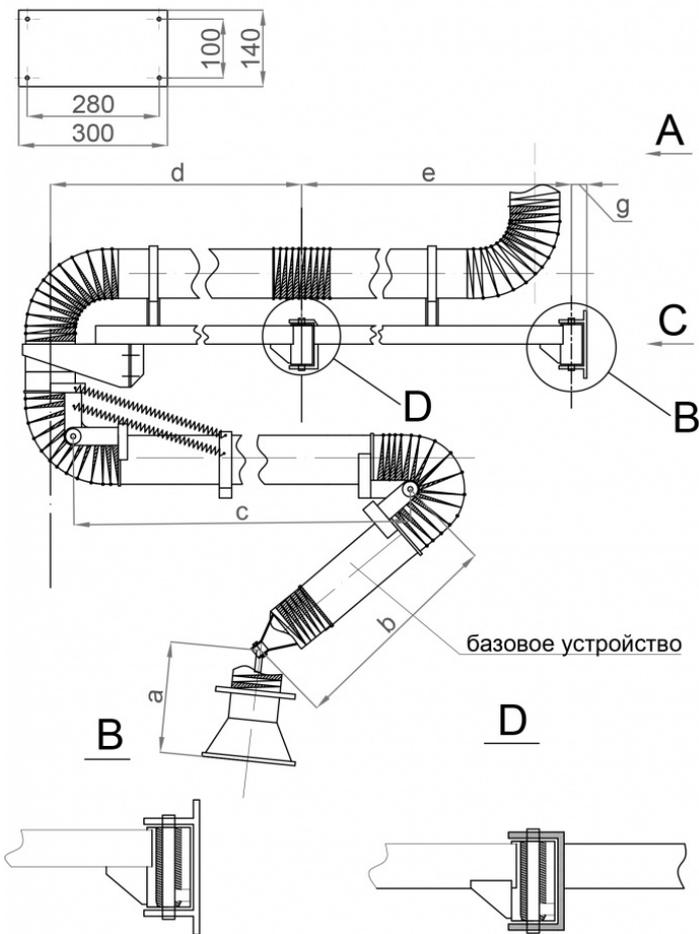
Выпускаемые устройства диаметром воздуховодов 160мм диаметром воронки 250мм рассчитаны на расход воздуха 1000-1200 м<sup>3</sup>/ч. Устройства «Грум-160» с консолями длиной 2,5(1,5+1)м, 3(2+1)м, 4(2+2)м, что позволяет обеспечивать радиус обслуживания до 8м. Радиус обслуживания зависит от длины используемой консоли и головной части – самофиксирующегося в пространстве устройства радиусом обслуживания 2м (без индекса), 3,2м (с индексом «У»), 4м (с индексом «УМ»). В конструкции устройства предусмотрен кронштейн для крепления к стене или колонне цеха. Поворотный кронштейн консоли обеспечивает ей ход 180°, а закрепленное на ней самофиксирующимся устройство вращается под консолью на 360° вокруг своей оси. Рекомендуемая высота установки устройства 2-2,25м. Устройство верхнего подключения (под опорой). Для подключения устройства к вентиляционной сети, вентилятору или фильтру в комплекте предусмотрен гибкий воздуховод (гофрированный шланг) длиной 0,7м.

Все устройства «Грум» независимо от модификации, снабжены заслонкой для возможной регулировки расхода воздуха.

В зависимости от ситуации можно подобрать устройство с одинаковым радиусом обслуживания, но с более длинной консолью или более длинным устройством.

Наименование показателей	«Грум 2,5-160»	«Грум 2,5У-160»	«Грум 2,5УМ-160»	«Грум 3-160»	«Грум 3У-160»	«Грум 3УМ-160»	«Грум 4-160»	«Грум 4У-160»	«Грум 4УМ-160»
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1000-1200								
Ø воздухопроводов, мм	160								
Ø оронки, мм	250								
Угол поворота консолей, градусы	180								
Угол поворота устройства вокруг оси, градусы	360								
Угол поворота приёмной воронки, градусы	130								
Робсл., мм	4500	5800	6500	5000	6300	7000	6000	7300	8000
Длина а, мм	311	311	311	311	311	311	311	311	311
Длина б, мм	818	1418	1800	818	1418	1800	818	1418	1800
Длина с, мм	960	1660	1900	960	1660	1900	960	1660	1900
Длина консоли, мм	(d)1-я	1500			2000			2000	
	(e)2-я	1000			1000			2000	
Масса, кг	51	57	63	59	65	71	64	70	76

**A**

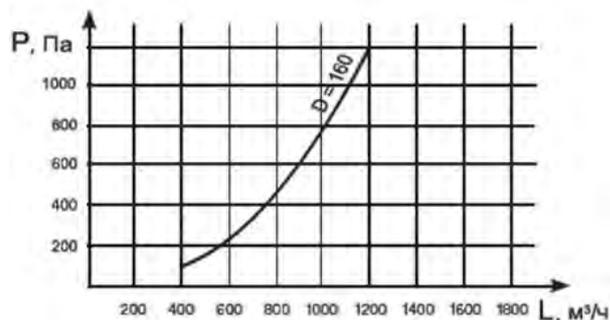


### Монтажная площадка

В комплекте поставки устройства предусмотрен кронштейн для крепления к стене или колонне цеха.

Для подключения устройства к вентиляционной сети, вентилятору или фильтру в комплекте предусмотрен гибкий воздухопровод (гофрированный шланг) из ПВХ длиной 0,7м.

### Аэродинамические характеристики



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [esv@nt-rt.ru](mailto:esv@nt-rt.ru) || сайт: <https://ecoyurus.nt-rt.ru/>