



ЦЕНТР  
КОМПЕТЕНЦИЙ  
УМНЫЙ  
ГОРОД

**Зарулем**



НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА  
ИНДУСТРИЯ 4.0  
71 СТРОИТЕЛЬСТВО



ЦИФРОВАЯ ЭРА  
ТРАНСПОРТА  
АССОЦИАЦИЯ СТРОИТЕЛЕЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ  
ТРАНСПОРТА



МИНСТРОЙ  
РОССИИ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

минцифры\_



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России

I ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА  
**ИНДУСТРИЯ 4.0**  
ДОРОГИ, МОСТЫ, ТОННЕЛИ

**GRAF**

**Сделано в России!**

**ПИТЧ-СЕССИЯ**

Презентация инновационных проектов, технологий, материалов и оборудования для строительства, ремонта и эксплуатации автомобильных дорог и инфраструктуры



**Малецкий Илья  
Николаевич**  
Коммерческий директор



# Компания «ВсВ»

Компания «ВсВ» - единственный в России производитель полного цикла анкерного крепежа под торговой маркой «GRAF».

Наша компания является лидером в своей отрасли благодаря постоянному стремлению к инновациям и качеству, а так же являемся участниками Инновационного Центра «Сколково», Московского Инновационного Кластера и Фасадного Союза.



**Участник**



**Московский  
Инновационный  
Кластер**

# История компании

Мы запустили наше производство в 2019 году, начинали с производства общестроительных анкеров.

В 2022 году, когда из России ушли крупные европейские бренды (*HILTI; Fischer; EJOT; MKT; Mungo и другие*) на российском строительном рынке образовалась острая потребность в профессиональном крепеже, а именно в клиновых анкерах высокого качества.

Наша компания имеющая огромный опыт в производстве анкеров запустила проект по импортозамещению, для чего создали собственную аккредитованную лабораторию для проведение испытаний и контроля качества выпускаемой продукции и закупаемого сырья, произвели несколько НИОКР, и уже в августе 2023 года запустили производство полного цикла.



# Производство

Производство и склад локализовано в городе Подольск (Московская область).

На нашем сайте <https://graffast.com/> вы можете посмотреть прямую трансляцию с нашего производства или посетить производство с нашим менеджером.



# Испытательная Лаборатория «ВсВ»



На нашем производстве организована аккредитованная испытательная лаборатория по контролю качества выпускаемой продукции и закупаемого сырья.

Качество производимого нами анкерного крепежа не уступает качеству продукции известных европейских и азиатских производителей.

# Преимущества компании



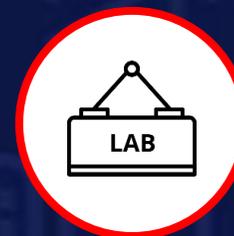
Собственное  
производство полного  
цикла



Российское  
сырьё



Сроки производства  
продукции до 30  
дней



Собственная аккредитованная  
испытательная лаборатория



Устойчивая ценовая  
политика и  
конкурентноспособные  
цены



Наличие всей  
необходимой  
документации



Уникальные условия для  
дилеров и партнёров  
компании



Отсутствие валютных  
рисков и проблем с  
переводами

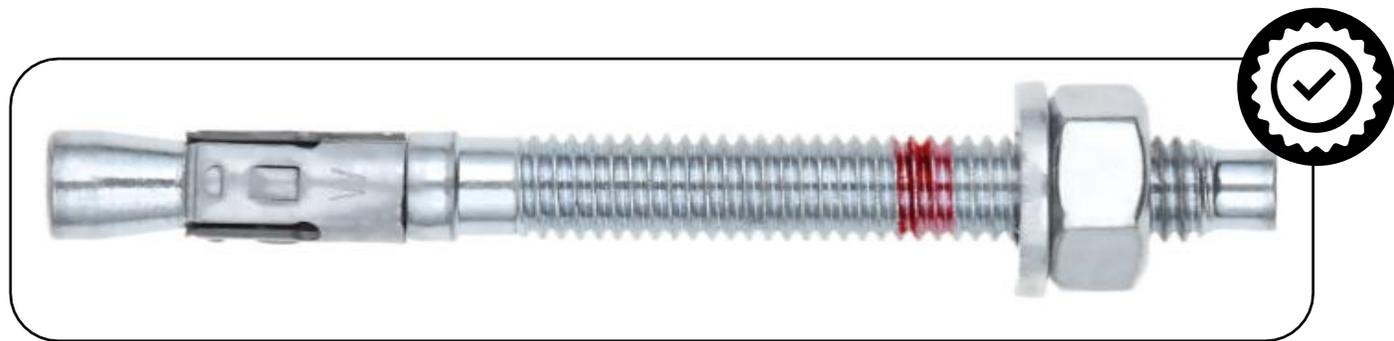


Отсутствие проблем с  
международной  
логистикой



Профессиональный  
коллектив

Мы активно развиваемся и уже начали производство новых поколений анкеров под нашей торговой маркой «GRAF» - «WAM II»; Анкер-шуруп по бетону «HUS».





Маркетинговое исследование рынка клиновых анкеров для применения в строительстве

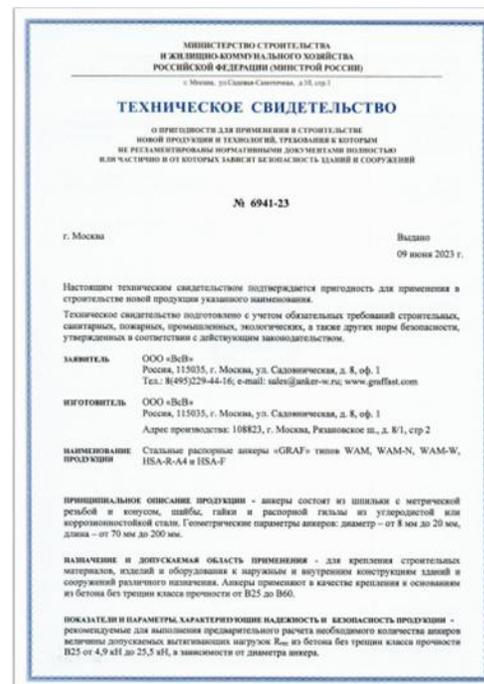
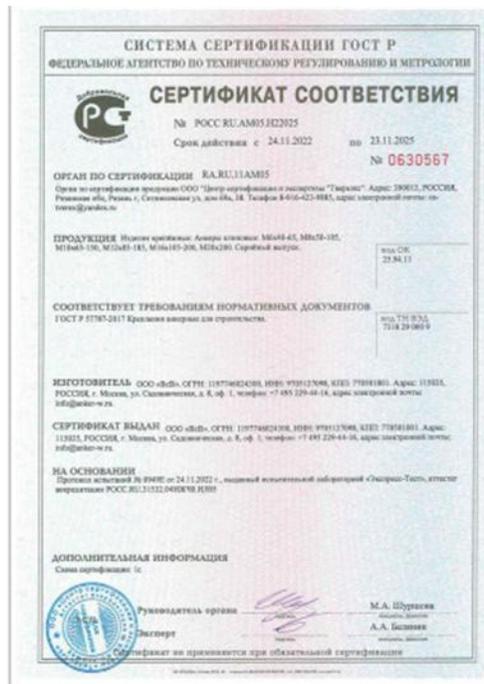
Перечень брендов и основные показатели технических характеристик на примере Клинового Анкера 10x100 в цинке

	Российский производитель GRAF		Европейские производители				Китай Standart Quality.		Китай Low Quality	
	Серия I	Серия II	Ruwiplug R-XPT	Fischer FBN II	MKT BZ	HILTI HST3	Fasty AMT3	Фиксар АНК-Ц	КМП А-КА	HIMTEX WAN-HF
Антикоррозийные покрытия	Zn, ТДЦ, А4	Zn, ТДЦ	Zn, ZnL, A4	Zn, ГЦ, А4/А5	Zn, ГЦ, ТДЦ, А4	Zn, ГЦ, А2/А4	Zn, ТДЦ, А4	Zn, ZnL, ГЦ	Zn, ZnL, А4	Zn
Вырыв в бетоне без трещин Rrec, kN	8	10,5	5,71	6,1	7,6	7,6	7,6	3,14	5,4	4,0
Вырыв в бетоне с трещинами Rrec, kN	-	7,5	4,29	3,6	4,3	4,3	4,5	2,36	-	-
Усилия на срез, Vrec, kN	13,9	14,9	8,97	12	11,5	11,4	9,9	9,93	5,9	4,3
Класс прочности металла	5,8	8,8	6.8 / 8.8	8,8	5,8/ 6,8/ 8,8	6,8	6,8	6,8	5,8	5,8
Краевые расстояния Cmin мм	55	55	50	50	45	40	60	75	75	75
Межосевые расстояния Smin мм	60	60	70	50	40	50	60	75	95	75
Наличие 0-20 дней в %	100%	100%	70%	20%	60%	10%	90%	80%	50%	60%

Клиновой анкер «WAM II» на испытаниях показал результаты, которые превосходят технические характеристики всех известных мировых производителей.

В приведённой таблице вы можете сравнить показатели всех ведущих импортёров клиновых анкеров России с показателями анкера «WAM II», все данные были взяты из Технических Свидетельств указанных торгующих компаний.

# Документы подтверждающие качество для анкерного крепежа «GRAF».



«ВсВ» – это уникальный российский проект, как и его продукция под торговой маркой «GRAF».

Клиновидный анкер WAM



Клиновидный анкер HSA-F



Рамный анкер MF



Дюбель-анкер



Анкер-шуруп TUS-H



Клиновидный анкер HSA-R



Анкер с гайкой HNM



Забивной анкер DRM



Анкер-болт НВМ



Металлическая шпилька SKA



Анкер-клин MAN



Анкер потолочный WAM 60



Рамный шуруп



Химический анкер ТЕ



Дюбель-гвоздь HD



Фасадный анкер





ЦЕНТР  
КОМПЕТЕНЦИЙ  
УМНЫЙ  
ГОРОД

**Зарулем**



НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА  
ИНДУСТРИЯ 4.0  
СТРОИТЕЛЬСТВО



ЦИФРОВАЯ ЭРА  
ТРАНСПОРТА  
АССОЦИАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
И СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ



МИНСТРОЙ  
РОССИИ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:



минцифры\_



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России

I ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА  
**ИНДУСТРИЯ 4.0**  
ДОРОГИ, МОСТЫ, ТОННЕЛИ

**ПИТЧ-СЕССИЯ**

Презентация инновационных проектов, технологий, материалов и оборудования в строительном комплексе



**Малецкий Илья Николаевич**  
Коммерческий директор  
**+7 925 909 05 00**  
**departsales1@anker-w.ru**