



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. по курсу ЦБ РФ (на день выставления счета)

Условия поставки: EXW (г. Екатеринбург)

Цены указаны без учета НДС (20%)

Цены являются справочными.

Действует гибкая система скидок.

24.03.2020г.

Капиллярный контроль		Ритейл
		€ без НДС
NORD-TEST		
Контрастный капиллярный метод, смываемый растворителем или водой		
1.	Очиститель U-87 (горючий) баллоны по 500 мл	8,47
2.	Пенетрант контрастный красный U-88 баллоны по 500 мл	8,80
3.	Проявитель U-89 баллоны по 500 мл	8,80
4.	Пенетрант красный Rot 3000 баллоны по 500 мл	10,15
5.	Очиститель U-87, в канистрах по 1 л	9,10
6.	Пенетрант U-88, в канистрах по 1 л	15,62
7.	Проявитель U-89, в канистрах по 1 л	12,32
8.	Пенетрант Rot 3000, в канистрах по 1 л	15,18
9.	Очиститель U-87, в канистрах по 10 л	75,76
10.	Пенетрант U-88, в канистрах по 10 л	137,50
11.	Проявитель U-89, в канистрах по 10 л	116,00
12.	Пенетрант Rot 3000, в канистрах по 10 л	140,42
МЕТ-L-CHEK		
Контрастный капиллярный метод, смываемый растворителем или водой		
13.	Очиститель NPU (горючий) баллоны по 400 мл	10,40
14.	Пенетрант VP-30 баллоны по 400 мл	16,72
15.	Пенетрант красный ROT 1001 (без нитратов) баллоны по 400 мл	13,60
16.	Проявитель D-70 баллоны по 400 мл	13,92
17.	Очиститель NPU (горючий) в канистрах по 1 л	10,40
18.	Пенетрант VP-30 в канистрах по 1 л	31,79
19.	Пенетрант красный ROT 1001 (без нитратов) в канистрах по 1 л	31,19
20.	Проявитель D-70 в канистрах по 1 л	22,99
21.	Очиститель NPU (горючий) в канистрах по 10 л	93,56
22.	Пенетрант VP-30 в канистрах по 10 л	306,35
23.	Пенетрант красный ROT 1001 (без нитратов) в канистрах по 10 л	293,32
24.	Проявитель D-70 в канистрах по 10 л	219,40
МЕТ-L-CHEK		
Флуоресцентный капиллярный метод, смываемый водой		
25.	Пенетрант FP 921 в банках по 1л (уровень 1)	46,50
26.	Пенетрант FP 922 в банках по 1л (уровень 2)	26,86

27.	Пенетрант FP 923 в банках по 1л (уровень 3)	43,00
28.	Пенетрант FBP 914 в банках по 1л (уровень 4)	48,00
29.	Пенетрант FP 921 в канистрах по 10 л (уровень 1)	370,00
30.	Пенетрант FP 922 в канистрах по 10 л (уровень 2)	251,00
31.	Пенетрант FP 923 в канистрах по 10 л (уровень 3)	330,00
32.	Пенетрант FBP 914 в канистрах по 10 л (уровень 4)	420,50
Флуоресцентный капиллярный метод, с последующей эмульгацией		
33.	Пенетрант FP 93A(M) в банках по 1л (уровень 2)	26,45
34.	Пенетрант FP 95A(M) в банках по 1л (уровень 3)	33,75
35.	Пенетрант FP 97A(M) в банках по 1л (уровень 4)	58,00
36.	Пенетрант FP 93A(M) в канистрах по 10 л (уровень 2)	280,00
37.	Пенетрант FP 95A(M) в канистрах по 10 л (уровень 3)	311,50
38.	Пенетрант FP 97A(M) в канистрах по 10 л (уровень 4)	510,00
Эмульгаторы MET-L-CHEK		
39.	Эмульгатор E 58 D гидрофильный (метод D) в банках по 1л	39,00
40.	Эмульгатор E 57 (метод B) в банках по 1л	23,20
41.	Эмульгатор E 58 D гидрофильный (метод D) в канистрах по 10 л	297,00
42.	Эмульгатор E 57 (метод B) в канистрах по 10 л	220,00
Сухой Проявитель MET-L-CHEK (для всех пенетрантов)		
43.	Проявитель D 72A, сухой в контейнере по 1 кг	52,00
44.	Проявитель D 78B, сухой в контейнере по 20 кг	630,00
Standart-CHEK		
Контрастный капиллярный метод, смываемый растворителем или водой		
45.	Проявитель №. 3, баллоны по 500 мл	11,00
Тест панели для капиллярного контроля		
46.	Контрольный образец № 1 (DIN EN ISO 3452-3): набор панелей 10, 20, 30, 50 мкм	1 750,00
47.	Контрольный образец № 2 (DIN EN ISO 3452-3)	818,80
48.	Контрольный образец (JIS Z 2343): 2 панели 10 или 20 или 30 или 50 мкм	850,00
49.	Набор контрольных образцов (JIS Z 2343): по 2 панели 10, 20, 30, 50 мкм	3 500,00
50.	Тест-панель ASME V	95,00
51.	Тест-панель NR-5 (PSM-5)	705,90
52.	Тестовые панели WTP-1	185,00
53.	Тестовые панели WTP-2	110,00
54.	Компаратор UTE-3	90,40
Магнитопорошковый контроль		
Флуоресцентный магнитный порошок		
55.	Super Magna LY 1500/MEF-515, 1 кг	218,90
56.	Super Magna LY 1500, концентрат 1 литр для 40 литров	46,42
57.	Super Magna LY 1500 сухой концентрат, 1 кг концентрата для 100 л суспензии	62,70
58.	Super Magna LY 2500/MEF-727, 1 кг	305,80
59.	Super Magna LY 2500, концентрат 1 литр для 40 литров	59,00
60.	Super Magna LY 2500 сухой концентрат, 1 кг концентрата для 100 л суспензии	65,00
61.	Super Magna CGY 4000, 1 кг	305,80
62.	Super Magna CGY 4000 сухой концентрат, 1 кг концентрата для 100 л суспензии	78,10
63.	Super Magna LY 2300/MEF-626, 1 кг	237,93
64.	Super Magna LY 2300 сухой концентрат, 1 кг концентрата для 100 л суспензии	78,87
Цветной магнитный порошок		
65.	Super Magna TGL-12/MEF-5 порошок, желто-зеленый флуоресцентный при дневном свете, средний размер зерна 37,0мкм, в контейнерах по 1 кг	139,26

66.	Super Magna WD 105/TGL-W105 порошок белый, средний размер зерна 33,0 мкм, в контейнерах по 1кг	139,26
67.	Super Magna TGL-orange порошок, оранжевый при дневном свете, средний размер зерна 47,0 мкм, в контейнерах по 1 кг	139,26
68.	Super Magna BW 333/HE-333 – порошок черный, средний размер зерна 4,0 мкм, в контейнерах по 1кг	120,00
69.	Super Magna BW 333 сухой концентрат, 1,5 кг концентрата для 100 л суспензии	85,91
70.	Super Magna TGL 11 сухой концентрат, 1,5 кг концентрата для 100 л суспензии	85,91
71.	Super Magna TGL 12 сухой концентрат, 1,5 кг концентрата для 100 л суспензии	85,91
72.	Super Magna MEF 515 red сухой концентрат, 1,5 кг концентрата для 100 л суспензии	129,97
Готовые составы для магнитопорошковой дефектоскопии		
73.	Флуоресцентная суспензия NRF 101, баллоны по 500мл	8,93
74.	Черная суспензия NRS 103, баллоны по 500мл	8,93
75.	Фоновая краска Nr. 104 A, баллоны по 500мл	10,10
76.	Очиститель Nr. 107, баллоны по 400мл	8,69
77.	Флуоресцентная суспензия на водной основе LY 2500, баллоны по 400 мл	13,20
78.	Чёрная суспензия на водной основе BW 333, баллоны по 400 мл	13,20
79.	Красная суспензия на масляной основе MEF515, баллоны по 500 мл	
80.	Флуоресцентная суспензия NRF 101, 1 л	14,36
81.	Чёрная суспензия NRS 103, 1 л	16,50
82.	Фоновая краска Nr. 104 A, 1 л	30,00
83.	Очиститель Nr. 107, 1 л	18,81
Масло для контроля и аддитивы		
84.	Дефектоскопическое масло № 4965, в канистрах по 10л	99,00
85.	Дефектоскопическое масло № 01500, в канистрах по 10л	135,00
86.	Аддитив BC 502, кан. 1 л. (антикоррозионная присадка, антивспениватель, суспендирующая добавка)	25,52
87.	Аддитив BC 502, кан. 10 л. (антикоррозионная присадка, антивспениватель, суспендирующая добавка)	243,71
88.	Антибактериальная присадка Microbiozid, канистра 5л	111,10
Оборудование для намагничивания		
89.	Постоянный магнит «Flaw Finder» тип А	462,00
90.	Постоянный магнит «Flaw Finder» тип N	722,98
91.	Ручной ярмовой магнит переменного тока UM 15 Hansa, 230 В , вкл. пара гибких удлинителей полюсов, прямые	1 200,00
92.	Ручной ярмовой магнит переменного тока UM 15/42 Hansa, 42 В , вкл. пара гибких удлинителей полюсов, прямые	1 050,00
93.	- специальный понижающий трансформатор UM 15/42, 230/42 В	569,25
94.	Ручной ярмовой магнит переменного тока UM 9 Hansa, 230 В	800,00
95.	Ручной ярмовой магнит переменного тока UM 9/42 Hansa, 42 В	840,00
96.	- специальный понижающий трансформатор UM 9/42, 230/42 В	569,25
97.	Ручной ярмовой магнит переменного тока UM 10 Hansa, 230 В	800,00
98.	Ручной ярмовой магнит переменного тока UM 10/42 Hansa, 42 В	922,19
99.	- специальный понижающий трансформатор UM 10/42, 230/42 В	455,40
100.	Ручной ярмовой магнит постоянного тока UM 10 Hansa DC	1 250,00
101.	Ручной ярмовой магнит постоянного тока UM 9 Hansa DC	1 250,00
102.	-пара гибких удлинителей полюсов, угол 45° для серии Hansa UM 9, UM 10	245,00
103.	-пара гибких удлинителей полюсов, угол 76° для серии Hansa UM 9, UM 10	310,00
104.	Крестовой электромагнит KMU 8/42 , арт. 131.016.100	3 415,50
105.	-питающий трансформатор к KMU 8/42, арт. 131.016.110	1 500,00
106.	Крестовой электромагнит KMU 8/42 Mini , арт. 131.016.101	3 390,00
107.	-питающий трансформатор к KMU 8/42, арт. 131.016.110	1 500,00
108.	Крестовой магнит NR 01 , арт. 131.011.120	29 400,00
109.	-питающий трансформатор 400В/50В, арт. 131.011.121	5 500,00
110.	-ножной выключатель, арт. 131.020.090	430,00
111.	Индукционный источник УФ излучения с поворотной головкой	595,00

112.	Индукционный источник белого света с поворотной головкой	560,00
113.	Плавкие алюминиевые электроды тип HA	130,00
Сопутствующие товары		
114.	Распылитель (атомайзер) Profi 1,5 Liter	26,40
115.	Сравнительный образец № 1 (MTU-№ 3, DIN EN ISO 9934-2)	211,75
116.	Сравнительный образец № 2 (DIN EN ISO 9934-2)	920,00
117.	Тест-образец по Бертольдугу	225,90
118.	Тест-образец D-250	340,00
119.	Кольцо Кетос	361,40
120.	Индикатор магнитного поля Burma Castrol тип I	220,00
121.	Индикатор магнитного поля Burma Castrol тип II	220,00
122.	Колба флуоресцентная для контроля седиментации по ASTM с держателем	135,00
123.	Колба флуоресцентная для контроля седиментации по ASTM запасная	103,00
124.	Колба для седиментации по ASTM с держателем	105,00
125.	Колба для седиментации по ASTM запасная	55,10
126.	Чемодан дефектоскописта E-100 (9 аксессуаров)	4 543,00
127.	Чемодан дефектоскописта для проведения МП контроля (21 аксессуар)	7 700,00
128.	Измеритель напряженности магнитного поля MP-1000 (0-20 000 А/см) с тангенциальным или аксиальным зондом	1 950,00
129.	Измеритель напряженности магнитного поля MP-2000 (0-40 000 А/см) с тангенциальным или аксиальным зондом	2 550,00
130.	Дополнительный тангенциальный или аксиальный зонд к MP-1000 или MP-2000 (0-20 000 А/см)	690,00
131.	Гибкий язычковый зонд к MP-1000 или MP-2000 (0-20 000 А/см)	690,00
132.	Дополнительный тангенциальный или аксиальный зонд к MP-2000 (0-40 000 А/см)	910,00
133.	Гибкий язычковый зонд к MP-2000 (0-40 000 А/см)	910,00
134.	Измеритель остаточной напряженности магнитного поля MP-1 с аксиальным зондом	1 961,00
135.	Тест-блок ТВ-10 для проверки подъёмной силы магнита без искусственных дефектов, арт. 134.002.017	420,00
136.	Тест-блок ТВ-10 для проверки подъёмной силы магнита с искусственными дефектами, арт. 134.002.018	750,00
137.	Тест-блок ТВ-2 для проверки подъёмной силы магнитов переменного и постоянного тока и постоянных магнитов, арт. 1354.002.030	650,00
138.	Прибор для измерения шероховатости TR110	2 100,00
139.	Твердомер НТ-1000А	3 636,00
Ультрафиолетовые светильники и принадлежности к ним		
Переносные УФ светильники		
140.	УФ Inspector-2012 Standart, арт. 142.200.416	2 478,00
141.	УФ Inspector-2012 SH, арт. 142.200.422 (с белой подсветкой и регулируемой по требованию заказчика интенсивностью УФ излучения)	2 950,00
142.	УФ Inspector-2014	1 950,00
143.	УФ Inspector 711, IP65 , арт. 142.500.022 (доп. источник белого цвета)	1 360,00
144.	УФ Inspector 711 SH, IP65 , арт. 142.500.023 (УФ интен. 3.000-13.000мВт/см ² ; доп. источник белого цвета)	1 580,00
145.	УФ Inspector 150, IP65 , арт. 142.200.161 (доп. источник белого цвета)	1 300,00
146.	УФ Inspector 150 SH, IP65 , арт. 142.200.162 (УФ интен. 3.000-13.000мВт/см ² ; доп. источник белого цвета)	1 390,00
147.	УФ фонарь Inspector 3018 А (аккумулятор), арт. 142.200.518	3 960,00
148.	УФ фонарь Inspector 3018 N (сеть), арт.142.200.521	3 776,00
149.	УФ фонарь Inspector 3018 N+A (Питание от сети и аккумулятора (опционально)), арт.142.200.523	3 820,00
150.	-Аккумулятор 6,8А (для Уф светильника 3018N+A), арт. 142.200.183	420,00
151.	УФ Inspector 801	1 280,00
152.	УФ фонарь Inspector-385	495,00



153.	УФ фонарь Inspector-380-R	432,63
154.	УФ фонарь Inspector-365	495,00
155.	УФ фонарь Polichesk NDT (ударопрочный, брызгозащищенный корпус)	506,80
156.	Фотокамера с UV вспышкой	847,00
157.	Люксметр Mavolux 5032 C	955,00
158.	-сертификат для люксметр Mavolux 5032 C	302,50
159.	Комбинированный прибор люксметр / измеритель УФ-излучения Pollux Kombi	1 462,00
160.	Измеритель интенсивности УФ-излучения UV-2500 II	1 462,00
161.	Очки Уф защитные, тип Millenia	20,00
162.	Лампа HN400 (запасная)	154,00
163.	Фильтр черный рифленый для УФ-светильников (C10A-S, C10A-HE), 142.000.135	142,00
164.	Фильтр черный гладкий для УФ-светильников (C10A-SH, Super 2005), 142.000.333	348,00
165.	Фильтр прозрачный гладкий UV-B для УФ-светильников (C10A-SH, C10A-HE, C10A-S, Super 2005), 142.000.151	38,00
Стационарные УФ светильники		
166.	ZERO 100/1 IP 65, арт. 144.200.063	2 500,00
167.	ZERO 200/2 IP 65, арт. 144.200.066	4 300,00
168.	ZERO 400/3 IP 54, арт. 144.200.085 (прозрачный фильтр)	2 980,00
169.	ZERO 400/3 IP 54, арт. 144.000.410 (чёрный фильтр)	4 260,00
170.	ZERO 400/3 IP 54, арт.144.000.424 (Premium, чёрный фильтр, плавная регулировка интенсивности УФ излучения и доп. источник белого света)	4 980,00
171.	ZERO 500/5 IP 54, арт. 144.200.083 (прозрачный фильтр)	4 200,00
172.	ZERO 500/5 IP 65, арт. 144.200.099 (прозрачный фильтр)	4 970,00
173.	ZERO 700/6 IP 54, арт. 144.200.084 (прозрачный фильтр)	5 400,00
Гель для ультразвуковых исследований		
174.	УЗ-гель Nord Test тип US-A -5°C...+80°C, ведро 5 кг	93,50
175.	УЗ-гель Nord Test тип US-A -5°C...+80°C, 250 мл	по запросу
176.	УЗ-гель Nord Test тип US-B -30°C...+100°C, ведро 5 кг	124,30
177.	УЗ-гель Nord Test тип US-B -30°C...+100°C, 250мл	по запросу
178.	УЗ-гель Nord Test тип HT -40°C...+250°C, 130 г	46,20
179.	УЗ-гель Nord Test тип HT -40°C...+250°C, 1 кг	470,00
Сварочное оборудование		
180.	Чемодан сварщика (укомплектованный)	2 618,80
181.	Сварочный шаблон INOX	110,00
182.	Сварочный шаблон S	13,00
183.	Сварочный шаблон J	125,00
184.	Сварочный шаблон Mark 2	220,00
Оборудование для течеискания		
185.	УЗ-течеискатель Sonaphone Pocket	по запросу
186.	Пенно-пленочный индикатор Proof Chek, баллоны по 400 мл	4,95
187.	Концентрат H 800, в канистрах по 1 л	355,00
188.	Концентрат H 800, в канистрах по 10 л	3 200,00
189.	Концентрат H 849, в канистрах по 1 л	132,00
190.	Концентрат H 849, в канистрах по 10 л	1 094,50
191.	Вакуумный насос EV20 N для создания градиента давления	2 513,50
192.	Вакуумная рамка для швов таврового соединения	
193.	Вакуумная рамка для стыковых сварных швов	
194.	Вакуумная рамка для угловых сварных швов	
195.	Чемодан транспортный для EV20N	550,00
Прочее		
196.	Термокарандаши Tempilstik, диапазон от 38°C до 1371°C	23,00
197.	Антиблисковый спрей 3 D, баллоны по 400 мл	13,92
198.	Инфракрасный термометр IRT-16	322,00

199.	Лупа со светодиодной подсветкой, d=55мм	33,00
	Негатоскопы	
200.	Негатоскоп R100	5 060,00
201.	Негатоскоп RB11 с ирисовой диафрагмой	1 694,00
202.	Негатоскоп RB2	1 500,00
203.	Негатоскоп RB3	2 249,50
204.	Негатоскоп RB4 со встроенным денситометром	2 996,40
205.	Негатоскоп RB5 с устройством перемотки пленки	2 805,00
206.	Негатоскоп RB6 со встроенным денситометром и устройством перемотки пленки	3 569,50