



**Vera
Maks Testing**
Производство и обслуживание лабораторного
и приборостроительного оборудования

Общество с ограниченной ответственностью «ВераМакс Тестинг»

Юридический адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

Почтовый адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

ИНН/КПП 504212240/504201001; ОГРН 1115042008146

Банковские реквизиты: р/сч 40702810940380004951 в ОСБ 2578 СБ РФ;

к/с 30101810400000000225; БИК 0044525225

Тел.: +7 (496) 551-63-50

E-mail: info@vmtesting.ru, sdanilov@vmtesting.ru, сайт: www.vmtesting.ru

Газоанализатор Серии EX-ТЕС HS (610, 650, 660, 680)



Описание

Продукты семейства **EX-ТЕС HS** сочетают в себе эргономичность и передовые технологии. Инновационный дизайн модельного ряда позволяет пользователям подобрать модель для любой конкретной задачи. Все приборы линейки HS соответствуют требованиям DVGW пункта 465-4 Немецкой Технической и Научной Ассоциации Газа и Воды.

Прибор **EX-ТЕС HS 680** или его модификации **660, 650 и 610** являются переносными измерительными приборами, используемыми для всех работ по контролю сети газопроводов.

Приборы разработаны для профессионального промышленного применения и предполагают наличие необходимых знаний в отношении специфики работ на сети газопроводов.

Все приборы оснащены в соответствии со стандартами инфракрасными сенсорами для измерения углеводородов CxHy и углекислого газа CO₂. У приборов в модификации 680 и 660 в наличии дополнительно имеется газочувствительный полупроводник.

Для точного различения между природным газом и болотным газом для приборов в

	ТКП № ПО - 000	10.02.2015	Газоанализатор Ex-Тес HS 400_450_460_480 SEWERIN	Лист
Лист	№ Документа	Дата		1

Данное ТКП разработано техническими нашими специалистами и является собственностью ООО «ВераМакс Тестинг»



**Vera
Maks Testing**
Производство и испытание лабораторной
и общепромышленной аппаратуры

Общество с ограниченной ответственностью «ВераМакс Тестинг»

Юридический адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

Почтовый адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

ИНН/КПП 504212240/504201001; ОГРН 1115042008146

Банковские реквизиты: р/сч 40702810940380004951 в ОСБ 2578 СБ РФ;

к/с 30101810400000000225; БИК 0044525225

Тел.: +7 (496) 551-63-50

E-mail: info@vmtesting.ru, sdanilov@vmtesting.ru, GABT: www.vmtesting.ru

модификации 680 и 660 в виде опции предусмотрен детектор для анализа этана. Дополнительно каждый из приборов может быть оснащен электрохимическим датчиками. Прибор может применяться для измерения следующих газов (зависит от модификации прибора и дополнительного оснащения):

- Метан CH_4 /пропан C_3H_8 / бутан C_4H_{10}
- Углекислый газ CO_2
- Кислород O_2
- Сероводород H_2S
- Окись углерода CO

Разрешительная документация к газоанализаторам EX-TEC HS 680, 660, 650, 610

№ 47157-11 в Государственном реестре средств измерений Российской Федерации.

Новая серия газоанализаторов и течеискателей фирмы Hermann Sewerin сертифицирована в России в 2011 году.

Предназначены для контроля утечек горючих газов, определения содержания горючих газов, кислорода и окиси углерода в воздухе рабочей зоны.

Газоанализаторы выполнены во взрывозащищенном исполнении, с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» по ГОСТ Р 51330.10-99, «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ Р 51330.1-99.



Метод работы

Место	Вид работ	Режим эксплуатации
Трубопроводы, газовые установки.	Измерение концентрации газа - продувка для доказательства чистоты газа или дегазации, например, при вводе/выводе из эксплуатации газовых установок.	Измерение газа
Трубопроводы, проложенные в грунте.	Измерение минимальных концентраций газа: - через почву - через трубопровод - через возможные места утечки	Надземный контроль
	Анализ природного и болотного газа	Анализ на содержание этана

	ТКП № ПО - 000	10.02.2015	Газоанализатор Ex-Тес HS 400_450_460_480 SEWERIN	Лист
Лист	№ Документа	Дата		2

Данное ТКП разработано техническими нашими специалистами и является собственностью ООО «ВераМакс Тестинг»



**Vera
Maks Testing**

Производство мобильных лабораторий
и оборудования для тестирования

Общество с ограниченной ответственностью «ВераМакс Тестинг»

Юридический адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

Почтовый адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

ИНН/КПП 504212240/504201001; ОГРН 1115042008146

Банковские реквизиты: р/сч 40702810940380004951 в ОСБ 2578 СБ РФ;

к/с 30101810400000000225; БИК 0044525225

Тел.: +7 (496) 551-63-50

E-mail: info@vmtesting.ru, sdanilov@vmtesting.ru, GPR: www.vmtesting.ru

Трубопроводы и газовые установки, установленные внутри помещений, в замкнутых пространствах и шахтах.	Предупреждение о взрывоопасных концентрациях газа при наблюдении за рабочим помещением	Предупреждение %НПВ
	Предупреждение об утечках взрывоопасных и токсических концентрациях газа при наблюдении за рабочим помещением	Предупреждение ExTox
В грунте, на поверхности земли	Измерение концентрации газа: - для установления факта распространения газа (превышение установленного предела) - классификации утечки - для нахождения предполагаемого местоположения утечки газа (место ремонта) - для предотвращения возможных опасных случаев	Контроль почвенного воздуха
В замкнутых пространствах и шахтах с повышенной опасностью распространения газа	Измерение концентрации газа	Контроль замкнутого пространства
Внутри помещения	Измерение минимальных концентраций газа. Определение места утечки газа Поиск негерметичных участков на внутренних соединениях	Контроль внутри помещения



Особенности

Удобное управление с помощью джойстика, функциональных клавиш и навигационного меню.

Большой матричный дисплей с подсветкой.

Возможность использования без дополнительной док-станции.

Подключение к ПК с помощью USB порта.

	ТКП № ПО - 000	10.02.2015	Газоанализатор Ex-Tec HS 400_450_460_480 SEWERIN	Лист
Лист	№ Документа	Дата		3

Данное ТКП разработано техническими нашими специалистами и является собственностью ООО «ВераМакс Тестинг»



**Vera
Maks Testing**

Производство и испытание лабораторной
и полевых измерительных приборов

Общество с ограниченной ответственностью «ВераМакс Тестинг»

Юридический адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

Почтовый адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

ИНН/КПП 504212240/504201001; ОГРН 1115042008146

Банковские реквизиты: р/сч 40702810940380004951 в ОДБ 2578 СБ РФ;

к/с 30101810400000000225; БИК 0044525225

Тел.: +7 (496) 551-63-50

E-mail: info@vmtesting.ru, sdanilov@vmtesting.ru, call: www.vmtesting.ru

Взрывозащита TÜV 07 ATEX 553353 X, II2G Ex d e ib IIB T4 Gb, IIC при использовании защитного кейса TG8.

Сменные инфракрасные датчики для углеродов и диоксида углерода.

Высокочувствительный полупроводниковый датчик.

Три дополнительных электрохимических датчика кислорода и токсичных газов.

Возможность смены типа газа: метан (стандарт), пропан-бутан(дополнительный).

Анализ этана. Возможность различать природный и болотный газы.

Питание от четырех AA сменных аккумуляторов или батарей. Полная зарядка за 4 часа.

Рабочая температура / Температура хранения: от -20 °C до +40 °C / от -25 °C до +60 °C

Допустимая относительная влажность: 5 - 90%

Область применения

- Теплоэнергоснабжение, водоканалы, жилищно-коммунальное хозяйство;
- Промышленные предприятия;
- Гидроочистные сооружения;
- Борьба с загрязнением окружающей среды;
- Горнодобывающие предприятия.

Технические характеристики

Размеры (Ш x Г x В):	148 x 57 x 205 мм 148 x 57 x 253 мм с ручкой
Вес:	1 кг. Зависит от комплектации
Рабочее положение:	любое
Вид защиты:	IP54
Электропитание:	4 элемента, на выбор: - аккумуляторы: NiMH - батареи: щелочные
Время эксплуатации:	Минимум 8 часов
Время подзарядки аккумулятора:	4 часа
Зарядное напряжение:	12 В пост. ток (макс. 1 А)
Рабочая температура:	-20°C - +40°C
Температура хранения:	-25°C - +60°C
Давление:	800-1.100 гПа
Допустимая относительная влажность воздуха:	5 -90 %
Сенсоры:	- IR для горючих газов (CH ₄ , C ₃ H ₈ , C ₄ H ₁₀) - IR для CO ₂ Опция: - ЕС для O ₂ , H ₂ S, CO
Устанавливаемые виды газов:	- метан CH ₄ Опция: - пропан C ₃ H ₈ , - бутан C ₄ H ₁₀
Время разогрева:	- < 30 с - до 90 с для ЕС - до 5 мин для газочувствительного полупроводника

	ТКП № ПО - 000	10.02.2015	Газоанализатор Ex-Тес HS 400_450_460_480 SEWERIN	Лист
Лист	№ Документа	Дата		4

Данное ТКП разработано техническими нашими специалистами и является собственностью ООО «ВераМакс Тестинг»



**Vera
Maks Testing**
Производство и обслуживание лабораторной
и измерительной аппаратуры

Общество с ограниченной ответственностью «ВераМакс Тестинг»

Юридический адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

Почтовый адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

ИНН/КПП 504212240/504201001; ОГРН 1115042008146

Банковские реквизиты: р/сч 40702810940380004951 в ОСБ 2578 СБ РФ;

к/с 30101810400000000225; БИК 0044525225

Тел.: +7 (496) 551-63-50

E-mail: info@vmtesting.ru, sdanilov@vmtesting.ru, сайт: www.vmtesting.ru

Интерфейс PC:	USB
Запоминающее устройство:	8 MB
Дисплей:	320 x 240 пикселей
Зуммер:	- Частота: 2,4 кГц - Громкость: 80 дБ (А) /1 м
Сигнальная лампа:	Красная
Мощность насоса:	- Нижнее давление: > 250 мбар - Объемный поток: типичный 50 л/ч ±20 л/ч
Давление на входе для газа:	- макс. 100 мбар
Управление:	- клавиша ВКЛ./ВЫКЛ, - клавиша «Меню» - 3 функциональных клавиши - джойстик

Режим измерений	Модель газоанализатора Ex-Тес			
	HS 680	HS 660	HS 650	HS 610
Надземный контроль	x	x		
Контроль почвенного воздуха CO2	x	x	x	x
Контроль замкнутого пространства	x	x		
Контроль внутри помещения	x	x		
Измерение газа	x	x	x	x
Предупреждение %НПВ	x		x	
Предупреждение ExTox	x		x	
O2	o		o	
CO	o		o	
H2S	o		o	
Анализ на содержание этана	o	o		

«х» означает наличие измерительного канала в базовой комплектации

«о» - возможность по дополнительному заказу

Прибор оснащен тремя видами сенсоров:

- Газочувствительный полупроводник (HL)
- Инфракрасный сенсор (IR)
- Электрохимический сенсор (EC)

Режим	Газ	Диапазон измерения	Датчики
Надземный контроль	CH4	1 ppm – 10 %	HL, IR
Контроль почвенного воздуха	CH4	0,0 – 100 Vol.-%	IR
	CO2	0 – 30 Vol.-%	IR
Контроль замкнутого пространства	CH4	1 ppm – 100 Vol.-%	HL,IR
Контроль внутри помещения	CH4	1 ppm - 100 Vol.-%	HL, IR
Измерение газа	CH4	0,0 – 100 Vol.-%	IR

	ТКП № ПО - 000	10.02.2015	Газоанализатор Ex-Тес HS 400_450_460_480 SEWERIN	Лист
Лист	№ Документа	Дата		5

Данное ТКП разработано техническими нашими специалистами и является собственностью ООО «ВераМакс Тестинг»



**Vera
Maks Testing**
Производство и обслуживание лабораторной
и полевой измерительной аппаратуры

Общество с ограниченной ответственностью «ВераМакс Тестинг»

Юридический адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

Почтовый адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

ИНН/КПП 504212240/504201001; ОГРН 1115042008146

Банковские реквизиты: р/сч 40702810940380004951 в ОЧБ 2578 СБ РФ;

к/с 30101810400000000225; БИК 0044525225

Тел.: +7 (496) 551-63-50

E-mail: info@vmtesting.ru, sdanilov@vmtesting.ru, call: www.vmtesting.ru

Предупреждение % НПВ и предупреждение ExTox	CH4	0 – 100 %НПВ	IR
	CO2	0—5 Vol.-%	IR
	O2	0 – 25 Vol.-%	EC
	H2S	0 – 100 ppm	EC
	CO	0 – 500 ppm	EC
Анализ на содержание этана	CH4	---	Газовый хроматограф, HL
Комплектация			
EX-TEC HS 680			
- Искробезопасное исполнение насоса - Надземный контроль - Контроль помещений - Контроль замкнутых помещений - Измерение в полостях - Измерение чистоты газа - Предупреждение % НПВ - Предупреждение ExTox Дополнительно устанавливается: - Детектор этана - ХТ датчик кислорода O2 - ХТ датчик сероводорода H2S - ХТ датчик окиси углерода CO Стандартная комплектация включает датчики метана CH4 и двуокиси углерода CO2 Датчики других углеводородов устанавливаются за дополнительную плату			
EX-TEC HS 660			
- Искробезопасное исполнение насоса - Надземный контроль - Контроль помещений - Контроль замкнутых помещений - Измерение в полостях - Измерение чистоты газа Дополнительно устанавливается: - Детектор этана - ХТ датчик кислорода O2 Стандартная комплектация включает датчики метана CH4 и двуокиси углерода CO2 Датчики других углеводородов устанавливаются за дополнительную плату			

	ТКП № ПО - 000	10.02.2015	Газоанализатор Ex-Тес HS 400_450_460_480 SEWERIN	Лист
Лист	№ Документа	Дата		6

Данное ТКП разработано техническими нашими специалистами и является собственностью ООО «ВераМакс Тестинг»



Vera Maks Testing
Производство и сервисное обслуживание

Общество с ограниченной ответственностью «ВераМакс Тестинг»

Юридический адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

Почтовый адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

ИНН/КПП 504212240/504201001; ОГРН 1115042008146

Банковские реквизиты: р/сч 40702810940380004951 в ОСБ 2578 СБ РФ;

к/с 30101810400000000225; БИК 0044525225

Тел.: +7 (496) 551-63-50

E-mail: info@vmtesting.ru, sdanilov@vmtesting.ru, GART: www.vmtesting.ru

EX-TEC HS 650

- Искробезопасное исполнение насоса
- Измерение в полостях
- Измерение чистоты газа
- Предупреждение % НПВ
- Предупреждение ExTox
- Приложения

Дополнительно устанавливается:

- Детектор этана
- ХТ датчик кислорода O2
- ХТ датчик сероводорода H2S
- ХТ датчик окиси углерода CO

Стандартная комплектация включает датчики метана CH4 и двуокиси углерода CO2

Датчики других углеводородов устанавливаются за дополнительную плату



EX-TEC HS 610

- Искробезопасное исполнение насоса
- Измерение в полостях
- Измерение чистоты газа
- Приложения

Дополнительно устанавливается:

- ХТ датчик кислорода O2

Стандартная комплектация включает датчики метана CH4 и двуокиси углерода CO2

Датчики других углеводородов устанавливаются за дополнительную плату



Кейс TG8 "survey"

С внутренними отделениями
Возможность зарядки снаружи



Кожанный чехол TG8

Со смотровым окошком и отверстиями для подсоединения прибора



	ТКП № ПО - 000	10.02.2015	Газоанализатор Ex-Тес HS 400_450_460_480 SEWERIN	Лист
Лист	№ Документа	Дата		7



**Vera
Maks Testing**
Производство и обслуживание лабораторной
и измерительной аппаратуры

Общество с ограниченной ответственностью «ВераМакс Тестинг»

Юридический адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

Почтовый адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

ИНН/КПП 504212240/504201001; ОГРН 1115042008146

Банковские реквизиты: р/сч 40702810940380004951 в ОДБ 2578 СБ РФ;

к/с 30101810400000000225; БИК 0044525225

Тел.: +7 (496) 551-63-50

E-mail: info@vmtesting.ru, sdanilov@vmtesting.ru, сайт: www.vmtesting.ru

Система переноски "Vario"		
Два регулируемых ремня для переноски		
AC/DC адаптер M4		
Входное напряжение: 100 - 240 V ~ Выход: 12 в = / 1,5 A		
Док-станция TG8		
Для зарядки одного прибора		
Зонд-колокол D80		
Для грунтовых поверхностей		
Локализационный зонд для шурфирования 345 мм		
Для локализации С фильтром вставкой		
Ручной зонд Flex 360 мм		
Подвижная головка с рукояткой, используется для поиска места утечки двумя специалистами		
Шланг для зонда		
Длинна 1 м		
Дополнительная комплектация		
Автомобильное зарядное устройство M4 24 V		
С трансформатором напряжения 12 В/24 В		
Автомобильное зарядное устройство M4 12 V		

	ТКП № ПО - 000	10.02.2015	Газоанализатор Ex-Tec HS 400_450_460_480 SEWERIN	Лист
Лист	№ Документа	Дата		8

Данное ТКП разработано техническими нашими специалистами и является собственностью ООО «ВераМакс Тестинг»



**Vera
Maks Testing**
Производство и обслуживание лабораторий
и оборудования для тестирования

Общество с ограниченной ответственностью «ВераМакс Тестинг»

Юридический адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

Почтовый адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

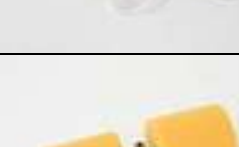
ИНН/КПП 504212240/504201001; ОГРН 1115042008146

Банковские реквизиты: р/сч 40702810940380004951 в ОДБ 2578 СБ РФ;

к/с 30101810400000000225; БИК 0044525225

Тел.: +7 (496) 551-63-50

E-mail: info@vmtesting.ru, sdanilov@vmtesting.ru, call: www.vmtesting.ru

Встроенный предохранитель	
Кейс TG8 "compact"	
Компактный кейс для переноски прибора без зондов с эргономичным фторопластом	
Ковровый зонд PRO	
Дополнительно кронштейн для гидрофобного фильтра, Пылевой фильтр	
Телескопический зонд D80	
Удлиняется до 1000 мм С пыли фильтром	
Ручной зонд тонкий	
900 мм в длину. С тонким пылевым фильтром	
Телескопический ручной зонд	
Длина: 450 - 930 мм	
Поплавковый зонд	
Для погружения в колодцы с водой	
Шланг для зонда	
Длинна 1 м; 2 м; 6 м	
Контрольное устройство для периодического тестирования газоанализаторов SPE - VOL	
- Для проверки и регулировки чувствительности индикации в диапазонах %НПВ и VOL.-%, а также для проверки мощности насоса - С разъемом для всех баллонов с контрольным газом от компании «SEWERIN» - Манометр (0 - 16 бар) для индикации давления баллона с контрольным газом и расходомер (0 – 80 л/ч)	
Контрольный набор для периодического тестирования газоанализаторов SPE - PPM	

	ТКП № ПО - 000	10.02.2015	Газоанализатор Ex-Tec HS 400_450_460_480 SEWERIN	Лист
Лист	№ Документа	Дата		9

Данное ТКП разработано техническими нашими специалистами и является собственностью ООО «ВераМакс Тестинг»



**Vera
Maks Testing**
Производство и испытание лабораторной
и измерительной аппаратуры

Общество с ограниченной ответственностью «ВераМакс Тестинг»

Юридический адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

Почтовый адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

ИНН/КПП 504212240/504201001; ОГРН 1115042008146

Банковские реквизиты: р/сч 40702810940380004951 в ОСБ 2578 СБ РФ;

к/с 30101810400000000225; БИК 0044525225

Тел.: +7 (496) 551-63-50

E-mail: info@vmtesting.ru, sdanilov@vmtesting.ru, call: www.vmtesting.ru

- Для проверки и регулировки чувствительности индикации с 10 ppm метан CH₄, а также для проверки мощности насоса со встроенным кондиционером для увлажнения контрольного газа - Манометр (0 - 16 бар) для индикации давления баллона с контрольным газом и расходомер (0 – 80 л/ч)	
Контрольный набор для периодического тестирования SPE DUO	
- Для проверки и регулировки чувствительности индикации в диапазонах %НПВ и VOL.-%, а также для проверки мощности насоса - С разъемом для всех баллонов с контрольным газом от компании «SEWERIN» - Манометр (0 - 16 бар) для индикации давления баллона с контрольным газом и расходомер (0 – 80 л/ч) - Для проверки и регулировки чувствительности индикации с 10 ppm метан CH₄, а также для проверки мощности насоса со встроенным кондиционером для увлажнения контрольного газа	
Тестовая головка универсальная	
Универсальное подключение	
Угольный фильтр диоксид	
Фильтр содержания CO ₂ Регулировка нулевой точки датчиков CO ₂	
PG	
Для устройств с высокой мощностью насоса Для заполнения газа на датчики полупроводниковых в PPM-диапазоне Со шлангом, муфтой и ниппелем	
Плунжер бар 1325	
Эффективная длина: 1325 мм Ручка изолирован от 10 кВ	

	ТКП № ПО - 000	10.02.2015	Газоанализатор Ex-Tec HS 400_450_460_480 SEWERIN	Лист
Лист	№ Документа	Дата		10

Данное ТКП разработано техническими нашими специалистами и является собственностью ООО «ВераМакс Тестинг»



**Vera
Maks Testing**
Производство и сервисные лаборатории
и оборудования для тестирования

Общество с ограниченной ответственностью «ВераМакс Тестинг»

Юридический адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

Почтовый адрес: 141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, ул. Дружбы, д. 9А, пом. 451

ИНН/КПП 504212240/504201001; ОГРН 1115042008146

Банковские реквизиты: р/сч 40702810940380004951 в ОСБ 2578 СБ РФ;

к/с 30101810400000000225; БИК 0044525225

Тел.: +7 (496) 551-63-50

E-mail: info@vmtesting.ru, sdanilov@vmtesting.ru, carit@vmtesting.ru

Гарантийный срок: 12 месяцев со дня отгрузки.

Условия оплаты: 100% предоплата

Срок поставки: В наличии на складе

Условия поставки: до склада заказчика

Уважаемые коллеги!

Выражаем признательность и благодарим Вас за интерес к продукции нашей компании **ООО «ВераМакс Тестинг»**.

Мы являемся официальными представителем завода-изготовителя **SEWERIN** на территории Российской Федерации и Белоруссии.

Обладая собственным сервисным центром, специалисты которого были обучены и лицензированы на заводе-изготовителе **SEWERIN (Германия)**.

Мы осуществляем полное сервисное обслуживание и ремонт продукции компании **SEWERIN**

С уважением и наилучшими пожеланиями,

Репин Андрей

Менеджер департамента продаж

Оборудования по поиску утечки газа и воды

Hermann Sewerin GmbH

129343, г. Москва, Проезд Серебрякова, д.2, к. 1, офис 813

Т: +7 (495) 982-59-89 доб. 244

М: +7 (926) 971-19-39

@: arepin@vmtesting.ru

<http://www.sewerin.ru>

<http://www.vmtesting.ru>

<http://www.karetniy-dom.ru>

			Газоанализатор Ex-Tec HS 400_450_460_480 SEWERIN	Лист
	ТКП № ПО - 000	10.02.2015		
Лист	№ Документа	Дата		11

Данное ТКП разработано техническими нашими специалистами и является собственностью ООО «ВераМакс Тестинг»