



**Официальный представитель HELLING GMBH в России**

**Чуприна Екатерина**, моб. тел. +7 922 14 15 543

e-mail: market@introtest.com

**Колоев Алексей**, моб. тел. +7 922 201 36 55

e-mail: helling@introtest.com

ИНТРОТЕСТ, НПО, АО, 620078, г. Екатеринбург, ул. Студенческая, 55

тел./факс: (343) 227-49-42, 227-05-71, 227-05-63, 227-12-46

http://www.introtest.com

Оплата в руб.

Условия поставки: EXW (г. Екатеринбург)

**Действует гибкая система скидок.**

10.11.2022

<b>Капиллярный контроль</b>		<b>Ритейл</b>
		<b>по запросу</b>
<b>NORD-TEST</b>		
<b>Контрастный капиллярный метод, смываемый растворителем или водой</b>		
1.	Очиститель U-87 (горючий) баллоны по 500 мл	
2.	Пенетрант контрастный красный U-88 баллоны по 500 мл	
3.	Проявитель U-89 баллоны по 500 мл	
4.	Пенетрант красный Rot 3000 баллоны по 500 мл	
5.	Очиститель U-87, в канистрах по 1 л	
6.	Пенетрант U-88, в канистрах по 1 л	
7.	Проявитель U-89, в канистрах по 1 л	
8.	Пенетрант Rot 3000, в канистрах по 1 л	
9.	Очиститель U-87, в канистрах по 10 л	
10.	Пенетрант U-88, в канистрах по 10 л	
11.	Проявитель U-89, в канистрах по 10 л	
12.	Пенетрант Rot 3000, в канистрах по 10 л	
<b>МЕТ-L-CHEK</b>		
<b>Контрастный капиллярный метод, смываемый растворителем или водой</b>		
13.	Очиститель NPU (горючий) баллоны по 400 мл	
14.	Пенетрант VP-30 баллоны по 400 мл	
15.	Пенетрант красный ROT 1001 (без нитратов) баллоны по 400 мл	
16.	Проявитель D-70 баллоны по 400 мл	
17.	Очиститель NPU (горючий) в канистрах по 1 л	
18.	Пенетрант VP-30 в канистрах по 1 л	
19.	Пенетрант красный ROT 1001 (без нитратов) в канистрах по 1 л	
20.	Проявитель D-70 в канистрах по 1 л	
21.	Очиститель NPU (горючий) в канистрах по 10 л	
22.	Пенетрант VP-30 в канистрах по 10 л	
23.	Пенетрант красный ROT 1001 (без нитратов) в канистрах по 10 л	
24.	Проявитель D-70 в канистрах по 10 л	
<b>МЕТ-L-CHEK</b>		
<b>Флуоресцентный капиллярный метод, смываемый водой</b>		
25.	Пенетрант FP 921 в банках по 1л (уровень 1)	
26.	Пенетрант FP 922 в банках по 1л (уровень 2)	
27.	Пенетрант FP 923 в банках по 1л (уровень 3)	

28.	Пенетрант FBP 914 в банках по 1л (уровень 4)	
29.	Пенетрант FP 921 в канистрах по 10 л (уровень 1)	
30.	Пенетрант FP 922 в канистрах по 10 л (уровень 2)	
31.	Пенетрант FP 923 в канистрах по 10 л (уровень 3)	
32.	Пенетрант FBP 914 в канистрах по 10 л (уровень 4)	
	<b>Флуоресцентный капиллярный метод, с последующей эмульгацией</b>	
33.	Пенетрант FP 93A(M) в банках по 1л (уровень 2)	
34.	Пенетрант FP 95A(M) в банках по 1л (уровень 3)	
35.	Пенетрант FP 97A(M) в банках по 1л (уровень 4)	
36.	Пенетрант FP 93A(M) в канистрах по 10 л (уровень 2)	
37.	Пенетрант FP 95A(M) в канистрах по 10 л (уровень 3)	
38.	Пенетрант FP 97A(M) в канистрах по 10 л (уровень 4)	
	<b>Эмульгаторы MET-L-CHEK</b>	
39.	Эмульгатор E 58 D гидрофильный (метод D) в банках по 1л	
40.	Эмульгатор E 57 (метод B) в банках по 1л	
41.	Эмульгатор E 58 D гидрофильный (метод D) в канистрах по 10 л	
42.	Эмульгатор E 57 (метод B) в канистрах по 10 л	
	<b>Сухой Проявитель MET-L-CHEK (для всех пенетрантов)</b>	
43.	Проявитель D 72A, сухой в контейнере по 1 кг	
44.	Проявитель D 78B, сухой в контейнере по 20 кг	
	<b>Standart-CHEK</b>	
	<b>Контрастный капиллярный метод, смываемый растворителем или водой</b>	
45.	Проявитель Nr. 3, баллоны по 500 мл	
	<b>Тест панели для капиллярного контроля</b>	
	Контрольный образец № 1 (DIN EN ISO 3452-3):	
46.	набор панелей 10, 20, 30, 50 мкм	
47.	Контрольный образец № 2 (DIN EN ISO 3452-3)	
48.	Контрольный образец (JIS Z 2343): 2 панели 10 или 20 или 30 или 50 мкм	
	Набор контрольных образцов (JIS Z 2343):	
49.	по 2 панели 10, 20, 30, 50 мкм	
50.	Тест-панель ASME V	
51.	Тест-панель NR-5 (PSM-5)	
52.	Тестовые панели WTP-1	
53.	Тестовые панели WTP-2	
54.	Компаратор UTE-3	
	<b>Магнитопорошковый контроль</b>	
	<b>Флуоресцентный магнитный порошок</b>	
55.	Super Magna LY 1500/MEF-515, 1 кг	
56.	Super Magna LY 1500 сухой концентрат, 1 кг концентрата для 100 л суспензии	
57.	Super Magna LY 2500/MEF-727, 1 кг	
58.	Super Magna LY 2500 сухой концентрат, 1 кг концентрата для 100 л суспензии	
59.	Super Magna CGY 4000, 1 кг	
60.	Super Magna CGY 4000 сухой концентрат, 1 кг концентрата для 100 л суспензии	
61.	Super Magna LY 2300/MEF-626, 1 кг	
62.	Super Magna LY 2300 сухой концентрат, 1 кг концентрата для 100 л суспензии	
	<b>Цветной магнитный порошок</b>	
63.	Super Magna TGL-12/MEF-5 порошок, желто-зеленый флуоресцентный при дневном свете, средний размер зерна 37,0мкм, в контейнерах по 1 кг	
64.	Super Magna WD 105/TGL-W105 порошок белый, средний размер зерна 33,0 мкм, в контейнерах по 1кг	
65.	Super Magna TGL-orange порошок, оранжевый при дневном свете, средний размер зерна 47,0 мкм, в контейнерах по 1 кг	

66.	Super Magna BW 333/HE-333 – порошок черный, средний размер зерна 4,0 мкм, в контейнерах по 1кг	
67.	Super Magna BW 333 сухой концентрат, 1,5 кг концентрата для 100 л суспензии	
68.	Super Magna TGL 11 сухой концентрат, 1,5 кг концентрата для 100 л суспензии	
69.	Super Magna TGL 12 сухой концентрат, 1,5 кг концентрата для 100 л суспензии	
70.	Super Magna MEF 515 red сухой концентрат, 1,5 кг концентрата для 100 л суспензии	
	<b>Готовые составы для магнитопорошковой дефектоскопии</b>	
71.	Флуоресцентная суспензия NRF 101, баллоны по 500мл	
72.	Черная суспензия NRS 103, баллоны по 500мл	
73.	Фоновая краска Nr. 104 A, баллоны по 500мл	
74.	Очиститель Nr. 107, баллоны по 400мл	
75.	Флуоресцентная суспензия на водной основе LY 2500, баллоны по 400 мл	
76.	Чёрная суспензия на водной основе BW 333, баллоны по 400 мл	
77.	Флуоресцентная суспензия NRF 101, 1 л	
78.	Чёрная суспензия NRS 103, 1 л	
79.	Фоновая краска Nr. 104 A, 1 л	
80.	Очиститель Nr. 107, 1 л	
81.	Фоновая краска Nr. 104 A, канистра 10 л	
	<b>Масло для контроля и аддитивы</b>	
82.	Дефектоскопическое масло № 4965, в канистрах по 10л	
83.	Дефектоскопическое масло № 01500, в канистрах по 10л	
84.	Аддитив BC 502, кан. 1 л. (антикоррозионная присадка, антивспениватель, суспендирующая добавка)	
85.	Аддитив BC 502, кан. 10 л. (антикоррозионная присадка, антивспениватель, суспендирующая добавка)	
86.	Антибактериальная присадка Microbiozid, канистра 5л	
	<b>Оборудование для намагничивания</b>	
87.	Постоянный магнит «Flaw Finder» тип A	
88.	Постоянный магнит «Flaw Finder» тип N	
89.	Ручной ярмовой магнит переменного тока <b>UM 8 Hansa, 230 В</b>	
90.	Ручной ярмовой магнит переменного тока <b>UM 9 Hansa, 230 В</b>	
91.	Ручной ярмовой магнит переменного тока <b>UM 9/42 Hansa, 42 В</b>	
92.	-специальный понижающий трансформатор UM 9/42, 230/42 В	
93.	Ручной ярмовой магнит переменного тока <b>UM 10 Hansa, 230 В</b>	
94.	Ручной ярмовой магнит переменного тока <b>UM 10/42 Hansa, 42 В</b>	
95.	-специальный понижающий трансформатор UM 10/42, 230/42 В	
96.	Ручной ярмовой магнит переменного тока <b>UM 15 Hansa, 230 В</b> , вкл. пара гибких удлинителей полюсов, прямые	
97.	Ручной ярмовой магнит переменного тока <b>UM 15/42 Hansa, 42 В</b> , вкл. пара гибких удлинителей полюсов, прямые	
98.	- специальный понижающий трансформатор UM 15/42, 230/42 В	
99.	Ручной ярмовой магнит постоянного тока <b>UM 9 Hansa DC</b>	
100.	Ручной ярмовой магнит постоянного тока <b>UM 10 Hansa DC</b>	
101.	-пара гибких удлинителей полюсов, угол 45° для серии Hansa UM 9, UM 10	
102.	-пара гибких удлинителей полюсов, угол 76° для серии Hansa UM 9, UM 10	
103.	Крестовой электромагнит <b>KMU 8/42</b> , арт. 131.016.100	
104.	-питающий трансформатор к KMU 8/42, арт. 131.016.110	
105.	Крестовой электромагнит <b>KMU 8/42 Mini</b> , арт. 131.016.101	
106.	-питающий трансформатор к KMU 8/42, арт. 131.016.110	
107.	Крестовой магнит <b>NR 01</b> , арт. 131.011.120	
108.	-питающий трансформатор 400В/50В, арт. 131.011.121	
109.	-ножной выключатель, арт. 131.020.090	
110.	Индукционный источник УФ излучения с поворотной головкой	
111.	Индукционный источник белого света с поворотной головкой	
112.	Плавкие алюминиевые электроды тип HA	

<b>Сопутствующие товары</b>		
113.	Распылитель (атомайзер) Profi 1,5 Liter	
114.	Сравнительный образец № 1 (MTU-№ 3, DIN EN ISO 9934-2)	
115.	Сравнительный образец № 2 (DIN EN ISO 9934-2)	
116.	Тест-образец по Бертольдугу	
117.	Тест-образец D-250	
118.	Кольцо Кетос	
119.	Индикатор магнитного поля Burma Castrol тип I	
120.	Индикатор магнитного поля Burma Castrol тип II	
121.	Колба флуоресцентная для контроля седиментации по ASTM с держателем	
122.	Колба флуоресцентная для контроля седиментации по ASTM запасная	
123.	Колба для седиментации по ASTM с держателем	
124.	Колба для седиментации по ASTM запасная	
125.	Чемодан дефектоскописта E-100 (9 аксессуаров)	
126.	Чемодан дефектоскописта для проведения МП контроля (21 аксессуар)	
127.	Измеритель напряженности магнитного поля <b>MP-1000 (0-20 000 А/см)</b> с тангенциальным или аксиальным зондом	
128.	Измеритель напряженности магнитного поля <b>MP-2000 (0-40 000 А/см)</b> с тангенциальным или аксиальным зондом	
129.	Дополнительный тангенциальный или аксиальный зонд к MP-1000 или MP-2000 <b>(0-20 000 А/см)</b>	
130.	Гибкий язычковый зонд к MP-1000 или MP-2000 <b>(0-20 000 А/см)</b>	
131.	Дополнительный тангенциальный или аксиальный зонд к MP-2000 <b>(0-40 000 А/см)</b>	
132.	Гибкий язычковый зонд к MP-2000 <b>(0-40 000 А/см)</b>	
133.	Измеритель остаточной напряженности магнитного поля MP-1 с аксиальным зондом	
134.	Тест-блок ТВ-10 для проверки подъёмной силы магнита без искусственных дефектов, арт. 134.002.017	
135.	Тест-блок ТВ-10 для проверки подъёмной силы магнита с искусственными дефектами, арт. 134.002.018	
136.	Тест-блок ТВ-2 для проверки подъёмной силы магнитов переменного и постоянного тока и постоянных магнитов, арт. 134.002.030	
137.	Прибор для измерения шероховатости TR110	
138.	Твердомер НТ-1000А	
<b>Ультрафиолетовые светильники и принадлежности к ним</b>		
<b>Переносные УФ светильники</b>		
139.	УФ Inspector-2012 Standart, арт. 142.200.416	
140.	УФ Inspector-2012 SH, арт. 142.200.422 (с белой подсветкой и регулируемой по требованию заказчика интенсивностью УФ излучения)	
141.	УФ Inspector-2014	
142.	<a href="#">УФ Inspector 711, IP65, арт. 142.500.022 (доп. источник белого цвета)</a>	
143.	УФ Inspector 711 SH, <b>IP65</b> , арт. 142.500.023 (УФ интен. 3.000-13.000мВт/см <sup>2</sup> ; доп. источник белого цвета)	
144.	<a href="#">УФ Inspector 150, IP65, арт. 142.200.161 (доп. источник белого цвета)</a>	
145.	УФ Inspector 150 SH, <b>IP65</b> , арт. 142.200.162 (УФ интен. 3.000-13.000мВт/см <sup>2</sup> ; доп. источник белого цвета)	
146.	<a href="#">УФ фонарь Inspector 3018 А (аккумулятор), арт. 142.200.518</a>	
147.	<a href="#">УФ фонарь Inspector 3018 N+A (Питание от сети и аккумулятора (опционально)), арт.142.200.523</a>	
148.	-Аккумулятор 6,8А (для Уф светильника 3018N+A), арт. 142.200.183	
149.	<a href="#">УФ фонарь Inspector 2020</a>	
150.	- сертификат для УФ фонаря 2020 (под требования ASTM)(оплач. дополнит.)	
151.	УФ фонарь Inspector-385	
152.	УФ фонарь Polichек NDT (ударопрочный, брызгозащищенный корпус)	
153.	УФ фонарь Helling-150 NR	

154.	Фотокамера с UV вспышкой	
155.	Люксметр Mavolux 5032 C (с серт. калибровки)	
156.	Комбинированный прибор люксметр / измеритель УФ-излучения Pollux Kombi	
157.	Измеритель интенсивности УФ-излучения UV-2500 II	
158.	Очки Уф защитные	
159.	Лампа HN400 (запасная)	
160.	Фильтр черный рифленый для УФ-светильников (C10A-S, C10A-HE), 142.000.135	
161.	Фильтр черный гладкий для УФ-светильников (C10A-SH, Super 2005), 142.000.333	
162.	Фильтр прозрачный гладкий UV-B для УФ-светильников (C10A-SH, C10A-HE, C10A-S, Super 2005), 142.000.151	
<b>Стационарные УФ светильники</b>		
163.	ZERO 100/1 IP 65, арт. 144.200.063	
164.	ZERO 200/2 IP 65, арт. 144.200.066	
165.	ZERO 400/3 IP 54, арт. 144.200.085 (прозрачный фильтр)	
166.	ZERO 400/3 IP 54, арт. 144.000.410 (чёрный фильтр)	
167.	ZERO 400/3 IP 54, арт.144.000.424 (Premium, чёрный фильтр, плавная регулировка интенсивности УФ излучения и доп. источник белого света)	
168.	ZERO 500/5 IP 54, арт. 144.200.083 (прозрачный фильтр)	
169.	ZERO 500/5 IP 65, арт. 144.200.099 (прозрачный фильтр)	
170.	ZERO 700/6 IP 54, арт. 144.200.084 (прозрачный фильтр)	
<b>Гель для ультразвуковых исследований</b>		
171.	УЗ-гель Nord Test тип US-A -5°C...+80°C, ведро 5 кг	
172.	УЗ-гель Nord Test тип US-A -5°C...+80°C, 250 мл	
173.	УЗ-гель Nord Test тип US-B -30°C...+100°C, ведро 5 кг	
174.	УЗ-гель Nord Test тип US-B -30°C...+100°C, 250мл	
175.	УЗ-гель Nord Test тип НТ -40°C...+250°C, 130 г	
176.	УЗ-гель Nord Test тип НТ -40°C...+250°C, 1 кг	
<b>Сварочное оборудование</b>		
177.	Чемодан сварщика (укомплектованный)	
178.	Сварочный шаблон INOX	
179.	Сварочный шаблон S	
180.	Сварочный шаблон J	
181.	Сварочный шаблон Mark 2	
<b>Оборудование для течеискания</b>		
182.	УЗ-течеискатель Sonaphone Pocket	
183.	Пенно-пленочный индикатор Proof Chek, баллоны по 400 мл	
184.	Концентрат Н 800, в канистрах по 1 л	
185.	Концентрат Н 800, в канистрах по 10 л	
186.	Концентрат Н 849, в канистрах по 1 л	
187.	Концентрат Н 849, в канистрах по 10 л	
188.	Вакуумный насос EV20 для создания градиента давления	
189.	Вакуумная рамка для швов таврового соединения	
190.	Вакуумная рамка для стыковых сварных швов	
191.	Вакуумная рамка для угловых сварных швов	
192.	Чемодан транспортный для EV20N	
<b>Прочее</b>		
193.	Термокарандаши Tempilstik, диапазон от 38°C до 1371°C	
194.	Антиблесковый спрей 3 D, баллоны по 400 мл	
195.	Инфракрасный термометр IRT-16	
196.	Лупа со светодиодной подсветкой, d=55мм	
<b>Негатоскопы</b>		
197.	Негатоскоп R100	
198.	Негатоскоп RB11 с ирисовой диафрагмой	

199.	Негатоскоп RB2	
200.	Негатоскоп RB3	
201.	Негатоскоп RB4 со встроенным денситометром	
202.	Негатоскоп RB5 с устройством перемотки пленки	
203.	Негатоскоп RB6 со встроенным денситометром и устройством перемотки пленки	