

Измерение до 9 газов одновременно + давление + температура + массовые выбросы

Промышленный газоанализатор NOVA plus (Сборка - Германия)

для ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

O2, CO, NO, NO2, SO2, H2S, CO2, CH4, C3H8 + температура + давление + скорость
Внесен в Госреестр СИ

Модульный газоанализатор NOVA plus (вес 4,5кг)

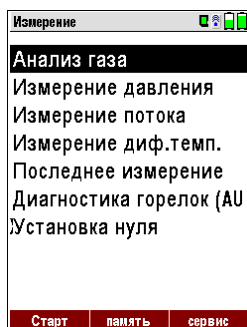
Блок газоанализатора + Управляющий модуль



Блок газоанализатора



Беспроводной управляющий модуль
(управление до 100 м)



Графический цветной дисплей
Пользователь может переключить
18 видов языков



SD карта для хранения и обмена
данными (формат Excel)

- Беспроводный управляющий модуль (до 100 м) с графическим цветным дисплеем с подсветкой, русская версия.
- Измеряет до 9 типов газа одновременно:
 - до 6 электрохимических сенсоров: **O2, CO, NO, NO2, SO2, H2S**
 - до 3 инфракрасных сенсоров: **CO, CO2, CH4, C3H8,**
 - 2 канала температуры / диф. температура, тяга / давление / диф. давление / скорость
- Рассчитывает: CO2, альфа, потери, эффективность сгорания, соотношение CO/CO2, точку росы, NOx
- Высокая официальная в РФ точность измерения (**от ± 5ppm по каналам CO, NO, NO2**) - подходит для газовых турбин
- Официальные измерения малых и больших концентраций: **от ppm до % об.** (CO: 3 диапазона до 30% об., NO: 2 диапазона)
- Функция автоматические измерения с усреднением
- Соответствует требованиям к газоанализаторам для контроля малоэмиссионных энергетических ГТУ (NOx < 50мг/м3 или 25ppm). (измерение выбросов ВВ на ТЭС, ТЭЦ и ГПА (Газпром))
- Li-Ion аккумулятор на 10 часов непрерывной работы
- Память на 16.000 измерений + SD карта 2ГБ (данные в Excel)
- Недорогой сервис
- Защита сенсора CO от «хим. недожога» вторым насосом

РЕЖИМНАЯ КАРТА – ОДИН НАЛАДЧИКОМ!

- Холодильник Пелтье с автоматическим удалением конденсата
 - Функция автоматические измерения с усреднением
 - Измерение скорости потока (с усреднением)
 - Встроенный тест герметичности газового тракта
- Стойкий к тяжелым условиям:** антиударный корпус, влагостойкая клавиатура, мощный опциональный холодильник газа с коннекторами и элементами из нержавеющей стали

Краткие характеристики:		
Параметр	Диапазоны измерения	Тип сенсоров
O2	0 -21%об. (сенсор до 6 лет работы)	электро-химические
CO	300ppm / 10.000ppm / 10%об.	
NO	300ppm / 4.000ppm	
NO2	1.000ppm	
SO2	5.000ppm	
H2S	1.000ppm	
CO	10.000ppm / 10%об. / 20%об.	инфра-красные
CO2	3%об. / 30% об.	
CH4	10.000ppm / 5%об.	
C3H8	2.000ppm / 5.000ppm	
Температура	до 1.100°C с измерением (1700°C без измерения)	
Давление	Давление /разряжение / диф. давление	

Как выбрать спецификацию NOVA plus

ШАГ 1. Выбор блока газоанализатора NOVA plus:

- **Стандартный алюминиевый бокс(947008)** удобен, если не нужно укладывать дополнительное оборудование
- **Большой алюминиевый бокс (947010)** удобен, если нужно укладывать дополнительное оборудование

В базовом наборе:

Сенсор O₂, давление, тяга, диф. давление, температура (2 канала), диф. температура, зонд Т. воздуха, АКБ (Li-Ion) на 20 часов работы (с холодильником Пельтье на 10 часов работы), сетевой адаптер (220В), Термопринтер

ШАГ 2. Выбор дистанционного беспроводного управляющего модуля.

- **Модель "Basic" (63860):** Цветной дисплей 3,5 дюйма с подсветкой, Li-Ion аккумулятор на 30 часов работы, память на 16тыс. измерений + SD карта на 2ГБ (Данные в Excel) если не нужно измерение скорости потока газа
- **Модель "Comfort" (63861) - дополнительно к модели "Basic":** встроенный датчик диф. давления, два канала измерения температуры под термопары типа К, универсальный вход для подключения внешних сенсоров и зондов, если нужно измерение скорости потока газа.

ШАГ 3. Выбрать дополнительные сенсоры:

- **до 5 сенсоров из:** CO (10000ppm), NO (5.000ppm), NO₂ (1.000ppm), SO₂(5.000ppm), H₂S(1.000ppm), CO(20000ppm), CO10%

и **1 модуль из:**

1-газовый ИК модуль CO₂ (40%)

2-газовый модуль из:

CO₂(40%) + H₂S(1000ppm) или CO₂ (40%) + CH₄(60%) или CO₂ (40%) + CH₄(100%)

3-газовый модуль из:

CO (0-3%...20%) + CO₂(0-3%...40%)+ CH₄(0-1%...3%)*

или

CO (0-3%...20%) + CO₂(0-3%...40%)+ C₃H₈ (0-5000ppm)*

* диапазон измерения по заказу от Покупателя

ШАГ 4. Выбрать газозаборный зонд (ручку и трубку зонда) и дополнительные опции

Сенсор O₂ «long life» (до 6 лет работы), охладитель пробы Пельтье, клапан продувки, и т.д



ООО «Триумф-Инжиниринг»

ИНН: 7726358342, КПП: 772601001
Р/с №40702810000030007142 в ПАО АКБ «АВАНГАРД»
Кор/счет 3010181000000000201
БИК 044525201, ОРГН: 5157746013849
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 17
Телефон, факс: +7 (495) 786-39-52
info@3ymf.com, www.3ymf.com

Зак. №	Краткие характеристики и комплектация.	Диапазон измерения	Цена с НДС. (ЕВРО.)
Газоанализатор NOVA Plus состоит из двух частей: Блока газоанализатора и Дистанционного управляющего модуля. Для получения рабочего комплекта необходимо заказать Блок анализатора и Дистанционный управляющий модуль.			
947010	Блок газоанализатора NOVA Plus. Базовый комплект в алюминиевом кейсе. Д470 x Ш 220 x В 300 мм, включает: O2, датчик давления, блок питания, Li-Ion аккумулятор (до 20 часов раб.), встроенный скоростной термопринтер, индукционное З/У для управляющего модуля, конденсатосборник с фильтром "звезда", два канала измерения температуры под термопары типа К. Короткий зонд-штекер температуры воздуха # 61434 Установлен газовый насос для продолжительных измерений.	O2 0...21 % траз 1100 °С твозд 100 °С ±100 гПа (мбар)	3.460
63860	Дистанционный беспроводный управляющий модуль. Модель "Basic": цветной дисплей 3,5 дюйма с подсветкой, Li-Ion аккумулятор, встроенная память, mini-USB, SD-карта 2 Гб.		690
63861	Дистанционный беспроводный управляющий модуль. Модель "Comfort": цветной дисплей 3,5 дюйма с подсветкой, Li-Ion аккумулятор, встроенная память, mini-USB, SD-карта 2 Гб. Дополнительно к модели "Basic": встроенный датчик диф. давления, два канала измерения температуры под термопары типа К, универсальный вход для подключения внешних сенсоров и зондов,	траз 1100 °С твозд 100 °С ±100 гПа (мбар)	940
ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СЕНСОРЫ И МОДУЛИ Максимально: 5 электрохимических (O2+ 4 сенсора) и 1 модуль (Инфракрасный или комбинированный)			
ОПЦИОНАЛЬНЫЕ СЕНСОРЫ - ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ Можно выбрать до 4-х дополнительных электрохимических сенсора (O2 + 4сенсора)			
64046	Сенсор O2 long life, встроенный в анализатор вместо стандартного, срок службы до 6 лет	0...21% об.	109
63988	Опция: Измерение CO с H2 компенсацией, встроенная / встраиваемая в анализатор	0...10000 ppm	402
63993	Опция: измерение CO низ только при наличии опции CO с H2 комп.# 63988 Обеспечивает разрешение 0,1ppm и погрешность ± 5ppm. Переключение диапазонов COниз и CO - автоматическое.	0...300 ppm	106
63937	Опция: измерение NO, встроенная / встраиваемая в анализатор	0... 5000 ppm	496
63994	Опция: измерение NO низ только при наличии опции NO # 63937 Обеспечивает разрешение 0,1ppm и погрешность ± 5ppm Переключение диапазонов NOниз и NO - автоматическое.	0...300 ppm	106
64111	Опция: измерение NO2, встроенная / встраиваемая в анализатор	0...1000 ppm	653
63990	Опция: измерение SO2, встроенная / встраиваемая в анализатор	0...5000 ppm	620
63991	Опция: измерение H2S, встроенная / встраиваемая в анализатор	0...2000 ppm	653
64474	Опция: измерение H2S, встроенная в анализатор 6-м электрохимическим сенсором	0...2000 ppm	853
63938	Опция: измерение CO высокое, встроенная / встраиваемая в анализатор При наличии опции CO с H2 компенсацией # 63988, необходимо установить опцию Продувка сенсора CO # 62727	0...4000 ppm max 20000ppm	501
63984	Опция: измерение CO очень высокое, встроенная / встраиваемая в анализатор. При наличии опции CO с H2 компенсацией # 63988, необходимо установить опцию Продувка сенсора CO # 62727	0...4% об max10% об.	653
ОПЦИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ – ИК или КОМБИНИРОВАННЫЕ Максимально можно установить 1 модуль (Инфракрасный или комбинированный)			
КОМБИНИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ			
63984	Модуль CO2 - ИК / H2S- электрохимический, встроенный в анализатор	CO2 0-40% об. H2S 0-2.000 ppm	1.393
1 - ГАЗОВЫЙ ИК МОДУЛЬ			
63983	ИК-модуль CO2	CO2 0-40% об.	729

2-х ГАЗОВЫЕ ИК МОДУЛИ				
64234	ИК модуль CO ₂ - ИК / CH ₄ - ИК, встроенный в анализатор	CO ₂ 0-60% об. CH ₄ 0-100%об.	1.146	
64370	ИК модуль CO ₂ - ИК / CH ₄ - ИК, встроенный в анализатор	CO ₂ 0-100% об. CH ₄ 0-100%об.	2.532	
3-х ГАЗОВЫЕ ИК МОДУЛИ				
64011	ИК модуль CO/CO ₂ /C _x H _y (калибровка по метану CH ₄), встроенный в анализатор. !!! при наличии опции CO с H₂ компенсацией # 63988, необходима опция Продувка CO # 64013 !!!	CO 0-3% об. max 20% об. CO ₂ 0-3% об. max 40% об. CH ₄ 0-1%об. max 10% об.	2.210	
64012	ИК модуль CO/CO ₂ /C _x H _y (калибровка по пропану C ₃ H ₈), встроенный в анализатор. !!! при наличии опции CO с H₂ компенсацией # 63988, необходима опция Продувка CO # 64013 !!!	CO 0-3% об. max 20% об. CO ₂ 0-3% об. max 40% об. C ₃ H ₈ 0-5000ppm	2.210	

ВСТРОЕННЫЕ ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БЛОКА ГАЗОАНАЛИЗАТОРА				
64198	Функция автоматическое обнуление без удаления зонда из дымохода, при помощи трёхходового клапана,		230	
63 866	Высокоэффективный охладитель пробы Пельтье с системой автоматического удаления конденсата, и аварийным контролем его уровня.		600	
64013	Защита сенсора CO дополнительным насосом Внимание! Обязательна при совместной установке опции сенсор CO с H ₂ компенсацией #63988 и одной из следующих опций: CO высокое, CO очень высокое (# 63938, # 63134), трёх газовые ИК модули (# 64011, # 64012)		96	
63903	Встроенная функция контроля расхода пробы. Контролирует состояния газового тракта (насосы, фильтры, и т.д.). Рекомендуется для ответственных длительных измерений.		200	
63897	Автоматическое измерение сажевого числа. Включает модульный газозаборный зонд с встроенным автоматическим сажевым насосом, с обогреваемой ручкой зонда со сменной трубкой L-300 мм ø 10мм, с силиконовым шлангом 2,7 м и функцией контроля расхода пробы # 63903.		620	
64257	Автоматическое измерение сажевого числа. Включает модульный газозаборный зонд с встроенным автоматическим сажевым насосом, с обогреваемой ручкой зонда со сменной трубкой L-300 мм ø 10мм, с силиконовым шлангом 5 м и функцией контроля расхода пробы # 63903.		710	
63902	Встроенный дополнительный сенсор дифференциального давления. (Может использоваться как отдельный дополнительный диф. манометр)	±100 гПа (мбар)	220	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОТСЕКИ ДЛЯ ЗОНДОВ И АКСЕССУАРОВ				
63811	Съемный алюминиевый отсек для аксессуаров Д470 x Ш220 x В120 мм для прибора. "Пристегивается" снизу к блоку анализатора.		134	



ООО «Триумф-Инжиниринг»

ИНН: 7726358342, КПП: 772601001
 Р/с №40702810000030007142 в ПАО АКБ «АВАНГАРД»
 Кор/счет 30101810000000000201
 БИК 044525201, ОРГН: 5157746013849
 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 17
 Телефон, факс: +7 (495) 786-39-52
 info@3ymf.com, www.3ymf.com

ОПЦИИ И ДООСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЯЮЩЕГО МОДУЛЯ				
63901	Встроенная программа автоматического измерения, включающая сбор и сохранение данных на SD карту и / или вывод на принтер. Алгоритм работы настраивается пользователем.		200	
63999	Зонд-детектор поиска утечек горючих газов СхНу с гибким зондом типа "лебединая шея", с кабелем длиной 1,5 м. (применяется только с версией "Comfort" дистанционного управляющего модуля).		275	
64148	Измерение скорости газового потока при помощи трубок Пито, включая расчёт массовых выбросов и встроенный сенсор абсолютного давления (применяется только с версией "Comfort" дистанционного управляющего модуля). Можно использовать различные типы пневмометрических трубок	3 ... 100 м/сек	175	
63998	Зонд измерения относительной влажности, температуры, абсолютного давления окружающего воздуха (применяется только с версией "Comfort" дистанционного управляющего модуля). По запросу.	3 - 98 % ОВ 300 - 1200 гПа - 20°C ...+ 80 °C	550	
63890	Зонд-крыльчатка для измерения скорости газового потока в м/сек D=100мм (применяется только с версией "Comfort" дистанционного управляющего модуля). По запросу.	1 ... 35 м/сек	577	
63891	Измерительная воронка 200x200мм для установки зонда крыльчатки # 63890 По запросу.		200	
15157	ПО на CD диске. Программа визуализации и сохранения измеренных данных на ПК (MRU Online View)		155	
63943	Дополнительный модуль BLUETOOTH для беспроводной передачи данных на ПК. Установлен в дистанционном управляющем модуле. По запросу.		100	
63900	Программа для считывания ошибок с контроллеров горелок Landis и Staefa/ Satronic. Используется с устройствами считывания ошибок # 60492 и # 60381. По запросу.		60	
60492	Устройство считывания ошибок с контроллеров горелок Landis и Staefa, в комплекте с кабелем. По запросу.		140	
60381	Устройство считывания ошибок с контроллеров горелок Satronic в комплекте с кабелем. По запросу.		140	

ПНЕВМОМЕТРИЧЕСКИЕ ТРУБКИ ПИТО (длина свыше 2000 мм – по запросу)				
Можно выбрать 3 варианта: до 600°C без измерения температуры до 600°C с измерением температуры (с встроенной термопарой) до 1.000°C с измерением температуры (с встроенной термопарой)				
ПНЕВМОМЕТРИЧЕСКИЕ ТРУБКИ ПИТО БЕЗ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ				
85120	ТРУБКА ПИТО диаметр 6 мм, длина 300 мм		150	
85130	ТРУБКА ПИТО диаметр 6 мм, длина 500 мм		162	
85132	ТРУБКА ПИТО диаметр 6 мм, длина 800 мм		178	
85133	ТРУБКА ПИТО диаметр 8 мм, длина 1.000 мм		228	
85134	ТРУБКА ПИТО диаметр 8 мм, длина 1.250 мм		255	
85135	ТРУБКА ПИТО диаметр 12 мм, длина 1.500 мм		393	
85137	ТРУБКА ПИТО диаметр 12 мм, длина 2.000 мм		460	
ПНЕВМОМЕТРИЧЕСКИЕ ТРУБКИ ПИТО С ИЗМЕРЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ				
(со встроенной термопарой) Температура до 600°C * Для увеличения температуры до 1.000°C – необходимо добавить опцию 85150 (дополнительно 170 ЕВРО)				
85120ТЕ-К	ТРУБКА ПИТО диаметр 6 мм, длина 300 мм		330*	
85130ТЕ-К	ТРУБКА ПИТО диаметр 6 мм, длина 500 мм		359*	
85132ТЕ-К	ТРУБКА ПИТО диаметр 6 мм, длина 800 мм		398*	
85133ТЕ-К	ТРУБКА ПИТО диаметр 8 мм, длина 1.000 мм		438*	
85134ТЕ-К	ТРУБКА ПИТО диаметр 8 мм, длина 1.250 мм		438*	
85135ТЕ-К	ТРУБКА ПИТО диаметр 12 мм, длина 1.500 мм		540*	
85137ТЕ-К	ТРУБКА ПИТО диаметр 12 мм, длина 2.000 мм		613*	



ЗОНДЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА			
62934	Короткий зонд температуры воздуха идущего на горение, длиной 65 мм, магнитом, и кабелем длиной 2,7м	85	
62928	Зонд температуры воздуха идущего на горение, длиной 200мм, с кабелем 2,7м	133	
61518	Зонд температуры воздуха идущего на горение, длиной 300мм, с кабелем 2,7м	155	

ГАЗОЗАБОРНЫЕ ЗОНДЫ			
СТАНДАРТНЫЕ ГАЗОЗАБОРНЫЕ ЗОНДЫ			
Газозаборный зонд состоит из ручки с газовым шлангом и сменной газозаборной трубки со встроенной термопарой NiCr-Ni (тип «К»). Позволяет измерять давление/разряжение. Необходимо выбрать одну или несколько газозаборных трубок.			
РУЧКИ ГАЗОЗАБОРНОГО ЗОНДА С ШЛАНГОМ ИЗ ВИТОНА. Можно применять при измерении NO ₂ , SO ₂ и H ₂ S			
63981	Ручка зонда со шлангом длиной 2,7м.	275	
63982	Ручка зонда со шлангом длиной 5,0м.	280	
СТАНДАРТНЫЕ ГАЗОЗАБОРНЫЕ ТРУБКИ ЗОНДА			
56069	Сменная газозаборная трубка 100 x 8 мм. до 650°C (долговременно)	120	
55548	Сменная газозаборная трубка 180 x 8 мм. до 650°C (долговременно)	135	
55583	Сменная газозаборная трубка 300 x 8 мм. до 650°C (долговременно)	95	
59292	Сменная газозаборная трубка 500 x 8 мм. до 650°C (долговременно)	245	
55806	Сменная газозаборная трубка 500 x 10 мм. до 650°C (долговременно)	245	
55672	Сменная газозаборная трубка 750 x 10 мм. до 650°C (долговременно)	230	
55673	Сменная газозаборная трубка 1000 x 10 мм. до 650°C (долговременно)	240	
55674	Сменная газозаборная трубка 1500 x 10 мм. до 650°C (долговременно)	370	
55464	Сменная газозаборная трубка 2000 x 10 мм. до 650°C (долговременно)	510	
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ГАЗОЗАБОРНЫЕ ТРУБКИ ЗОНДА			
60626	Сменная газозаборная трубка 750 x 10 мм. до 1100°C, INCONEL	415	
56737	Сменная газозаборная трубка 1000 x 10 мм. до 1100°C, INCONEL	480	
56738	Сменная газозаборная трубка 1500 x 10 мм. до 1100°C, INCONEL	850	
60004	Сменная газозаборная трубка 2000 x 10 мм. до 1100°C, INCONEL	1.015	
ГАЗОЗАБОРНЫЕ ТРУБКИ ЗОНДА СО СМЕННОМ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИМ ФИЛЬТРОМ Ø 10мм			
60813	Сменная газозаборная трубка 750 x 10 мм. до 500°C со сменным металлическим фильтром # 56748	540	
60814	Сменная газозаборная трубка 1.000 x 10 мм. до 500°C со сменным металлическим фильтром # 56748	555	
60815	Сменная газозаборная трубка 1.500 x 10 мм. до 500°C со сменным металлическим фильтром # 56748	650	
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГАЗОЗАБОРНЫЙ ЗОНД Температура до 1.700°C (Не модульный)			
63320	Температура газа до 1.700°C, с керамической газозаборной трубкой 1.000/10мм и шлангом длиной 2,7 м. (без измерения температуры)	1.215	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВНЕШНИЕ ФИЛЬТРЫ			
56356	Внешний предварительный фильтр для защиты газоанализатора и сенсоров от избыточной грязи. Устанавливается в шланг после ручки газозаборного зонда.	76	
11153N	Комплект внешних фильтров для защиты газоанализатора и сенсоров от избыточной влаги и грязи. Рекомендуется для измерений при использовании в качестве топлива биомасс (пеллеты, дрова, и т.д.). Не позволяет измерять NO_x и SO₂!!! По запросу	245	

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ГАЗОЗАБОРНЫЙ ЗОНД С ОБОГРЕВАЕМЫМ ФИЛЬТРОМ

Промышленный газозаборный зонд состоит из ручки с **обогреваемым фильтром** из кварцевого стекловолокна, газовым шлангом из ВИТОНА и сменной газозаборной трубки со встроенной термопарой Ni-CrN (тип «К»).
В комплекте 100г фильтрующего материала – на 50 замен)
Необходимо выбрать одну или несколько газозаборных трубок.

64195	Ручка промышленного зонда с обогреваемым фильтром и необогреваемым шлангом из Витона длиной 2,7м.	1000	
11620	Сменная промышленная газозаборная трубка 300 x 12 мм. до 650°C	305	
11621	Сменная промышленная газозаборная трубка 750 x 12 мм. до 650°C	571	
11622	Сменная промышленная газозаборная трубка 1000 x 12 мм. до 650°C	585	
11623	Сменная промышленная газозаборная трубка 1500 x 12 мм. до 650°C	637	
11624	Сменная промышленная газозаборная трубка 2000 x 12 мм. до 650°C	728	
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ГАЗОЗАБОРНЫЕ ТРУБКИ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗОНДА			
59552	Сменная промышленная газозаборная трубка 1000 x 12 мм. до 1100°C INCONEL	1.200	
59904	Сменная промышленная газозаборная трубка 1500 x 12 мм. до 1100°C INCONEL	2.530	
59622	Сменная промышленная газозаборная трубка 2000 x 12 мм. до 1100°C INCONEL	2.765	

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

11165	Сменный фильтр (многоходовый фильтр «звезда»)	14	
11700	Запасные фильтры для измерителя сажи (1 упаковка - 200 шт.)	7	
52798	Сменные элементы для внешнего предварительного фильтра # 56356 (1 упаковка - 50 шт.)	27	
59465	Бумага для термопринтера, диаметр 58 мм (1 упаковка = 5 рулонов по 20 м.)	15	
56370	Бумага для термопринтера, диаметр 58 мм (1 упаковка = 4 рулона по 15 м.) предназначена для длительного многолетнего хранения распечаток	30	

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

680500	Течеискатель / Детектор утечек горючих газов 300НС (отдельный прибор)	330	
680400	Детектор угарного газа 300СО (отдельный прибор)	По запросу	
51833	Набор для измерения сажевого числа (насос, фильтры, шкала)	140	

ГОСПОВЕРКА И РЕМОНТ ПРИБОРОВ**ГОСПОВЕРКА ПЕРВИЧНАЯ**

Г1П	Госповерка канала измерения газа (до 10 рабочих дней) РУБЛИ	***	
Г1ПС	Госповерка канала измерения газа срочная (до 5 рабочих дней) РУБЛИ	***	
Д1П	Госповерка канала измерения давления	По запросу	
Т1П	Госповерка канала измерения температуры	По запросу	



ООО «Триумф-Инжиниринг»

ИНН: 7726358342, КПП: 772601001
Р/с №40702810000030007142 в ПАО АКБ «АВАНГАРД»
Кор/счет 30101810000000000201
БИК 044525201, ОРГН: 5157746013849
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 17
Телефон, факс: +7 (495) 786-39-52
info@3ymf.com, www.3ymf.com