

Технические характеристики

Комплекты для ВИК

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Комплекты ВИК применяются для визуального и измерительного контроля основного металла и сварных соединений на стадиях входного контроля, подготовки к сварке и оценки их состояния в ходе эксплуатации.

Комплект ВИК "Базовый" – это эконом вариант, укомплектованный минимально необходимым инструментом в соответствии с РД 03-606-03 устанавливающим порядок проведения визуального и измерительного контроля на опасных производственных объектах, подконтрольных Ростехнадзору РФ.

Комплект ВИК "Эксперт" значительно оптимизирован по функционалу и качеству измерительного инструмента. Набор ориентирован на профессиональный контроль объектов, не требующих обязательного использования поверенного инструмента.

Комплект ВИК "Поверенный" предназначен для измерений относящихся к сфере государственного регулирования ОЕИ.

Комплект ВИК "Атомщик" укомплектован набором инструментов в соответствии с ГОСТ Р 50.05.08-2018 (взамен ПНАЭ Г-7-016-89, РБ-089-14), устанавливающим унифицированную методику визуального и измерительного контроля в области использования атомной энергии.

Комплект ВИК "Транснефть" комплектуется измерительным инструментом в соответствии с требованиями РД 25.160.10-КТН-016-15, устанавливающего порядок НК сварных соединений при строительстве и ремонте магистральных трубопроводов.

Комплект ВИК "Газпром" комплектуется измерительным инструментом, перечисленным в СТО Газпром 2-2.4-083-2006, устанавливающим порядок НК сварных соединений при строительстве и ремонте промысловых и магистральных трубопроводов.

Универсальный комплект **ВИК "Сварщик"** предназначен для ВИК сварных соединений и подготовки деталей к сварке. Данный набор может быть использован в процессе обучения специалистов, а также для комплектации стационарных рабочих места работы в полевых условиях.

Комплект ВИК "Энергетик" предназначен для контроля различных параметров на предприятиях энергетической отрасли и генерирующих компаний. Он отвечает требованиям к порядку и организации проведения работ и соответствует требованиям средств контроля, организации работ, фиксации результатов проведенного контроля. Используется при ремонте трубопроводов энергетических объектов, трансформаторов, при монтаже оборудования, реконструкции и эксплуатации, изготовлении, металлических конструкций. Набор Энергетик укомплектован при содействии работников энергетической отрасли.

Основа набора **ВИК "Инспектор"** - комплект ВИК "Эксперт", дополнительно укомплектованный толщиномером покрытий МТ-2007, толщиномером А1208, люксметром Testo 540 и фотоаппаратом-микроскопом X-Loupe C101, дающим возможность фотофиксации и измерения дефектов размером от 5 мкм до 12 мм. По рекомендациям заказчиков в состав набора включен компактный тепловизор, позволяющим контролировать объекты по изменению температур, выявляя отклонения и нарушения. Предназначен для выполнения широкого спектра задач: энергетика, электродиагностика, промышленность, надзор за объектами ЖКХ и системами ОВК, а также в быту.

Комплект ВИК «Пластик» по СП 42-103-2003 набор применяется при строительстве и ремонте газопроводов из полиэтиленовых труб в соответствии с рекомендациями СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов». Входящие в набор средства обеспечивают входной контроль качества труб и визуальный контроль сварных соединений,

выполненных любым способом сварки полиэтилена. Основные контролируемые параметры: диаметр и толщина стенки, симметричность шва, смещение наружных кромок, впадина между валиками.

Помимо стандартных средств контроля в набор входит шаблон **ШПС-1**, специально разработанный для контроля минимальных и максимальных размеров стыков газопроводов из пластика ПЭ-80 и ПЭ-100

Комплектация набора ВИК «Пластик» по СП 42-103-2003

1. Рулетка 20 м с калибровкой
2. Штангенциркуль ШЦ-1 0-200, 0,05 с калибровкой
3. Микрометр МК-100 0.01 с калибровкой
4. Пирометр инфракрасный ADA
5. Нутромер индикат. НИ 160-250 0.01 КЛБ с калибровкой
6. Угольник поверочный УП 100*60 с калибровкой
7. Лупа измерительная ЛИ-3-10х с подсветкой (L30) с калибровкой
8. Набор щупов N4 с калибровкой
9. >Шаблон сварщика Конусный WG-13, №1 (0,5-15мм) с калибровкой
10. Шаблон полиэтиленовых стыков ШПС-1 (из АБС-пластика) с калибровкой
11. Сумка "Газпром"

Набор для визуально-измерительного контроля ВИК «НАКС» разработан для комплектации аттестационных центров специалистов сварочного производства

Состав набора ВИК «НАКС»:

- Универсальный шаблон сварщика УШС-3
- Штангенциркуль ШЦ-1-250-0.1 по ГОСТ 166-89
- Линейка стальная 500 мм по ГОСТ 427-75
- Угольник поверочный УП 250*160 по ГОСТ 3749-77
- Рулетка измерительная 3м по ГОСТ 7502-89
- Фонарик
- Лупа измерительная ЛИ 3-10х (L30)
- Бесконтактный термометр
- Маркер по металлу
- Щетка металлическая на деревянной основе
- Щетка-сметка с деревянной ручкой
- Молоток шлакоотбойный с рукояткой пружинного типа
- Напильник (круглый и плоский) №2
- Сумка с логотипом









Набор шаблонов сварщика










Набор шаблонов сварщика включает в себя наиболее распространённые шаблоны типа WG – аналоги отечественных УШС.


- шаблон WG01
- шаблон WG1









- шаблон WG2+
- измеритель Bridge Cam
- измерители зазоров от 0,5 до 45 мм (3 шт),
- набор радиусных шаблонов 3,2-25 мм (MG11)
- набор радиусных шаблонов с измерителями катетов 3-25 мм,
- измеритель Pipe Pit Gauge,
- шаблон Skew-T с линейкой сварщика,
- измеритель угловых швов Seltor gauge,
- шаблон HI-LO,
- шаблон Single HI-LO,
- шаблон сварщика V-WAC,
- шаблон сварщика AWS









В таблице приводится комплектность наборов ВИК, фото комплектующих









Набор ВИК	ВИК Базовый	ВИК Эксперт	ВИК Поверенный	ВИК Сварщик	ВИК Транснефть	ВИК Атомщик	ВИК Газпром	ВИК Инспектор	ВИК Энергетик	Фото
Лупа измерительная L11. Длина шкалы 11 мм	калиб.								калиб.	
Лупа измерительная с подсветкой L30. Длина шкалы 20 мм		калиб.	поверка		поверка	поверка	поверка	поверка		
Штангенциркуль ЩЦ-1-125-0.1	калиб.	калиб.	поверка		поверка	поверка	поверка	поверка	калиб.	
Универсальный шаблон сварщика УШС-2				калиб.						
Универсальный шаблон сварщика УШС-3	калиб.	калиб.	поверка	калиб.	поверка	поверка	поверка	поверка	калиб.	
Шаблон Красовского УШК-1		калиб.				калиб.		калиб.		
Катетомер КМС-3-16				калиб.		калиб.		калиб.		
Набор щупов № 4 КТ II, диапазон толщин 0,1-1,0 мм	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	





Набор радиусов №1. Диапазон 1-6 мм	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	
Набор радиусов №3. Диапазон 7-25 мм		калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	калиб.	
Линейка измерительная 30 см	калиб.	калиб.	поверка	калиб.	поверка	поверка	поверка	поверка	калиб.	
Рулетка измерительная 2м	калиб.								калиб.	
Рулетка измерительная 5м		калиб.	поверка	калиб.	поверка	поверка	поверка	поверка		
Угольник УП 100х60 к2	калиб.									
Угольник УП 160х100 к2		калиб.	поверка				поверка	поверка	калиб.	
Образцы шероховатости ШП Rz 20, 40, 60, 80					калиб.	калиб.	калиб.	калиб.		
Толщиномер А1208							поверка	поверка		

Толщиномер покрытий МТ-2007								поверка		
Люксметр Testo 540								поверка		
Люксметр ТКА-Люкс или ТКА-ПКМ (31)								поверка		
Дополнительные принадлежности, входящие в комплект										
Флешка с образцами техкарт, журналов, актов и учебников по ВИК, а также нормативные акты по данной теме.		+	+	+	+	+	+	+		
Линейка сварщика		+		+						
Пирометр портативный				+						
Фотоаппарат-микроскоп X-Loupe A500 (C101) (без программного обеспечения)								+		

Лупа просмотровая с подсветкой	+	+	+		+	+	+	+	+	
Маркер по металлу	+	+	+		+	+	+	+	+	
Мел термостойкий 127 x 12 x 4 мм (ДxШxВ)	+	+	+		+	+	+	+	+	
Фонарь светодиодный	+	+	+		+	+	+	+	+	
Детектор напряжения бесконтактный ADA ZAC 1000									+	
Рулетка лазерная (дальномер)									+	
Нож электромонтажный изогнутый КВТ НМ-05									+	
Мультиметр цифровой									+	

Уровень 300 мм									+	
Фонарь налобный светодиодный 3 режима, 3ААА									+	
Съемник изоляции для кабеля ШТОК СИ-2ВП									+	
Бинокль									+	
Зеркало телескопическое "Эксперт"		+	+			+	+			
Зеркало досмотровое								+		
Краги для защиты рук				+						
Зубило (160 мм) для отбивания брызг и шлака				+						

Щётка металлическая для подготовки деталей к сварке				+						
Щётка металлическая нержавеющая				+						
Плоскогубцы с диэлектрическими рукоятками				+						
Клейма стальные цифровые шрифт №8				+						
Очки светлые для защиты глаз в процессе сварки				+						
Блокнот и авторучка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Паспорт	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Сертификат о калибровке или свидетельство о поверке (зависит от набора)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

РД 03-606-03 Инструкция по ВИК	+	+	+		+	+	+		+	
ГОСТ Р 50.05.08-2018 Визуальный и измерительный контроль						+				
Упаковочная сумка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ящик для инструмента на колесах								+		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	