

**Алматы** (7273)495-231  
**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  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**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  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

**www.griff.nt-rt.ru** | | **gff@nt-rt.ru**

# Технические характеристики на развертки машинные компании **GRIFF**

<b>Изображение</b>	<b>Артикул</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена, руб.</b>
	010478	Развертка ручная цилиндрическая 3.5мм №1 с припуском под доводку +19/+12мкм (010478)	
	010479	Развертка ручная цилиндрическая 3.5мм №2 с припуском под доводку +26/+19мкм (010479)	
	018694	Развертка ручная цилиндрическая 4.8мм №2 с припуском под доводку +26/+19мкм (018694)	
	016074	Развертка ручная цилиндрическая 4.8мм №1 с припуском под доводку +19/+12мкм (016074)	
	012740	Развертка ручная цилиндрическая 4.5мм №4 с припуском под доводку +42/+34мкм (012740)	
	010897	Развертка ручная цилиндрическая 4.5мм №3 с припуском под доводку +34/+26мкм (010897)	
	010487	Развертка ручная цилиндрическая 4.5мм №2 с припуском под доводку +26/+19мкм (010487)	
	019238	Развертка ручная цилиндрическая 10.5мм №4 с припуском под доводку +64/+52мкм (019238)	
	023312	Развертка ручная цилиндрическая 18.0мм №3 с припуском под доводку +46/+34мкм (023312)	
	010548	Развертка ручная цилиндрическая 18.0мм №2 с припуском под доводку +34/+25мкм (010548)	
	019311	Развертка ручная цилиндрическая 18.0мм №4 с припуском под доводку +64/+52мкм (019311)	
	010555	Развертка ручная цилиндрическая 22.0мм №2 с припуском под доводку +38/+28мкм (010555)	
	010558	Развертка ручная цилиндрическая 23.0мм №1 с припуском под доводку +28/+18мкм (010558)	
	010562	Развертка ручная цилиндрическая 24.0мм №2 с припуском под доводку +38/+28мкм (010562)	
	010560	Развертка ручная цилиндрическая 24.0мм №1 с припуском под доводку +28/+18мкм (010560)	
	010568	Развертка ручная цилиндрическая 26.0мм №1 с припуском под доводку +28/+18мкм (010568)	
	010569	Развертка ручная цилиндрическая 26.0мм №2 с припуском под доводку +38/+28мкм (010569)	

010571	Развертка ручная цилиндрическая 28.0мм №2 с припуском под доводку +38/+28мкм (010571)
011813	Развертка ручная цилиндрическая 34.0мм №2 с припуском под доводку +45/+33мкм (011813)
016405	Развертка ручная цилиндрическая 36.0мм №2 с припуском под доводку +45/+33мкм (016405)
012805	Развертка ручная цилиндрическая 36.0мм №3 с припуском под доводку +61/+45мкм (012805)
016501	Развертка ручная цилиндрическая 37.0мм №2 с припуском под доводку +45/+33мкм (016501)
016500	Развертка ручная цилиндрическая 37.0мм №1 с припуском под доводку +33/+21мкм (016500)
012218	Развертка ручная цилиндрическая 36.0мм №1 с припуском под доводку +33/+21мкм (012218)
015278	Развертка ручная цилиндрическая 40.0мм №3 с припуском под доводку +61/+45мкм (015278)

---

019607	Развертка ручная цилиндрическая 3.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (019607)
019612	Развертка ручная цилиндрическая 5.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (019612)
019611	Развертка ручная цилиндрическая 4.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (019611)
019610	Развертка ручная цилиндрическая 4.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (019610)
020353	Развертка ручная цилиндрическая 4.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (020353)
018626	Развертка ручная цилиндрическая 5.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (018626)
019613	Развертка ручная цилиндрическая 5.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (019613)
019609	Развертка ручная цилиндрическая 3.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (019609)
019608	Развертка ручная цилиндрическая 3.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (019608)
019614	Развертка ручная цилиндрическая 6.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (019614)
018627	Развертка ручная цилиндрическая 6.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (018627)
019615	Развертка ручная цилиндрическая 6.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (019615)
019622	Развертка ручная цилиндрическая 8.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (019622)
019621	Развертка ручная цилиндрическая 7.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (019621)
019620	Развертка ручная цилиндрическая 7.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (019620)
019619	Развертка ручная цилиндрическая 7.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (019619)
032470	Развертка ручная цилиндрическая 11.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (032470)
018628	Развертка ручная цилиндрическая 8.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (018628)
019623	Развертка ручная цилиндрическая 8.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (019623)
018632	Развертка ручная цилиндрическая 12.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (018632)
018631	Развертка ручная цилиндрическая 12.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (018631)
018630	Развертка ручная цилиндрическая 12.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (018630)
019625	Развертка ручная цилиндрическая 8.5мм Н8 9ХС "GRIFF" (019625)
019624	Развертка ручная цилиндрическая 8.5мм Н7 9ХС "GRIFF" (019624)

019630	Развертка ручная цилиндрическая 10.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (019630)
019627	Развертка ручная цилиндрическая 9.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (019627)
019628	Развертка ручная цилиндрическая 9.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (019628)
018629	Развертка ручная цилиндрическая 10.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (018629)
019629	Развертка ручная цилиндрическая 9.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (019629)
019631	Развертка ручная цилиндрическая 10.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (019631)
019632	Развертка ручная цилиндрическая 10.5мм Н7 9ХС "GRIFF" (019632)
019641	Развертка ручная цилиндрическая 14.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (019641)
019639	Развертка ручная цилиндрическая 13.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (019639)
019638	Развертка ручная цилиндрическая 13.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (019638)
019642	Развертка ручная цилиндрическая 14.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (019642)
019640	Развертка ручная цилиндрическая 13.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (019640)
018633	Развертка ручная цилиндрическая 14.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (018633)
032077	Развертка ручная цилиндрическая 15.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (032077)
019643	Развертка ручная цилиндрическая 15.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (019643)
019646	Развертка ручная цилиндрическая 16.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (019646)
032078	Развертка ручная цилиндрическая 15.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (032078)
018634	Развертка ручная цилиндрическая 16.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (018634)
019647	Развертка ручная цилиндрическая 16.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (019647)
032082	Развертка ручная цилиндрическая 19.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (032082)
032081_griff	Развертка ручная цилиндрическая 19.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (032081_griff)
032079	Развертка ручная цилиндрическая 18.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (032079)
020354	Развертка ручная цилиндрическая 18.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (020354)

019648	Развертка ручная цилиндрическая 18.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (019648)
032080	Развертка ручная цилиндрическая 19.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (032080)
032083	Развертка ручная цилиндрическая 22.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (032083)
019655	Развертка ручная цилиндрическая 22.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (019655)
019653	Развертка ручная цилиндрическая 22.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (019653)
019651	Развертка ручная цилиндрическая 20.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (019651)
019652	Развертка ручная цилиндрическая 20.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (019652)
019650	Развертка ручная цилиндрическая 20.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (019650)
020713	Развертка ручная цилиндрическая 24.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (020713)
020708	Развертка ручная цилиндрическая 23.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (020708)
032084	Развертка ручная цилиндрическая 24.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (032084)
020711	Развертка ручная цилиндрическая 24.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (020711)
018635	Развертка ручная цилиндрическая 25.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (018635)
018637	Развертка ручная цилиндрическая 25.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (018637)
018636	Развертка ручная цилиндрическая 25.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (018636)
020716	Развертка ручная цилиндрическая 26.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (020716)
032085	Развертка ручная цилиндрическая 28.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (032085)
032086	Развертка ручная цилиндрическая 28.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (032086)
019656	Развертка ручная цилиндрическая 28.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (019656)
018638	Развертка ручная цилиндрическая 30.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (018638)
032087	Развертка ручная цилиндрическая 32.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (032087)
019657	Развертка ручная цилиндрическая 32.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (019657)
018641	Развертка ручная цилиндрическая 32.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (018641)
019659	Развертка ручная цилиндрическая 36.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (019659)

019662	Развертка ручная цилиндрическая 38.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (019662)
019661	Развертка ручная цилиндрическая 38.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (019661)
018642	Развертка ручная цилиндрическая 38.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (018642)
032089	Развертка ручная цилиндрическая 40.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (032089)
032088	Развертка ручная цилиндрическая 40.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (032088)
020720	Развертка ручная цилиндрическая 40.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (020720)
032090	Развертка ручная цилиндрическая 45.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (032090)
019663	Развертка ручная цилиндрическая 45.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (019663)
012108	Развертка ручная цилиндрическая 45.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (012108)
019665	Развертка ручная цилиндрическая 50.0мм Н9 9ХС "GRIFF" (019665)
018644	Развертка ручная цилиндрическая 50.0мм Н8 9ХС "GRIFF" (018644)
018643	Развертка ручная цилиндрическая 50.0мм Н7 9ХС "GRIFF" (018643)

Длина рабочая - 185мм, общая - 370мм



**GRIFF**

019551

Развертка ручная коническая, 1:30,  
13.0мм (019551)



## GRIFF

019634	Развертка ручная цилиндрическая 10.5мм Н9 9ХС (019634)
019633	Развертка ручная цилиндрическая 10.5мм Н8 9ХС (019633)
033113	Развертка ручная цилиндрическая 18.0мм Н9 9ХС (033113)
020714	Развертка ручная цилиндрическая 26.0мм Н7 9ХС (020714)
020715	Развертка ручная цилиндрическая 26.0мм Н8 9ХС (020715)
018640	Развертка ручная цилиндрическая 30.0мм Н9 9ХС (018640)
018639	Развертка ручная цилиндрическая 30.0мм Н8 9ХС (018639)
019660	Развертка ручная цилиндрическая 36.0мм Н9 9ХС (019660)
020719	Развертка ручная цилиндрическая 36.0мм Н8 9ХС (020719)



## GRIFF

018379	Развертка ручная коническая, конус №0 чистовая (018379)
004697	Развертка ручная коническая, конус №3 чистовая (004697)
010907	Развертка ручная коническая, конус №5 чистовая (010907)
010660	Развертка ручная коническая, конус №4 чистовая (010660)



## GRIFF

029521	Развертка ручная цилиндрическая 15.0мм Н9 9ХС (Инреко) (029521)
019649	Развертка ручная цилиндрическая 18.0мм Н9 9ХС (Инреко) (019649)



## GRIFF

012927	Развертка ручная разжимная 27мм (012927)
016845	Развертка ручная разжимная 34мм (016845)
012929	Развертка ручная разжимная 36мм (012929)

## **GRIFF**



010710	Развертка ручная цилиндрическая 22.0мм F8 (010710)
010712	Развертка ручная цилиндрическая 24.0мм F8 (010712)
010722	Развертка ручная цилиндрическая 34.0мм F8 (010722)
017434	Развертка ручная цилиндрическая 37.0мм F8 (017434)

## **GRIFF**



029638	Развертка машинная коническая, конус №2 чистовая (029638)
--------	--

## **GRIFF**



010715	Развертка ручная цилиндрическая 26.0мм H7 (010715)
010716	Развертка ручная цилиндрическая 26.0мм H9 (010716)
010714	Развертка ручная цилиндрическая 26.0мм H8 (010714)
010563	Развертка ручная цилиндрическая 24.0мм H8 (010563)
016062	Развертка ручная цилиндрическая 37.0мм H8 (016062)
016404	Развертка ручная цилиндрическая 36.0мм H8 (016404)

## **GRIFF**



016101	Развертка ручная коническая, конус №3 (компл.из 2-х шт) (016101)
014971	Развертка ручная коническая, конус №4 (компл.из 2-х шт) (014971)

<b>Изображение</b>	<b>Артикул</b>	<b>Наименование</b>
	<b>GRIFF</b> 029578	Развертка машинная 6.0мм цельная Р18 (029578)
	<b>GRIFF</b> 015373	Развертка машинная 7.0мм Н7 ВК8 (015373)
	<b>GRIFF</b> 023321 023320	Развертка машинная 6.0мм А3 ц/х (023321) Развертка машинная 6.0мм А ц/х (023320)
	<b>GRIFF</b> 017230	Развертка машинная 6.0мм А ВК ц/х (017230)
	<b>GRIFF</b> 011969 012807 010698	Развертка машинная 7.0мм №2 Р18 (011969) Развертка машинная 10.0мм №3 Р18 (012807) Развертка машинная 9.0мм №2 Р18 (010698)
	<b>GRIFF</b> 010662 012262 017803 010672 010671 010670	Развертка машинная 4.0мм Н8, ц/х Р6М5 (010662) Развертка машинная 6.0мм Н7 ц/х, Р6М5 (012262) Развертка машинная 6.0мм Н9, ц/х Р6М5 (017803) Развертка машинная 8.0мм Н9, ц/х Р6М5 (010672) Развертка машинная 8.0мм Н8, ц/х Р6М5 (010671) Развертка машинная 8.0мм Н7, ц/х Р6М5 (010670)



**GRIFF**

013512

Развертка машинная 8.5мм А ц/х  
тв.сплав (013512)



**GRIFF**

011804

Развертка машинная 8.0мм №3 ВК8  
ц/х (011804)

<b>Изображение</b>	<b>Артикул</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена, руб.</b>
	017454	Развертка машинная 10.5мм №1, к/х (017454)	
	014594	Развертка машинная 11.0мм №2 к/х (014594)	
	019901	Развертка машинная 10.0мм №1 к/х (019901)	
	018080	Развертка машинная 12.0мм №1, к/х (018080)	
	017258	Развертка машинная 14.0мм №4, к/х (017258)	
	015507	Развертка машинная 14.0мм №1, к/х (015507)	
	018813	Развертка машинная 15.0мм №6, к/х (018813)	
	016099	Развертка машинная 16.0мм №1, к/х (016099)	
	014190_griff	Развертка машинная 13.0мм №2, к/х (014190_griff)	
	014189	Развертка машинная 13.0мм №1, к/х (014189)	
	011808_griff	Развертка машинная 13.0мм №3, к/х (011808_griff)	
	023103	Развертка машинная 12.0мм №3, к/х (023103)	
	011807	Развертка машинная 12.0мм №2, к/х (011807)	
	016096	Развертка машинная 15.0мм №1, к/х (016096)	
	016097	Развертка машинная 15.0мм №2, к/х (016097)	
	011918	Развертка машинная 15.0мм №3, к/х (011918)	
	015330	Развертка машинная 16.0мм №3, к/х (015330)	
	016098	Развертка машинная 16.0мм №2, к/х (016098)	
	027562	Развертка машинная 17.0мм №2, к/х (027562)	
	027563	Развертка машинная 17.0мм №3, к/х (027563)	
	013519	Развертка машинная 17.0мм №1, к/х (013519)	
	012221	Развертка машинная 23.0мм №3 , к/х (012221)	
	016507	Развертка машинная 21.0мм №1, к/х (016507)	
	010726	Развертка машинная 23.0мм №2 , к/х (010726)	

017259	Развертка машинная 22.0мм №2, к/х (017259)
013708	Развертка машинная 22.0мм №1, к/х (013708)
017308	Развертка машинная 18.0мм №1, к/х (017308)
015528	Развертка машинная 18.0мм №2, к/х (015528)
016425	Развертка машинная 19.0мм №1 , к/х (016425)
016502	Развертка машинная 19.0мм №3 , к/х (016502)
013520_griff	Развертка машинная 19.0мм №2 , к/х (013520_griff)
023210	Развертка машинная 20.0мм №3, к/х (023210)
016669	Развертка машинная 21.0мм №2, к/х (016669)
019902	Развертка машинная 21.0мм №3, к/х (019902)
017310	Развертка машинная 20.0мм №2, к/х (017310)
018695	Развертка машинная 24.0мм №1, к/х (018695)
013515	Развертка машинная 24.0мм №2, к/х (013515)
015866	Развертка машинная 26.0мм №2, к/х (015866)
018814	Развертка машинная 26.0мм №1, к/х (018814)
015868	Развертка машинная 26.0мм №3, к/х (015868)
016509	Развертка машинная 25.0мм №2, к/х (016509)
016510	Развертка машинная 25.0мм №3, к/х (016510)
015012	Развертка машинная 32.0мм №2, к/х (015012)
015864	Развертка машинная 27.0мм №2, к/х (015864)
015227	Развертка машинная 28.0мм №3 , к/х (015227)
013514	Развертка машинная 28.0мм №2 , к/х (013514)
016712	Развертка машинная 36.0мм №2, к/х (016712)
019555	Развертка машинная 30.0мм №3, к/х (019555)

012630	Развертка машинная 10.5мм Н8, к/х (012630)
017456	Развертка машинная 11.0мм Н7, к/х (017456)
014598	Развертка машинная 11.0мм Н9, к/х (014598)
011919	Развертка машинная 12.0мм Н8, к/х (011919)
012884	Развертка машинная 16.0мм Н8, к/х (012884)
015510	Развертка машинная 15.0мм Н8, к/х (015510)
010676	Развертка машинная 16.0мм Н7, к/х (010676)
018078	Развертка машинная 10.0мм Н9, к/х (018078)
014188	Развертка машинная 10.0мм Н8, к/х (014188)
010675	Развертка машинная 13.0мм Н7, к/х (010675)
018223	Развертка машинная 13.0мм Н6, к/х (018223)
012634	Развертка машинная 18.0мм Н7, к/х (012634)
010680	Развертка машинная 20.0мм Н7, к/х (010680)
015511	Развертка машинная 15.0мм Н9, к/х (015511)
012633	Развертка машинная 15.0мм Н7, к/х (012633)
015865	Развертка машинная 17.0мм Н8, к/х (015865)
018715	Развертка машинная 17.0мм Н7, к/х (018715)
010677	Развертка машинная 16.0мм Н9, к/х (010677)
018714	Развертка машинная 17.0мм Н9, к/х (018714)
012636	Развертка машинная 20.0мм Н8, к/х (012636)
012637	Развертка машинная 20.0мм Н9, к/х (012637)
015226	Развертка машинная 22.0мм Н7 к/х (015226)
015870	Развертка машинная 22.0мм Н9 к/х (015870)
010678	Развертка машинная 18.0мм Н8, к/х (010678)

012635	Развертка машинная 18.0мм Н9, к/х (012635)
015508	Развертка машинная 14.0мм Н8, к/х (015508)
016504	Развертка машинная 19.0мм Н7, к/х (016504)
010679	Развертка машинная 19.0мм Н9, к/х (010679)
015526	Развертка машинная 19.0мм Н8, к/х (015526)
010681	Развертка машинная 24.0мм Н8, к/х (010681)
012638	Развертка машинная 24.0мм Н7, к/х (012638)
010682	Развертка машинная 24.0мм Н9, к/х (010682)
010683	Развертка машинная 26.0мм Н7, к/х (010683)
017455	Развертка машинная 27.0мм Н9, к/х (017455)
015010	Развертка машинная 26.0мм Н9, к/х (015010)
016508	Развертка машинная 25.0мм Н8, к/х (016508)
012640	Развертка машинная 25.0мм Н9, к/х (012640)
010684	Развертка машинная 30.0мм Н7, к/х (010684)
012639	Развертка машинная 25.0мм Н7, к/х (012639)
015009_griff	Развертка машинная 26.0мм Н8, к/х (015009_griff)
019903	Развертка машинная 28.0мм Н8, к/х (019903)
016711	Развертка машинная 28.0мм Н9, к/х (016711)
015863	Развертка машинная 30.0мм Н9, к/х (015863)
015013	Развертка машинная 32.0мм Н8, к/х (015013)
015014	Развертка машинная 32.0мм Н9, к/х (015014)
015011_griff	Развертка машинная 32.0мм Н7, к/х (015011_griff)
013711	Развертка машинная 28.0мм Н7, к/х (013711)

<b>Изображение</b>	<b>Артикул</b>	<b>Наименование</b>
	<b>GRIFF</b>	
	032642	Развертка машинная 3.0x61x15мм Н7 ц/х "GRIFF" (032642)
	032643	Развертка машинная 4.0x75x19мм Н7 ц/х "GRIFF" (032643)
	032644	Развертка машинная 5.0x86x23мм Н7 ц/х "GRIFF" (032644)
	032645	Развертка машинная 6.0x93x26мм Н7 ц/х "GRIFF" (032645)
	032667	Развертка машинная 8.0x117x33мм Н7 ц/х "GRIFF" (032667)
	032668	Развертка машинная 10.0x133x38мм Н7 ц/х "GRIFF" (032668)
	032646	Развертка машинная 12.0x151x44мм Н7 ц/х "GRIFF" (032646)
	<b>GRIFF</b>	
	019309	Развертка машинная 10.7мм А4, к/х (019309)
	019310	Развертка машинная 10.7мм А5, к/х (019310)
	014595	Развертка машинная 17.0мм А, к/х (014595)
	026139	Развертка машинная 17.0мм А, к/х (026139)
	017309	Развертка машинная 18.0мм А, к/х (017309)
	017461	Развертка машинная 24.0мм А, к/х (017461)
	021442	Развертка машинная 24.0мм А3, к/х (021442)
	021792	Развертка машинная 14.0мм А3, к/х (021792)
	017452	Развертка машинная 25.0мм А, к/х (017452)
	021438	Развертка машинная 25.0мм А3, к/х (021438)
	021437	Развертка машинная 26.0мм А3, к/х (021437)
	<b>GRIFF</b>	
	017453	Развертка машинная 10.0мм Н8, к/х ВК8 (017453)



## GRIFF

014187

Развертка машинная 13.0мм А (Н7)  
Т5К10, к/х (014187)



## GRIFF

010588

Развертка машинная 13.0мм ВК6,  
№2, к/х (010588)

016512

Развертка машинная 13.0мм ВК6,  
№3, к/х (016512)

015527

Развертка машинная 18.0мм №2 ВК8,  
к/х (015527)

017261

Развертка машинная 16.0мм №2,  
ВК8, к/х (017261)

017260

Развертка машинная 16.0мм №3,  
ВК8, к/х (017260)

010586

Развертка машинная 22.0мм №2,  
ВК8, к/х (010586)

017262

Развертка машинная 22.0мм №3,  
ВК8, к/х (017262)

017263

Развертка машинная 23.0мм №3,  
ВК6, к/х (017263)

015869

Развертка машинная 24.0мм №2 ВК6,  
к/х (015869)

010587

Развертка машинная 25.0мм №3 ВК6,  
к/х (010587)

016710

Развертка машинная 30.0мм №1 ВК8,  
к/х (016710)



## GRIFF

012632

Развертка машинная 15.0мм №1 Р18  
, к/х (012632)

013518

Развертка машинная 24.0мм №2 Р2,  
к/х (013518)

013517

Развертка машинная 24.0мм №1 Р2,  
к/х (013517)

013516

Развертка машинная 24.0мм №2 Р9,  
к/х (013516)



## GRIFF

029579

Развертка машинная 13.0мм А3 (Н9),  
к/х Р6М5 (029579)

027597

Развертка машинная 12.0мм А3 (Н9),  
к/х Р6М5 (027597)



## GRIFF

014596

Развертка машинная 17.0мм А, к/х  
T5K10 (014596)



## GRIFF

013521

Развертка машинная 16.0мм А3, к/х  
(013521)

011917

Развертка машинная 16.0мм А, к/х  
(011917)

016748

Развертка машинная 21.0мм А, к/х  
(016748)

016503

Развертка машинная 19.0мм А3 , к/х  
(016503)

021436

Развертка машинная 23.0мм А3, к/х  
(021436)

022155

Развертка машинная 23.0мм А, к/х  
(022155)

015525

Развертка машинная 20.0мм А, к/х  
(015525)

021435

Развертка машинная 22.0мм А, к/х  
(021435)

021439

Развертка машинная 22.0мм А3, к/х  
(021439)

021441

Развертка машинная 27.0мм А3, к/х  
(021441)

021440

Развертка машинная 27.0мм А, к/х  
(021440)



## GRIFF

016511

Развертка машинная 20.0мм Н7, ВК8,  
к/х (016511)

013535\_griff

Развертка машинная 18.0мм, Н7,  
ВК8, к/х (013535\_griff)

013534

Развертка машинная 24.0мм Н7, ВК8,  
к/х (013534)

Изображение	Артикул	Наименование
	<b>GRIFF</b>	
	027561	Развертка машинная 12.0мм 180x100мм, к/х (027561)
	<b>GRIFF</b>	
	013710	Развертка машинная 22.0мм Р6М5, к/ х (013710)
	<b>GRIFF</b>	
	016490	Развертка машинная насадная цельная 25.0мм Н8 Р6М5 (016490)
	019070	Развертка машинная насадная цельная 25.0мм Н9 Р6М5 (019070)
	019072	Развертка машинная насадная цельная 26.0мм Н9 Р6М5 (019072)
	019074	Развертка машинная насадная цельная 28.0мм Н9 Р6М5 (019074)
	019073	Развертка машинная насадная цельная 27.0мм Н9 Р6М5 (019073)
	019075	Развертка машинная насадная цельная 30.0мм Н9 Р6М5 (019075)
	017560	Развертка машинная насадная цельная 32.0мм Н8 Р6М5 (017560)
	016491	Развертка машинная насадная цельная 32.0мм Н9 Р6М5 (016491)
	014599	Развертка машинная насадная цельная 36.0мм Н9 Р6М5 (014599)
	019076	Развертка машинная насадная цельная 38.0мм Н9 Р6М5 (019076)
	016493	Развертка машинная насадная цельная 40, 0мм Н9 Р6М5 (016493)
	019077	Развертка машинная насадная цельная 42, 0мм Н9 Р6М5 (019077)
	019078	Развертка машинная насадная цельная 45, 0мм Н9 Р6М5 (019078)

Конусность отверстия 1:30 ГОСТ-1672; Общая длина 30мм; Длина рабочей части 22мм;  
Внутренний диаметр 13мм; Размеры паза (ширина x глубина) 4.3x6мм

	<b>GRIFF</b>	
	013709	Развертка машинная 24.0мм №1 HSS, к/х (013709)

020356	Развертка машинная 8.0мм Н8, к/х, P9, 157x35мм КМ1 (020356)
020359	Развертка машинная 10.0мм Н8, к/х, P9, 165x38мм КМ1 (020359)
020360	Развертка машинная 10.0мм Н9, к/х, P9, 165x38мм КМ1 (020360)
020357	Развертка машинная 8.0мм Н9, к/х, P9, 157x35мм КМ1 (020357)
020355	Развертка машинная 8.0мм Н7, к/х, P9, 157x35мм КМ1 (020355)
020358	Развертка машинная 10.0мм Н7, к/х, P9, 165x38мм КМ1 (020358)
020365	Развертка машинная 14.0мм Н8, к/х, P9, 190x47мм КМ1 (020365)
020363	Развертка машинная 12.0мм Н9, к/х, P9, 182x45мм КМ1 (020363)
020366	Развертка машинная 14.0мм Н9, к/х, P9, 190x47мм КМ1 (020366)
020362	Развертка машинная 12.0мм Н8, к/х, P9, 182x45мм КМ1 (020362)
020361	Развертка машинная 12.0мм Н7, к/х, P9, 182x45мм КМ1 (020361)
020364	Развертка машинная 14.0мм Н7, к/х, P9, 190x47мм КМ1 (020364)
020368	Развертка машинная 16.0мм Н8, к/х, P9, 210x53мм КМ2 (020368)
020369	Развертка машинная 16.0мм Н9, к/х, P9, 210x53мм КМ2 (020369)
020370	Развертка машинная 18.0мм Н7, к/х, P9, 220x57мм КМ2 (020370)
020367	Развертка машинная 16.0мм Н7, к/х, P9, 210x53мм КМ2 (020367)
020375	Развертка машинная 22.0мм Н8, к/х, P9, 235x65мм КМ2 (020375)
020372	Развертка машинная 20.0мм Н8, к/х, P9, 227x60мм КМ2 (020372)
020373	Развертка машинная 20.0мм Н9, к/х, P9, 227x60мм КМ2 (020373)
020376	Развертка машинная 22.0мм Н9, к/х, P9, 235x65мм КМ2 (020376)
020374	Развертка машинная 22.0мм Н7, к/х, P9, 235x65мм КМ2 (020374)
020371	Развертка машинная 20.0мм Н7, к/х, P9, 227x60мм КМ2 (020371)
020379	Развертка машинная 25.0мм Н9, к/х, P9, 270x70мм КМ3 (020379)
020378	Развертка машинная 25.0мм Н8, к/х, P9, 270x70мм КМ3 (020378)

020377	Развертка машинная 25.0мм Н7, к/х, Р9, 270x70мм КМ3 (020377)
020380	Развертка машинная 28.0мм Н7, к/х, Р9, 280x72мм КМ3 (020380)
020383	Развертка машинная 30.0мм Н9, к/х, Р9, 280x72мм КМ3 (020383)
020382	Развертка машинная 30.0мм Н8, к/х, Р9, 280x72мм КМ3 (020382)
020384	Развертка машинная 32.0мм Н7, к/х, Р9, 315x77мм КМ4 (020384)
020381	Развертка машинная 30.0мм Н7, к/х, Р9, 280x72мм КМ3 (020381)
020388	Развертка машинная 38.0мм Н8, к/х, Р9, 330x82мм КМ4 (020388)
020386	Развертка машинная 36.0мм Н7, к/х, Р9, 325x80мм КМ4 (020386)
020385	Развертка машинная 32.0мм Н8, к/х, Р9, 315x77мм КМ4 (020385)
020387	Развертка машинная 38.0мм Н7, к/х, Р9, 330x82мм КМ4 (020387)
020389	Развертка машинная 40.0мм Н7, к/х, Р9, 335x85мм КМ4 (020389)
020391	Развертка машинная 45.0мм Н8, к/х, Р9, 343x85мм КМ4 (020391)
020392	Развертка машинная 45.0мм Н9, к/х, Р9, 343x85мм КМ4 (020392)
020390	Развертка машинная 45.0мм Н7, к/х, Р9, 343x85мм КМ4 (020390)
020395	Развертка машинная 50.0мм Н9, к/х, Р9, 343x85мм КМ4 (020395)
020394	Развертка машинная 50.0мм Н8, к/х, Р9, 343x85мм КМ4 (020394)
020393	Развертка машинная 50.0мм Н7, к/х, Р9, 343x85мм КМ4 (020393)



## GRIFF

012629	Развертка машинная 10.0мм Н7, к/х Р6М5 (012629)
015509	Развертка машинная 14.0мм Н9, к/х Р6М5 (015509)
012631	Развертка машинная 13.0мм Н9, к/х Р6М5 (012631)
028337	Развертка машинная 12.0мм Н7, к/х Р6М5 (028337)
012893	Развертка машинная 14.0мм Н7, к/х Р6М5 (012893)

**GRIFF**

011806

Развертка машинная 14.0мм №2  
(Н9), к/х Р6М5 (011806)**GRIFF**

027565

Развертка машинная насадная  
цельная 26.0мм №3 Р6М5 (027565)

027564

Развертка машинная насадная  
цельная 27.0мм №3 Р6М5 (027564)

017231

Развертка машинная насадная  
цельная 30.0мм №2 Р6М5 (017231)

016492

Развертка машинная насадная  
цельная 32, 0мм №2 Р6М5 (016492)**GRIFF**

027566

Развертка машинная насадная  
цельная 26.0мм А Р6М5 (027566)

017232

Развертка машинная насадная  
цельная 35.0мм А3 Р6М5 (017232)**GRIFF**

015867

Развертка машинная 26.0мм №2  
Т5К10, к/х (015867)**GRIFF**

010908

Развертка машинная 12.0мм Н7, к/х  
Р18 (010908)**GRIFF**

016506

Развертка машинная 28.0мм А Р6М5,  
к/х (016506)



## GRIFF

032647	Развертка машинная 10.0x168x38мм Н7 к/х KM1 "GRIFF" (032647)
032648	Развертка машинная 12.0x182x44мм Н7 к/х KM1 "GRIFF" (032648)
032649	Развертка машинная 14.0x189x47мм Н7 к/х KM1 "GRIFF" (032649)
032650	Развертка машинная 16.0x210x52мм Н7 к/х KM2 "GRIFF" (032650)
032651	Развертка машинная 18.0x219x56мм Н7 к/х KM2 "GRIFF" (032651)
032652	Развертка машинная 20.0x228x60мм Н7 к/х KM2 "GRIFF" (032652)
032653	Развертка машинная 21.0x232x62мм Н7 к/х KM2 "GRIFF" (032653)
032654	Развертка машинная 22.0x237x64мм Н7 к/х KM2 "GRIFF" (032654)
032655	Развертка машинная 25.0x268x68мм Н7 к/х KM3 "GRIFF" (032655)
032656	Развертка машинная 30.0x281x73мм Н7 к/х KM3 "GRIFF" (032656)
032657	Развертка машинная 32.0x317x77мм Н7 к/х KM3 "GRIFF" (032657)
032658	Развертка машинная 34.0x321x78мм Н7 к/х KM4 "GRIFF" (032658)
032659	Развертка машинная 35.0x321x78мм Н7 к/х KM4 "GRIFF" (032659)
032660	Развертка машинная 36.0x325x79мм Н7 к/х KM4 "GRIFF" (032660)
032661	Развертка машинная 40.0x329x81мм Н7 к/х KM4 "GRIFF" (032661)
032662	Развертка машинная 42.0x333x82мм Н7 к/х KM4 "GRIFF" (032662)
032663	Развертка машинная 44.0x336x83мм Н7 к/х KM4 "GRIFF" (032663)
032664	Развертка машинная 45.0x336x83мм Н7 к/х KM4 "GRIFF" (032664)
032665	Развертка машинная 46.0x340x84мм Н7 к/х KM4 "GRIFF" (032665)
032666	Развертка машинная 50.0x344x86мм Н7 к/х KM4 "GRIFF" (032666)



## GRIFF

011920      Развертка машинная 36.0мм №1 с вставными ножами, к/х (011920)



## GRIFF

- |        |   |
|--------|---|
| 006339 | Развертка машинная 18.0мм Н7 с винтовыми зубьями (006339) |
| 005820 | Развертка машинная 20.0мм Н7 с винтовыми зубьями (005820) |
| 004781 | Развертка машинная 40.0мм Н7 с винтовыми зубьями (004781) |



## GRIFF

- |        |  |
|--------|--|
| 017561 | Развертка машинная насадная цельная 32.0мм А2А Р6М5 (017561) |
|--------|--|



## GRIFF

- |        |   |
|--------|---|
| 011970 | Развертка машинная насадная цельная 34.0мм №1 Р9 (011970) |
| 012808 | Развертка машинная насадная цельная 40.0мм №2 Р9 (012808) |

Конусность отверстия 1:30 ГОСТ-1672; Общая длина 30мм; Длина рабочей части 22мм;  
Внутренний диаметр 13мм; Размеры паза (ширина x глубина) 4.3x6мм



## GRIFF

- |        |  |
|--------|--|
| 025594 | Развертка машинная 22.0мм, к/х, Р12 с винтовыми канавками (025594) |
|--------|--|



## GRIFF

- |        |   |
|--------|---|
| 016494 | Развертка машинная насадная цельная 48, 0мм №3 (016494) |
| 029582 | Развертка машинная насадная цельная 85, 0мм №2 (029582) |

**GRIFF**

010583	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 52, 0мм Н9 (010583)
010584	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 55, 0мм Н9 (010584)
010585	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 62, 0мм Н9 (010585)
010528	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 60, 0мм Н9 (010528)
018391	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 65, 0мм Н8 (018391)
022321	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 65, 0мм Н7 (022321)
018392	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 70, 0мм Н8 (018392)
018393	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 72, 0мм Н9 (018393)
020693	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 75, 0мм Н9 (020693)
016476	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 75, 0мм Н8 (016476)
016485	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 80, 0мм Н9 (016485)
012810	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 85, 0мм Н9 (012810)
016488	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 90, 0мм Н9 (016488)
018395	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 100, 0мм Н7 (018395)
018396	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 100, 0мм Н9 (018396)
018394	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 100, 0мм Н11 (018394)

Изображение	Артикул	Наименование
	<b>GRIFF</b>	
	016495	Развертка машинная насадная цельная 52, 0мм Н9 (016495)
	029580	Развертка машинная насадная цельная 62, 0мм Н9 (029580)
	029581	Развертка машинная насадная цельная 70, 0мм Н8 (029581)
	<b>GRIFF</b>	
	016481	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 62, 0мм №3 (016481)
	016482	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 68, 0мм №2 (016482)
	016483	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 78, 0мм №2 (016483)
	016484	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 78, 0мм №3 (016484)
	016486	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 80, 0мм №4 (016486)
	030872	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 85, 0мм №2 (030872)
	012809	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 75, 0мм (012809)
Конусность отверстия - 1:30; ГОСТ-883; Общая длина - 55мм; Длина рабочей части - 32мм; Внутренний диаметр - 22мм; Размеры паза (ширина x глубина) - 7.4x9.5мм.		
	<b>GRIFF</b>	
	016487	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 85, 0мм А3 (016487)
	016489	Развертка машинная насадная со вставн. ножами Р6М5 100, 0мм А3 (016489)

- Конусность отверстия 1:30 ГОСТ-883
- Общая длина, мм - 70
- Длина рабочей части, мм - 40
- Внутренний диаметр, мм - 40
- Размеры паза (ширина x глубина), мм - 12.4x13

<b>Алматы</b> (7273)495-231	<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Ангарск</b> (3955)60-70-56	<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тольятти</b> (8482)63-91-07
<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Иркутск</b> (395)279-98-46	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Тула</b> (4872)33-79-87
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Саранск</b> (8342)22-96-24	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Благовещенск</b> (4162)22-76-07	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Ноябрьск</b> (3496)41-32-12	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Улан-Удэ</b> (3012)59-97-51
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Коломна</b> (4966)23-41-49	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Владикавказ</b> (8672)28-90-48	<b>Кострома</b> (4942)77-07-48	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54	<b>Чебоксары</b> (8352)28-53-07
<b>Владимир</b> (4922)49-43-18	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Сочи</b> (862)225-72-31	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Петрозаводск</b> (8142)55-98-37	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35	<b>Чита</b> (3022)38-34-83
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Курган</b> (3522)50-90-47	<b>Псков</b> (8112)59-10-37	<b>Сыктывкар</b> (8212)25-95-17	<b>Якутск</b> (4112)23-90-97
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81		<b>Тамбов</b> (4752)50-40-97	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

**www.griff.nt-rt.ru | | gff@nt-rt.ru**