

<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](http://www.griff.nt-rt.ru) | | [gff@nt-rt.ru](mailto:gff@nt-rt.ru)

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

Изображение	Артикул	Наименование	Цена, руб.
	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 H7 9XC "GRIFF" (019607)
019612	Развертка ручная цилиндрическая 5.0мм H8 9XC "GRIFF" (019612)
019611	Развертка ручная цилиндрическая 4.0мм H8 9XC "GRIFF" (019611)
019610	Развертка ручная цилиндрическая 4.0мм H7 9XC "GRIFF" (019610)
020353	Развертка ручная цилиндрическая 4.0мм H9 9XC "GRIFF" (020353)
018626	Развертка ручная цилиндрическая 5.0мм H7 9XC "GRIFF" (018626)
019613	Развертка ручная цилиндрическая 5.0мм H9 9XC "GRIFF" (019613)
019609	Развертка ручная цилиндрическая 3.0мм H9 9XC "GRIFF" (019609)
019608	Развертка ручная цилиндрическая 3.0мм H8 9XC "GRIFF" (019608)
019614	Развертка ручная цилиндрическая 6.0мм H8 9XC "GRIFF" (019614)
018627	Развертка ручная цилиндрическая 6.0мм H7 9XC "GRIFF" (018627)
019615	Развертка ручная цилиндрическая 6.0мм H9 9XC "GRIFF" (019615)
019622	Развертка ручная цилиндрическая 8.0мм H7 9XC "GRIFF" (019622)
019621	Развертка ручная цилиндрическая 7.0мм H9 9XC "GRIFF" (019621)
019620	Развертка ручная цилиндрическая 7.0мм H8 9XC "GRIFF" (019620)
019619	Развертка ручная цилиндрическая 7.0мм H7 9XC "GRIFF" (019619)
032470	Развертка ручная цилиндрическая 11.0мм H7 9XC "GRIFF" (032470)
018628	Развертка ручная цилиндрическая 8.0мм H8 9XC "GRIFF" (018628)
019623	Развертка ручная цилиндрическая 8.0мм H9 9XC "GRIFF" (019623)
018632	Развертка ручная цилиндрическая 12.0мм H9 9XC "GRIFF" (018632)
018631	Развертка ручная цилиндрическая 12.0мм H8 9XC "GRIFF" (018631)
018630	Развертка ручная цилиндрическая 12.0мм H7 9XC "GRIFF" (018630)
019625	Развертка ручная цилиндрическая 8.5мм H8 9XC "GRIFF" (019625)
019624	Развертка ручная цилиндрическая 8.5мм H7 9XC "GRIFF" (019624)

019630	Развертка ручная цилиндрическая 10.0мм H8 9XC "GRIFF" (019630)
019627	Развертка ручная цилиндрическая 9.0мм H7 9XC "GRIFF" (019627)
019628	Развертка ручная цилиндрическая 9.0мм H8 9XC "GRIFF" (019628)
018629	Развертка ручная цилиндрическая 10.0мм H7 9XC "GRIFF" (018629)
019629	Развертка ручная цилиндрическая 9.0мм H9 9XC "GRIFF" (019629)
019631	Развертка ручная цилиндрическая 10.0мм H9 9XC "GRIFF" (019631)
019632	Развертка ручная цилиндрическая 10.5мм H7 9XC "GRIFF" (019632)
019641	Развертка ручная цилиндрическая 14.0мм H8 9XC "GRIFF" (019641)
019639	Развертка ручная цилиндрическая 13.0мм H8 9XC "GRIFF" (019639)
019638	Развертка ручная цилиндрическая 13.0мм H7 9XC "GRIFF" (019638)
019642	Развертка ручная цилиндрическая 14.0мм H9 9XC "GRIFF" (019642)
019640	Развертка ручная цилиндрическая 13.0мм H9 9XC "GRIFF" (019640)
018633	Развертка ручная цилиндрическая 14.0мм H7 9XC "GRIFF" (018633)
032077	Развертка ручная цилиндрическая 15.0мм H8 9XC "GRIFF" (032077)
019643	Развертка ручная цилиндрическая 15.0мм H7 9XC "GRIFF" (019643)
019646	Развертка ручная цилиндрическая 16.0мм H8 9XC "GRIFF" (019646)
032078	Развертка ручная цилиндрическая 15.0мм H9 9XC "GRIFF" (032078)
018634	Развертка ручная цилиндрическая 16.0мм H7 9XC "GRIFF" (018634)
019647	Развертка ручная цилиндрическая 16.0мм H9 9XC "GRIFF" (019647)
032082	Развертка ручная цилиндрическая 19.0мм H9 9XC "GRIFF" (032082)
032081_griff	Развертка ручная цилиндрическая 19.0мм H8 9XC "GRIFF" (032081_griff)
032079	Развертка ручная цилиндрическая 18.0мм H9 9XC "GRIFF" (032079)
020354	Развертка ручная цилиндрическая 18.0мм H8 9XC "GRIFF" (020354)

019648	Развертка ручная цилиндрическая 18.0мм H7 9XC "GRIFF" (019648)
032080	Развертка ручная цилиндрическая 19.0мм H7 9XC "GRIFF" (032080)
032083	Развертка ручная цилиндрическая 22.0мм H8 9XC "GRIFF" (032083)
019655	Развертка ручная цилиндрическая 22.0мм H9 9XC "GRIFF" (019655)
019653	Развертка ручная цилиндрическая 22.0мм H7 9XC "GRIFF" (019653)
019651	Развертка ручная цилиндрическая 20.0мм H8 9XC "GRIFF" (019651)
019652	Развертка ручная цилиндрическая 20.0мм H9 9XC "GRIFF" (019652)
019650	Развертка ручная цилиндрическая 20.0мм H7 9XC "GRIFF" (019650)
020713	Развертка ручная цилиндрическая 24.0мм H9 9XC "GRIFF" (020713)
020708	Развертка ручная цилиндрическая 23.0мм H7 9XC "GRIFF" (020708)
032084	Развертка ручная цилиндрическая 24.0мм H8 9XC "GRIFF" (032084)
020711	Развертка ручная цилиндрическая 24.0мм H7 9XC "GRIFF" (020711)
018635	Развертка ручная цилиндрическая 25.0мм H7 9XC "GRIFF" (018635)
018637	Развертка ручная цилиндрическая 25.0мм H9 9XC "GRIFF" (018637)
018636	Развертка ручная цилиндрическая 25.0мм H8 9XC "GRIFF" (018636)
020716	Развертка ручная цилиндрическая 26.0мм H9 9XC "GRIFF" (020716)
032085	Развертка ручная цилиндрическая 28.0мм H8 9XC "GRIFF" (032085)
032086	Развертка ручная цилиндрическая 28.0мм H9 9XC "GRIFF" (032086)
019656	Развертка ручная цилиндрическая 28.0мм H7 9XC "GRIFF" (019656)
018638	Развертка ручная цилиндрическая 30.0мм H7 9XC "GRIFF" (018638)
032087	Развертка ручная цилиндрическая 32.0мм H9 9XC "GRIFF" (032087)
019657	Развертка ручная цилиндрическая 32.0мм H8 9XC "GRIFF" (019657)
018641	Развертка ручная цилиндрическая 32.0мм H7 9XC "GRIFF" (018641)
019659	Развертка ручная цилиндрическая 36.0мм H7 9XC "GRIFF" (019659)

019662	Развертка ручная цилиндрическая 38.0мм H9 9XC "GRIFF" (019662)
019661	Развертка ручная цилиндрическая 38.0мм H7 9XC "GRIFF" (019661)
018642	Развертка ручная цилиндрическая 38.0мм H8 9XC "GRIFF" (018642)
032089	Развертка ручная цилиндрическая 40.0мм H9 9XC "GRIFF" (032089)
032088	Развертка ручная цилиндрическая 40.0мм H8 9XC "GRIFF" (032088)
020720	Развертка ручная цилиндрическая 40.0мм H7 9XC "GRIFF" (020720)
032090	Развертка ручная цилиндрическая 45.0мм H9 9XC "GRIFF" (032090)
019663	Развертка ручная цилиндрическая 45.0мм H8 9XC "GRIFF" (019663)
012108	Развертка ручная цилиндрическая 45.0мм H7 9XC "GRIFF" (012108)
019665	Развертка ручная цилиндрическая 50.0мм H9 9XC "GRIFF" (019665)
018644	Развертка ручная цилиндрическая 50.0мм H8 9XC "GRIFF" (018644)
018643	Развертка ручная цилиндрическая 50.0мм H7 9XC "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)

Изображение	Артикул	Наименование
	<b>GRIFF</b>	
	029578	Развертка машинная 6.0мм цельная P18 (029578)
	<b>GRIFF</b>	
	015373	Развертка машинная 7.0мм H7 BK8 (015373)
	<b>GRIFF</b>	
	023321	Развертка машинная 6.0мм A3 ц/х (023321)
	023320	Развертка машинная 6.0мм A ц/х (023320)
	<b>GRIFF</b>	
	017230	Развертка машинная 6.0мм A BK ц/х (017230)
	<b>GRIFF</b>	
	011969	Развертка машинная 7.0мм №2 P18 (011969)
	012807	Развертка машинная 10.0мм №3 P18 (012807)
	010698	Развертка машинная 9.0мм №2 P18 (010698)
	<b>GRIFF</b>	
	010662	Развертка машинная 4.0мм H8, ц/х P6M5 (010662)
	012262	Развертка машинная 6.0мм H7 ц/х, P6M5 (012262)
	017803	Развертка машинная 6.0мм H9, ц/х P6M5 (017803)
	010672	Развертка машинная 8.0мм H9, ц/х P6M5 (010672)
	010671	Развертка машинная 8.0мм H8, ц/х P6M5 (010671)
	010670	Развертка машинная 8.0мм H7, ц/х P6M5 (010670)



**GRIFF**

013512

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



**GRIFF**

011804

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

Изображение	Артикул	Наименование	Цена, руб.
	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 H8, к/х (012630)
017456	Развертка машинная 11.0мм H7, к/х (017456)
014598	Развертка машинная 11.0мм H9, к/х (014598)
011919	Развертка машинная 12.0мм H8, к/х (011919)
012884	Развертка машинная 16.0мм H8, к/х (012884)
015510	Развертка машинная 15.0мм H8, к/х (015510)
010676	Развертка машинная 16.0мм H7, к/х (010676)
018078	Развертка машинная 10.0мм H9, к/х (018078)
014188	Развертка машинная 10.0мм H8, к/х (014188)
010675	Развертка машинная 13.0мм H7, к/х (010675)
018223	Развертка машинная 13.0мм H6, к/х (018223)
012634	Развертка машинная 18.0мм H7, к/х (012634)
010680	Развертка машинная 20.0мм H7, к/х (010680)
015511	Развертка машинная 15.0мм H9, к/х (015511)
012633	Развертка машинная 15.0мм H7, к/х (012633)
015865	Развертка машинная 17.0мм H8, к/х (015865)
018715	Развертка машинная 17.0мм H7, к/х (018715)
010677	Развертка машинная 16.0мм H9, к/х (010677)
018714	Развертка машинная 17.0мм H9, к/х (018714)
012636	Развертка машинная 20.0мм H8, к/х (012636)
012637	Развертка машинная 20.0мм H9, к/х (012637)
015226	Развертка машинная 22.0мм H7 к/х (015226)
015870	Развертка машинная 22.0мм H9 к/х (015870)
010678	Развертка машинная 18.0мм H8, 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)

---

Изображение	Артикул	Наименование
	<b>GRIFF</b>	
	032642	Развертка машинная 3.0х61х15мм H7 ц/х "GRIFF" (032642)
	032643	Развертка машинная 4.0х75х19мм H7 ц/х "GRIFF" (032643)
	032644	Развертка машинная 5.0х86х23мм H7 ц/х "GRIFF" (032644)
	032645	Развертка машинная 6.0х93х26мм H7 ц/х "GRIFF" (032645)
	032667	Развертка машинная 8.0х117х33мм H7 ц/х "GRIFF" (032667)
	032668	Развертка машинная 10.0х133х38мм H7 ц/х "GRIFF" (032668)
	032646	Развертка машинная 12.0х151х44мм H7 ц/х "GRIFF" (032646)

	<b>GRIFF</b>	
	019309	Развертка машинная 10.7мм A4, к/х (019309)
	019310	Развертка машинная 10.7мм A5, к/х (019310)
	014595	Развертка машинная 17.0мм A, к/х (014595)
	026139	Развертка машинная 17.0мм A, к/х (026139)
	017309	Развертка машинная 18.0мм A, к/х (017309)
	017461	Развертка машинная 24.0мм A, к/х (017461)
	021442	Развертка машинная 24.0мм A3, к/х (021442)
	021792	Развертка машинная 14.0мм A3, к/х (021792)
	017452	Развертка машинная 25.0мм A, к/х (017452)
	021438	Развертка машинная 25.0мм A3, к/х (021438)
	021437	Развертка машинная 26.0мм A3, к/х (021437)

	<b>GRIFF</b>	
	017453	Развертка машинная 10.0мм H8, к/х BK8 (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  
Т5К10 (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 P6M5, к/ х (013710)
	<b>GRIFF</b>	
	016490	Развертка машинная насадная цельная 25.0мм H8 P6M5 (016490)
	019070	Развертка машинная насадная цельная 25.0мм H9 P6M5 (019070)
	019072	Развертка машинная насадная цельная 26.0мм H9 P6M5 (019072)
	019074	Развертка машинная насадная цельная 28.0мм H9 P6M5 (019074)
	019073	Развертка машинная насадная цельная 27.0мм H9 P6M5 (019073)
	019075	Развертка машинная насадная цельная 30.0мм H9 P6M5 (019075)
	017560	Развертка машинная насадная цельная 32.0мм H8 P6M5 (017560)
	016491	Развертка машинная насадная цельная 32.0мм H9 P6M5 (016491)
	014599	Развертка машинная насадная цельная 36.0мм H9 P6M5 (014599)
	019076	Развертка машинная насадная цельная 38.0мм H9 P6M5 (019076)
	016493	Развертка машинная насадная цельная 40, 0мм H9 P6M5 (016493)
	019077	Развертка машинная насадная цельная 42, 0мм H9 P6M5 (019077)
	019078	Развертка машинная насадная цельная 45, 0мм H9 P6M5 (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, Р9, 157х35мм КМ1 (020356)
020359	Развертка машинная 10.0мм Н8, к/х, Р9, 165х38мм КМ1 (020359)
020360	Развертка машинная 10.0мм Н9, к/х, Р9, 165х38мм КМ1 (020360)
020357	Развертка машинная 8.0мм Н9, к/х, Р9, 157х35мм КМ1 (020357)
020355	Развертка машинная 8.0мм Н7, к/х, Р9, 157х35мм КМ1 (020355)
020358	Развертка машинная 10.0мм Н7, к/х, Р9, 165х38мм КМ1 (020358)
020365	Развертка машинная 14.0мм Н8, к/х, Р9, 190х47мм КМ1 (020365)
020363	Развертка машинная 12.0мм Н9, к/х, Р9, 182х45мм КМ1 (020363)
020366	Развертка машинная 14.0мм Н9, к/х, Р9, 190х47мм КМ1 (020366)
020362	Развертка машинная 12.0мм Н8, к/х, Р9, 182х45мм КМ1 (020362)
020361	Развертка машинная 12.0мм Н7, к/х, Р9, 182х45мм КМ1 (020361)
020364	Развертка машинная 14.0мм Н7, к/х, Р9, 190х47мм КМ1 (020364)
020368	Развертка машинная 16.0мм Н8, к/х, Р9, 210х53мм КМ2 (020368)
020369	Развертка машинная 16.0мм Н9, к/х, Р9, 210х53мм КМ2 (020369)
020370	Развертка машинная 18.0мм Н7, к/х, Р9, 220х57мм КМ2 (020370)
020367	Развертка машинная 16.0мм Н7, к/х, Р9, 210х53мм КМ2 (020367)
020375	Развертка машинная 22.0мм Н8, к/х, Р9, 235х65мм КМ2 (020375)
020372	Развертка машинная 20.0мм Н8, к/х, Р9, 227х60мм КМ2 (020372)
020373	Развертка машинная 20.0мм Н9, к/х, Р9, 227х60мм КМ2 (020373)
020376	Развертка машинная 22.0мм Н9, к/х, Р9, 235х65мм КМ2 (020376)
020374	Развертка машинная 22.0мм Н7, к/х, Р9, 235х65мм КМ2 (020374)
020371	Развертка машинная 20.0мм Н7, к/х, Р9, 227х60мм КМ2 (020371)
020379	Развертка машинная 25.0мм Н9, к/х, Р9, 270х70мм КМ3 (020379)
020378	Развертка машинная 25.0мм Н8, к/х, Р9, 270х70мм КМ3 (020378)

020377	Развертка машинная 25.0мм H7, к/х, P9, 270x70мм KM3 (020377)
020380	Развертка машинная 28.0мм H7, к/х, P9, 280x72мм KM3 (020380)
020383	Развертка машинная 30.0мм H9, к/х, P9, 280x72мм KM3 (020383)
020382	Развертка машинная 30.0мм H8, к/х, P9, 280x72мм KM3 (020382)
020384	Развертка машинная 32.0мм H7, к/х, P9, 315x77мм KM4 (020384)
020381	Развертка машинная 30.0мм H7, к/х, P9, 280x72мм KM3 (020381)
020388	Развертка машинная 38.0мм H8, к/х, P9, 330x82мм KM4 (020388)
020386	Развертка машинная 36.0мм H7, к/х, P9, 325x80мм KM4 (020386)
020385	Развертка машинная 32.0мм H8, к/х, P9, 315x77мм KM4 (020385)
020387	Развертка машинная 38.0мм H7, к/х, P9, 330x82мм KM4 (020387)
020389	Развертка машинная 40.0мм H7, к/х, P9, 335x85мм KM4 (020389)
020391	Развертка машинная 45.0мм H8, к/х, P9, 343x85мм KM4 (020391)
020392	Развертка машинная 45.0мм H9, к/х, P9, 343x85мм KM4 (020392)
020390	Развертка машинная 45.0мм H7, к/х, P9, 343x85мм KM4 (020390)
020395	Развертка машинная 50.0мм H9, к/х, P9, 343x85мм KM4 (020395)
020394	Развертка машинная 50.0мм H8, к/х, P9, 343x85мм KM4 (020394)
020393	Развертка машинная 50.0мм H7, к/х, P9, 343x85мм KM4 (020393)



**GRIFF**

012629	Развертка машинная 10.0мм H7, к/х P6M5 (012629)
015509	Развертка машинная 14.0мм H9, к/х P6M5 (015509)
012631	Развертка машинная 13.0мм H9, к/х P6M5 (012631)
028337	Развертка машинная 12.0мм H7, к/х P6M5 (028337)
012893	Развертка машинная 14.0мм H7, к/х P6M5 (012893)

**GRIFF**

011806

Развертка машинная 14.0мм №2  
(H9), к/х P6M5 (011806)**GRIFF**

027565

Развертка машинная насадная  
цельная 26.0мм №3 P6M5 (027565)

027564

Развертка машинная насадная  
цельная 27.0мм №3 P6M5 (027564)

017231

Развертка машинная насадная  
цельная 30.0мм №2 P6M5 (017231)

016492

Развертка машинная насадная  
цельная 32, 0мм №2 P6M5 (016492)**GRIFF**

027566

Развертка машинная насадная  
цельная 26.0мм А P6M5 (027566)

017232

Развертка машинная насадная  
цельная 35.0мм А3 P6M5 (017232)**GRIFF**

015867

Развертка машинная 26.0мм №2  
T5K10, к/х (015867)**Изображение****Артикул****Наименование****GRIFF**

010908

Развертка машинная 12.0мм H7, к/х  
P18 (010908)**GRIFF**

016506

Развертка машинная 28.0мм А P6M5,  
к/х (016506)

**GRIFF**

032647	Развертка машинная 10.0x168x38мм H7 к/х KM1 "GRIFF" (032647)
032648	Развертка машинная 12.0x182x44мм H7 к/х KM1 "GRIFF" (032648)
032649	Развертка машинная 14.0x189x47мм H7 к/х KM1 "GRIFF" (032649)
032650	Развертка машинная 16.0x210x52мм H7 к/х KM2 "GRIFF" (032650)
032651	Развертка машинная 18.0x219x56мм H7 к/х KM2 "GRIFF" (032651)
032652	Развертка машинная 20.0x228x60мм H7 к/х KM2 "GRIFF" (032652)
032653	Развертка машинная 21.0x232x62мм H7 к/х KM2 "GRIFF" (032653)
032654	Развертка машинная 22.0x237x64мм H7 к/х KM2 "GRIFF" (032654)
032655	Развертка машинная 25.0x268x68мм H7 к/х KM3 "GRIFF" (032655)
032656	Развертка машинная 30.0x281x73мм H7 к/х KM3 "GRIFF" (032656)
032657	Развертка машинная 32.0x317x77мм H7 к/х KM3 "GRIFF" (032657)
032658	Развертка машинная 34.0x321x78мм H7 к/х KM4 "GRIFF" (032658)
032659	Развертка машинная 35.0x321x78мм H7 к/х KM4 "GRIFF" (032659)
032660	Развертка машинная 36.0x325x79мм H7 к/х KM4 "GRIFF" (032660)
032661	Развертка машинная 40.0x329x81мм H7 к/х KM4 "GRIFF" (032661)
032662	Развертка машинная 42.0x333x82мм H7 к/х KM4 "GRIFF" (032662)
032663	Развертка машинная 44.0x336x83мм H7 к/х KM4 "GRIFF" (032663)
032664	Развертка машинная 45.0x336x83мм H7 к/х KM4 "GRIFF" (032664)
032665	Развертка машинная 46.0x340x84мм H7 к/х KM4 "GRIFF" (032665)
032666	Развертка машинная 50.0x344x86мм H7 к/х KM4 "GRIFF" (032666)

**GRIFF**

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

**GRIFF**

006339

Развертка машинная 18.0мм H7 с  
винтовыми зубьями (006339)

005820

Развертка машинная 20.0мм H7 с  
винтовыми зубьями (005820)

004781

Развертка машинная 40.0мм H7 с  
винтовыми зубьями (004781)**GRIFF**

017561

Развертка машинная насадная  
цельная 32.0мм A2A P6M5 (017561)**GRIFF**

011970

Развертка машинная насадная  
цельная 34.0мм №1 P9 (011970)

012808

Развертка машинная насадная  
цельная 40.0мм №2 P9 (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, P12  
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 P6M5 52, 0мм H9 (010583)
010584	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 55, 0мм H9 (010584)
010585	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 62, 0мм H9 (010585)
010528	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 60, 0мм H9 (010528)
018391	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 65, 0мм H8 (018391)
022321	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 65, 0мм H7 (022321)
018392	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 70, 0мм H8 (018392)
018393	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 72, 0мм H9 (018393)
020693	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 75, 0мм H9 (020693)
016476	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 75, 0мм H8 (016476)
016485	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 80, 0мм H9 (016485)
012810	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 85, 0мм H9 (012810)
016488	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 90, 0мм H9 (016488)
018395	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 100, 0мм H7 (018395)
018396	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 100, 0мм H9 (018396)
018394	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 100, 0мм H11 (018394)

Изображение	Артикул	Наименование
	<b>GRIFF</b>	
	016495	Развертка машинная насадная цельная 52, 0мм H9 (016495)
	029580	Развертка машинная насадная цельная 62, 0мм H9 (029580)
	029581	Развертка машинная насадная цельная 70, 0мм H8 (029581)

	<b>GRIFF</b>	
	016481	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 62, 0мм №3 (016481)
	016482	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 68, 0мм №2 (016482)
	016483	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 78, 0мм №2 (016483)
	016484	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 78, 0мм №3 (016484)
	016486	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 80, 0мм №4 (016486)
	030872	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 85, 0мм №2 (030872)
	012809	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 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 P6M5 85, 0мм A3 (016487)
	016489	Развертка машинная насадная со вставн. ножами P6M5 100, 0мм A3 (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**