

**1. Преобразователи давления.**

Код	Наименование	цена (розн) с НДС	Примечание
<b>Датчики перепада давлений, избыточного давления, разрежения Метран-100, Метран-22, Метран-55, Сапфир-22, «АГАВА» и др. с унифицированным вых. сигналом</b>			
2211	Метран-100, Метран-22, Метран-55, Сапфир-22	договорная	Госповерка - 1200 рублей дополнительно
2201	ДМЭУ-МИ	19 083 // 20 602	выходной сигнал: 5-0 мА // 20-4 мА
D013	РПД-И	4 185 // 4 135	класс точности 0,5 // 1,0
2201	Овен ПД100-ДИ х-311-1,0	2 950	
2201	Овен ПД100-ДИ х-1х1-0,5	4 897 // 4 248 // 4 897 // 5 841	станд. резьбы: 0,016...0,4МПа // 0,6...1,6МПа // 2,5...6,0МПа // 10...25МПа
2201	Овен ПД100-ДИВ(или ДВ) х-1х1-0,5 или -1,0	6 608	станд. резьбы, кл. точности: 0,5 или 1,0
2201	Овен ПД200-ДД 0,006-155-0,25-2-Н // ПД200-ДД х-155-0,1-2-Н	37 819 // 37 819	
2201	СДВ-И «Коммуналец» // ДДМ-03Т-ДИ	3 304 // 2 770	класс точности 0,5
2203	ДДМ-03-ДИ-МИ // ДДМ-03-ДИВ-МИ // ДДМ-03-ДА-МИ // ДДМ-03-ДД-МИ	5 886 // 6 567 // 7 620 // 13 010	с модулем индикации: --/-- на избыточное давление 2,5МПа
2203	ДДМ-2,5ДИ, -10ДИ, -40ДИ, -200ДИ // ДДМ-250ДИ // ДДМ-0,25ДИВ	5 576 // 5 580 // 5 762	многодиапазонные, без индикации
2204	Прома-ИДМ-010-ДИ-Р, кПа: 0,25, 0,6 // 6, 40	7 867 (8 240) // 6 691 (7 187)	резьбовой
2204	Прома-ИДМ-010-ДИ-Н, Щ, кПа: 0,25, 0,6 // 6, 40, 160	7 249 (7 682) // 6 257 (6 629)	моноблочный настенный или щитовой
2204	Прома-ИДМ-010-ДИ-ВН, -ВЩ, кПа: 0,25, 0,6 // 6, 40	7 868 (8 240) // 6 691 (7 186)	с выносным датчиком настенный или щитовой
2204	Прома-ИДМ-010-ДИЖ-Р 160 кПа; -ДИ-Р: 600, 4000 кПа	7 620 (8 116)	резьбовой
2204	Прома-ИДМ-010-ДИЖ-ВН, -ВЩ 160 кПа; -ДИ-ВН, -ВЩ: 600, 4000 кПа	7 620 (8 116)	с выносным датчиком настенный или щитовой
<b>Преобразователи давления с диф. трансформаторным выходом</b>			
2201	ДМ 3583М // МЭД	29 250 // 11 500	комплект без игольчатых вентиля // все диапазоны
2202	ДТ-2-50 (-100, -200, -300)	3 000	остатки со склада

**2. Тягомеры, напоромеры и тягонапоромеры.**

<b>Напоромеры, в т.ч. электронные</b>			
2103	ТММГ, НМГ, ТНМГ-52М1, -52М2, -52М3	2156	тягомеры, напоромеры и тягонапоромеры кл. точн.: 2,5 или 1,5
D017	КМ11Р // КМ11Т кл.2,5; d=63	1315 // 1 585	резьба М12х1,5: напоромеры
D013	тягонапоромеры КМВ22 d=100	2 310	тягомеры, тягонапоромеры, напоромеры
D017	напоромеры КМ22 d=100	2 310	тягомеры, тягонапоромеры, напоромеры
2103	НМГ, ТНМГ, ТММГ-100Р (d=100, радиальные, М20х1,5)	2310	напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры кл.2,5 и кл.1,5 пр-ва СНГ
2103	ДТММГ, ДНМГ, ДТНМГ-100М2, -100М3	3 290 // 3 630	тягомеры, напоромеры и тягонапоромеры дифференц. кл. точн. 2,5 // 1,5
2103	ДТ-УС-1, ДН-УС-1, ДГ-УС-1 (аналоги ДТ-СН, ДН-СН, ДГ-СН, ДТ-СВ, ДН-СВ, ДГ-СВ)	3 500	тяго-, напоро-, тягонапоромер сигнализир. с 1-й уставкой =24В
2103	ДТ-С2, ДН-С2, ДГ-С2 (аналоги ДТ-УС-2, ДН-УС-2, ДГ-УС-2)	3 930	тяго-, напоро-, тягонапоромер сигнализир. с 2 уставками. =24В
2104	Тягонапоромер U-образный (мановакуумметр двухтрубный)	630 // 700 // 880 // 990 // 1 100 // 1 400 // 4 000	диап., Па: +/-1000 // +/-2500 // +/-3600 // +/-5000 // +/-6000 // +/-10000 // +/-20000
2105	Микроманометр дифференциальный ДТ-8890 // ДТ-8920	5 400 // 11 900	±34,47 кПа 0,3% // с трубкой Пито ±5 Па, 1...80 м/с
2105	Микроманометр дифференциальный ГМ510 // ДНМ1100	6 630 // 15 246	±13,79 кПа 0,3% // ±1000 Па; разр. 1 Па; кл. 1,8%

**3. Манометры показывающие и термоманометры.**

<b>Манометры показывающие и термоманометры</b>			
2101	ЭДМУ-6	8000	для двигателей тепловозов, только со склада
D017	ТВ110, ТМВ110, ТМ110(d=40)	295	для всех давлений: радиальные и осевые
D013	ТМ121Р // ТМ121Т d=40мм	990 // 1 100	для давлений до 60 кгс/см <sup>2</sup> : радиальные // осевые
D017	ТМ210Р ГАЗ (или С <sub>2</sub> Н <sub>6</sub> или О <sub>2</sub> ) d=50мм	235	сварочные, лицевая часть из прозрачного пластика (не стекло)
D017	ТМ210Р (ТМ210Т) d=50мм	290 (305) // 300 (320)	радиальные (осевые): -1...60 // 100...250 кгс/см <sup>2</sup>
D013	ТМ220Р (ТМ220Т) d=50мм	515(540) // 545(575)	без ГЗ, для давлений: до 60 // 100...600 кгс/см <sup>2</sup>
D013	ТМ221Р // ТМ221Т d=50мм	1 230 // 1 300	без ГЗ, для давлений до 60 кгс/см <sup>2</sup> : радиальные // осевые
D017	вакуумметры и мановакуумметры: ТВ310, ТМВ310 кл.1,5 [кл.2,5]	420(350)	радиальные и осевые, для давлений: -1...0, -1...25 кгс/см <sup>2</sup>
D017	манометры: ТМ310 d=63мм кл.1,5 [кл.2,5]	405(350) // 445(395)	радиальные и осевые, для давлений: 0...60 // 100...600 кгс/см <sup>2</sup>
D013	вак. и мановак.: ТВ320Р, ТМВ320Р (ТВ320Т, ТМВ320Т) кл.1,5	645 (685)	без ГЗ, радиальные (осевые) вакуумметры и мановакуумметры
D017	манометры: ТМ320Р (ТМ320Т) кл. 1,5	645 (685) // 660 (740) // 1 315 (-)	без ГЗ, рад. (осев.) манометры: 0...60 // 100-600 // 1000 кгс/см <sup>2</sup>
D013	вак. и мановак.: ТВ321Р, ТМВ321Р (ТВ321Т, ТМВ321Т) кл.1,5	1 160 (1 355)	без ГЗ, радиальные (осевые) вакуумметры и мановакуумметры
D017	манометры: ТМ321Р (ТМ321Т) кл. 1,5	1 160 (1 355) // 1 255 (1 475)	без ГЗ, рад. (осев.) манометры: 0...60 // 100-600 кгс/см <sup>2</sup>
2101	усиленные, IP54: ТМ510УР (ТВ, ТМВ)	815 // 920 // 1740	-1...60 // 100...600 // 1000 кгс/см <sup>2</sup>
2101	стандарт: ТМ510Р 0,6 кгс/см <sup>2</sup> радиальные	670	шкала 0...0,6 кгс/см <sup>2</sup> или 0...0,06 МПа
D017	стандарт: ТМ510Р (ТВ, ТМВ) радиальные	645 // 840 // 1 455	кроме 0...0,6 кгс/см <sup>2</sup> для давлений: -1...60 // 100...600 // 1000 кгс/см <sup>2</sup>
D017	стандарт: ТМ510Т (ТВ, ТМВ) осевые	965 // 1 100 // --	кроме 0...0,6 кгс/см <sup>2</sup> для давлений: -1...60 // 100...600 // 1000 кгс/см <sup>2</sup>
D020	эконом: ТМ510Р-М2, ТМ100, ДМ02-100 (эконом)	380	только на давления 2,5...60 кгс/см <sup>2</sup>
2101	МВ, МВГ, МПЗ-УУ2 радиальные	1 262 // 1 222 // 1 600 // 2 782	кл.1,5, давл.: -1-0...3; 0-0,6...4 // -1-5...24; 0-6...100 // 160...600 // 1000, 1600кгс
D013	вак. и мановак.: ТВ520Р, ТМВ520Р (ТВ520Т, ТМВ520Т) кл. 1	1 615 (1 720)	без ГЗ, радиальные (осевые) вакуумметры и мановакуумметры
D017	манометры: ТМ520Р (ТМ520Т) кл. 1	1 530 (1 630) // 1 635 (1 745)	без ГЗ, рад. (осев.) манометры: 0...60 // 100-600 кгс
D013	вак. и мановак.: ТВ521Р, ТМВ521Р (ТВ521Т, ТМВ521Т) кл. 1	2 540 (3 470)	без ГЗ, радиальные (осевые) вакуумметры и мановакуумметры
D013	манометры: ТМ521Р 0,6 кгс/см <sup>2</sup> кл. 1	2 795	шкала 0...0,6 кгс/см <sup>2</sup> или 0...0,06 МПа, без ГЗ, только радиальный
D017	манометры: ТМ521Р (ТМ521Т) кл. 1	2430(3285) // 2645 (3465) // 3230(4300)	кроме 0...0,6 кгс/см <sup>2</sup> , без ГЗ, рад. (осев.): 0...60 // 100-600 // 1000 кгс/см <sup>2</sup>
2101	усиленные, IP54: ТМ610УР (ТВ, ТМВ)	1 160 // 1 060 // 1 160 // 2 150	вакуумметры и мановакуум. // 0...60 // 100...600 // 1000 кгс/см <sup>2</sup>
D017	стандарт: вакуумметры: ДМ1-150, ТВ610, ТМВ610 (d=150)	810	радиальный: -1...0, -1...24 кгс/см <sup>2</sup>
2101	стандарт: манометры: ТМ610Р 0,6 кгс/см <sup>2</sup> // 1000 кгс/см <sup>2</sup>	1 020 // 1826	радиальный: 0,6 // 1000 кгс/см <sup>2</sup>
D017	стандарт: манометры: ТМ610Р, ДМ1-150, ДМ02-160	805 // 1 050	радиальный: 0...60 // 100...600 кгс/см <sup>2</sup>
2101	МВ, МВГ, МП4-УУ2 радиальные	1 515 // 1 474 // 1 885 // 2 757	кл.1,5, давл.: -1-0...3; 0-0,6...4 // -1-5...24; 0-6...100 // 160...600 // 1000, 1600кгс
D013	ТМ620Р, ТВ620Р, ТМВ620Р	2 410 // 2 410 // 2 745	без гидрозполн.: вакуумм и мановакуум. // 1-60 // 100-600 кгс/см <sup>2</sup>
D013	вак. и мановак.: ТВ621Р, ТМВ621Р (ТВ621Т, ТМВ621Т) кл. 1	3 415 (3 910)	без ГЗ, радиальные (осевые) вакуумметры и мановакуумметры
D013	манометры: ТМ621Р 0,6 кгс/см <sup>2</sup> кл. 1	3 605	шкала 0...0,6 кгс/см <sup>2</sup> или 0...0,06 МПа, без ГЗ, только радиальный
D017	манометры: ТМ621Р (ТМ621Т) кл. 1	3415(3910) // 3680(4230) // 4280(4480)	кроме 0...0,6 кгс/см <sup>2</sup> , без ГЗ, рад. (осев.): 0...60 // 100-600 // 1000 кгс/см <sup>2</sup>
D017	ТМ810 (d=250 мм)	2 340	
2101	Гидрозполнение манометров глицерином (или силиконом АК50)	241 (560) // 120 (254) // 65 (90)	для ТМ620, 621 // ТМ520, 521 // ТМ320, 321 при ремонте другие цены
2101	Дополнит. комплектация манометра: скоба	270 // 230 // 156(117)	для ТМ620, 621 // ТМ520, 521 // ТМ320, 321 бабочка (прямая)
2101	Дополнит. комплектация манометра: фланец передний (задний)	384(282) // 294(222) // 120(120)	для ТМ620, 621 // ТМ520, 521 // ТМ320, 321
2101	Дополнит. комплектация манометра: фланец передний (задний)	---(170) // 140(140)	для ТМ610Р // ТМ510Р
2901	Защитный кожух для манометра ТМ-310Р // ТМ-210Р	50 // 40	

Термоманометры			
D017	ТМТБ-31Р1, Т1 // ТМТБ-31Р2, Т2 // ТМТБ-31Р3, Т3	1 110 // 1 165 // 1 210	термоманометр с диаметром корпуса 80 мм
D017	ТМТБ-41Р1, Т1 // ТМТБ-41Р2, Т2 // ТМТБ-41Р3, Т3	1 175 // 1 220 // 1 255	термоманометр с диаметром корпуса 100 мм
Образцовые приборы, калибраторы, другое поверочное оборудование			
2802	Манометры МО кл. 0,15 // кл. 0,25 // кл. 0,4	18 000 // 14 000 // 4 500	с хранения, без стоимости гос. поверки
D015	ТМ-510Р, ТБ-510Р, ТМБ-510Р кл.1,0	740 // 960	-1...60 // 100-600 кгс/см <sup>2</sup>
2802	МГИ, МПТИ4-У кл. 0,6 (кл.1,0) без корректора нуля	4796(4166) // 5625(5255) // 9779(8730)	цена с учетом первичной поверки завода: -1...60 // 100-600 // 1000, 1600 кгс
2802	МГИ, МПТИ4-У кл. 0,4 с корректором нуля	7 139 // 7 580	цена с учетом первичной поверки завода: -1...60 // 100-600 кгс
2802	кл.0,6: ТМБ-610РМТИ // ТМ-610РМТИ // ТМ-610РМТИ // ТМ-610РМТИ	3 620 // 3 620 // 3 815 // 4 300	без стоимости гос. поверки: -1...24 // 0...60 // 100...600 // 1000 кгс/см <sup>2</sup>
D013	кл.0,4: ТМБ-610РМТИ // ТМ-610РМТИ // ТМ-610РМТИ // ТМ-610РМТИ	4 700 // 4 700 // 5 075 // 5 405	без стоимости гос. поверки: -1...24 // 0...60 // 100...600 // 1000 кгс/см <sup>2</sup>
2821	ММН-2400(5)-1,0 // ППР-2М // преобр. давления ИПДЦ	9 350 // 9 350 // 37 200	без гос. поверки: микроманометр с накл. трубкой // прибор Петрова (бу.) // ---
2822	Пресс переносной мод. 2113М	61 500	
Дифманометры показывающие и регистрирующие, манометры самопишущие			
2211	ДСП-80В (только со склада), ДНМ-80 // ДСП-80 (только со склада)	22 300 // 19 000	манном. дифф. на газы: с вент. бл., 1,6 МПа, кл.1,5 // без вент. бл., кл.1,5
2211	ИРД-80С // МДП-100Р	7 150 // 9 790	индикатор дифф. давления без вент. бл.: 1 МПа // 20 МПа, кл.2,5
2211	ДСП-160-М1 // ДСП-4Ср-М1 // ДСП-УС // ДПД-16-100	23 010 // 41 265 // 23 370 // 12 930	манном. дифференц. // индикатор перепада давления на фильтре
2111	МВТС, ВТС, МТС -711 (712) М1 // ДСС-711 (712) М1	15 034 (12530) // 26 225 (25 760)	манометры самопишущие // маном. дифференциальные самопишущие
2212	УДПИ-Ех-У3	5 610	приставка для ДСП-80

#### 4. Манометры электроконтактные, датчики-реле давления.

Манометры электроконтактные			
2102	ТВ, ТМБ-510Р.05, .06 с электроконтактной приставкой	1 525	вакуум. и мановакуумметры IP40
D017	ТМ-510Р.05, .06 с электроконтактной приставкой	1 525 // 1 610 // 2 100	манометры IP40 по диапазонам: 1...60 // 100...600 // 1000 кгс/см <sup>2</sup>
2102	ТВ, ТМБ-610Р.05, .06 с электроконтактной приставкой	1 535	вакуум. и мановакуумметры IP40
D017	ТМ-610Р.05, .06 с электроконтактной приставкой	1 535 // 1 770 // 2 390	манометры IP40 по диапазонам: 1...60 // 100...600 // 1000 кгс/см <sup>2</sup>
2102	ДА2005Сг, ДМ2005Сг (ДА2010Сг, ДМ2010Сг)	2 576(2738) // 2794(2890) // 3611 (3805)	для давлений: -1...60 // 100...600 // 1000...1600 кгс/см <sup>2</sup>
Датчики – реле давления, напора, тяги, разности давлений и сдвоенные			
2301	ДЕМ-107 // ДНТ-1 // ДТ-2,5 // ДТ-40 // ДПН-2,5	9 357 // 6 228 // 4 855 // 4 336 // 5 200	диап. настр., кПа: +/-0,15 // -0,1...+1 // 0,04-2,5 // 0,4-40 // 0,1-2,5
2301	ДН-2,5 // ДН-6 // ДН-40	6 017 // 5 297 // 5 776	диап. настр., кПа: 0,04-2,5 // 0,6-6 // 0,4-40
2301	ДД-0,25 // ДД-1,6 // РД-01	4 530 // 4 530 // 3 600	диап. настр., кгс/см <sup>2</sup> : 0,25 // 2-16 // кПа: 0,1-0,4
2301	ДЕ-57 -2,5, -6 // -40 // -200, -600, -1600	4 250 // 4 383 // 4 250	диап.настр., кПа: (0,04-2,5) (0,6-6) // (4-40) // кгс/см <sup>2</sup> : (0,2-2) (1-6) (4-16)
2301	ДЕ-57 -2,5Т // -6Т // -40Т // -2ГН	3 938 // 3 938 // 4 275 // 4 595	диап.настр., кПа: (0,04-2,5) // (0,6-6) // (4-40) // (0,1-2,5)
2301	СДУ-М (IP33) // СДУ-М (IP54)	800 // 1730	заводская настройка 0,04 Мпа
2302	РД-2 (М10х1,25) // РД-2-Х	920 // 1245	
D017	РД-2Р // РД-2Р-0,8 мод.35	1245 // 1370	
2302	ДР-Д-101 // ДР-Д остальные	2 429 // 1 190	
2302	ДЕМ-102 // ДЕМ102С	4 910 // 4 100 (4 660 // 5 310)	(в т.ч. с разъемами: ШР20 // 2РТТ)
2302	ДЕМ105С	4 300 (4 870 // 5 510)	(в т.ч. с разъемами: ШР20 // 2РТТ)
2302	РДК-57	1000	-- // 60-1200 кПа
2302	ДРДм-0,5, ДРДм-1, ДРДм-5, ДРДм-15, ДРДм-40	1 921	диапазоны настройки, кПа: (0,07-0,3), (0,25-1), (0,5-5), (0,5-15)
2321	АЕ-6021 // PS4500 // DPS-BD	2 420 // 2310 // 1 995	разности давлений, для систем вентиляции
D017	РДД-2Р	2500	разности давлений
2321	РДД-2 (М10х1,25) // РДД-2-Х // РДД-2Р	2150 // 2 660 // 2500	разности давлений
2321	ДР-ДД-04М // ДР-ДД-02, ДР-ДД-04, ДР-ДД-06	4 832 // 2 508	разности давлений
2321	ДЕМ-202 // ДЕМ202С	5 742 (6171) // 5 600 (6171) // 6 810	разности давлений: (в т.ч. с разъемом: ШР20 // 2РТТ)
2321	ДРДЭ	5 265 // 4 213 // 5 204	разности давл. электронный, кПа: 0,25, 0,5 // 2,5...100 // ДИВ 0,125, 0,25
2321	ДЕМ301 // ДР-2Д	4920 // 1 520	сдвоенный

#### 5. КМЧ, краны, разделители, отборные устройства, переходники

Комплекты монтажных частей, вентиляльные блоки и системы, блоки клапанные			
2901	КМЧ для С-22, М-22, М-100 ДИ, ДВ, ДИВ, ДА мод. хх50, хх51	640	комплексные КМЧ: КМЧ-ДИ-М20-С, КМЧ-ДИ-М20-К
2901	ФШ, Ф1/4, Ф1/2, ФТ / ФМ20 // СК1, СК1И, СК1Д // ССК2	560 // 810 // 480 // 320	базовые КМЧ
2901	Блоки вентиляльные к ДСП, ДСС, Прома-ИДМ(М)-ДД	5060	углеродистая сталь с покрытием, пр-во Теплоконтроль, Казань
2901	Блоки: вентиляльный к С(М)-22(100)ДД // клапанный БКН-3	3 900(3 440) // 6 336	нержавеяка (углеродистая сталь с покрытием) // нержавека
2901	Блоки: вентиляльные БВН-02 // БВН-03, БВН-04	6 820 // 5 850	нержавеяка
2901	Блоки: вентиляльные БВ-113 // БВ-211 // БВ-310 // БВ-312	3009 // 4189 // 6490 // 6903	нержавеяка: одновентильный // двухвент. // трехвент. // трехвент.+дренаж
2901	Блок вентиляльный БВ-3 для ДДМ-03, ПРОМА-ИДМ-ДД	4 399	трехвентильный
Краны трехходовые, вентили игольчатые			
2901	Кран трехходовой для манном.: Китай // Watts вн.-вн. (вн.-нар.) Герм., Италия	470 // 611 (710)	ВМ20х1,5-HG1/2; ВМ20х1,5-BG1/2; ВМ20х1,5-BG1/2
2901	Кран трехходовой для манометров Россия 11618(38)бк // Украина	275 // 403	BG1/2-BG1/2 с фланцем под контрольный манометр: литой // литой
2901	УКМ	700	устр-во контрольного манометра.
2901	Клапан (вентиль) игольчатый Ру-160 15с54бс штуч.-нипп. // с пер. муфт. // ---	1 620 // 1 250 // 770	HM22х1,5-HM22х1,5 // BRc1/2-BM20х1,5 // BRc1/2- BRc1/2
2901	Клапаны: S004.16.000 // S004.16.050 // S004.16.100 до 200°С	1 650 // 2 398 // 1 826	игольчатый со сливом (дренажом), сталь или латунь
2901	Кран шаровый с дренажом: 11627п(м)1 // 11627п(м)1 для газа	220 // 250	ВМ20х1,5-BG1/2 или ВМ20х1,5-BG1/2 Ру=1,6 МПа: с краном Маевского
2901	VE2-2-G1/2	1 100	клапан кнопочный до 6 атм.
2901	Клапаны игольчатые с дренажом, нерж. сталь: Вн-Нар // Вн-Вн	3 470 // 3 070	пр-ва Росма
2901	Клапан Метран 0106МТ12СВ11	4 600	игольч. со сливом, нерж. 68 МПа, 50°С; 30 МПа, 200°С
Отборные устройства, ниппельные соединения, адаптеры, переходники, прокладки, шайбы			
2901	Отборное устройство без петли: 16-200П-РШН // 16-200П-НМ, 16-200-3М	850 // 850	с игольчатым вент. без трубы
2901	Отборное устройство с петлей: 16-200П-3ТМ // 16-200У-3ТМ, 16-200МУ	1 012 // 1 012	с труб и игольчатым вент. прямое // угловое
2901	Трубка петлевая стальная прямая или угловая	455	резьба-резьба или приварка-резьба
2901	Трубка стальная угловая (без петли)	312	приварка-резьба
2911	Переходник ВМ12х1,5-НМ20х1,5 // ВМ12х1,25-НМ20х1,5	120 // 308	сталь углерод. // нерж.
2911	Переходник ЛАТУНЬ (между большими резьбами М20х1,5 и G1/2)	185 // 260	BG1/2-НМ20х1,5, ВМ20х1,5-HG1/2 // HG1/2-НМ20х1,5
2911	Переходник ЛАТУНЬ (с больших резьб на малые либо наоборот)	165	BG1/2(М20х1,5)-НМ12х1,5(G1/4) или ВМ12х1,5(G1/4)-HG1/2(М20х1,5)
2911	Переходник ЛАТУНЬ (между малыми резьбами М12х1,5 и G1/4)	120	BG1/4-НМ12х1,5, ВМ12х1,5-HG1/4
2911	Переходник НМ20х1,5-HG1/2, НМ20х1,5-Н20х1,5	132	а также на другие резьбы из стали углеродистой
2911	СТВ М20х1,5 УЗ.1 (ст.20) Ру16МПа	770	соединение тройниковое ввертное
2901	Прокладка, шайба медная для манометра // Шайба медная для ДТС	44 // 30	все диаметры // большая или малая
2901	Прокладка для манометра: фторопластовая // паранитовая	32 // 10	М20х1,5, G1/2
2901	Демпфер манометра, нерж. (латунь) // устр-во демпферное, нерж. (латунь)	56 (28) // 3 540 (1 875)	для манометров ТМ510Р, ТМ610Р // тип EG или Овен УД (тип S005.10.050)
2901	Указатель предельного давления (УПД) // Указатель рабочей зоны (Росма)	200 // 120	для манометров
Камеры для сужающих устр-ств, сосуды уравнилельные, разделительные, конденсационные, разделители мембранные			
2931	СУ-6,3, СР-6,3-2А, СР-6,3-1А, СР-6,3-1А, другие // СКУР-10А, -25А	1 900 // 2 100	сосуды уравнилельные, разделительные, конденсационн., только со склада!
2941	ДКС10-100 // -250 // -300	1 700 // 6 360 // 9 800	камера для диафрагмы камерной (без фланцев). цена только со склада!
2911	PM-H11(-1...+4бар) // PM-C10(+6...+25бар)	5 730 // 5 590	разделители мембранные с закрытой мембраной
2911	PM 5319С // PM 5319, PM5497 // DB-S06-M20х1,5 (аналог PM5319)	5 900 // 5 500 // 6 710	разделители мембранные с закр. мембр. За коррозионностойкость (-01) +20%
2911	PM 5320 // PM5320С	3 700 // 3 600	разд. мембр. с открытой мембраной. Надбавка за коррозионност. (-01) +20%
2911	PM 5321 // PM5321С // PM 5322 // PM 5322С	4 890 // 5 470 // 1 990 // 2 110	разделители мембранные. Надбавка за коррозионностойкость (-01) +20%

Рукава и трубки соединительные, прочие фитинги, услуги			
2911	ЦТКА.302.656.008_007 ( _008) L=2 м.	2 057	нержавейка, соединительный рукав ВМ20х1,5-НМ20х1,5
2911	Рукав соединительный гибкий (свит в спираль) 2,5 м.	1 870	нержавейка, соединительный рукав ВМ20х1,5-НМ20х1,5
2911	Трубка соединительная для ДСП-80 L=1 м., + переходн	1 150 за 1 труб. с пер.	нержавейка, М12х1,5 с переходником
2911	ЦТКА.302.656.008_000 L=2 метра	1 441	сталь углер. +нерж., соединительный рукав ВМ20х1,5-НМ20х1,5
2911	Сборка рукава	190	
2911	Труба медная 6х1 мм // 8х1 мм	210 // 240	за 1 метр
2911	Гайка М10х1,25	78	
2911	Ниппель смазочный М8К // DLM-04LL-M8K	100 // 200	для трубки 4 мм
2911	Труба силиконовая 5х1,5	77	за 1 метр
Фитинги с зажимным и упорным кольцами на трубу 14мм (стальная бесшовная холоднодеформированная по ГОСТ 8734, ГОСТ 9567, ГОСТ 9941)			
2911	СП14 // СПП14	290 // 400	соединение проходное // проходное с креплением (переборочное)
2911	СВ14 // СН14	240 // 255	соединения: ввертные // навертные
2911	СТ14	744	соединение тройниковое
Фитинги под развальцовку на трубу 8мм			
2911	СМВ8-G1/2, СМВ8-M20 (СМН8-G1/2, СМН8-M20) // СМВ8-G1/4	185 (200) // 170	соединения ввертные (навертные)
2911	СМВ8	110	соединение проходное
2911	СМТ8	310	соединение тройниковое
Фитинги с зажимным и упорным кольцами на трубу 6мм			
2911	DMC-06L-02G(G1/4) // DMC-06L-02N // DMC-06L-04G(G1/2) // DMC-06L-04N	286 // 286 // 585 // 585	штуцеры стальн. для трубки Ø6мм с нар. трубной и одним угл. кольцом
2911	СМС-6М-4G(G1/4) // СМС-6М-8G(G1/2)	507 // 858	штуцеры стальн. для трубки Ø6мм с нар. трубной и двумя угл. кольцами
2911	DMC-06S-M12	286	штуцеры стальн. для трубки Ø6мм с нар. метрич. и одним угл. кольцом
2911	СМС-6М-M12 // СМС-6М-M20	507 // 897	штуцеры стальн. для трубки Ø6мм с нар. метрич. и двумя угл. кольцами
2911	DFC-06S-02G(G1/4) // DGC-06S-04G(G1/2)	390 // 668	штуцеры стальн. для трубки Ø6мм с внутр. трубной и одним угл. кольцом
2911	CGC-6М-8G(G1/2)	1 612	штуцеры стальн. для трубки Ø6мм с внутр. трубной и двумя угл. кольцами
2911	DFC-06S-M12 // DGC-06S-M20	780 // 780	штуцеры стальн. для трубки Ø6мм с внутр. метрич. и одним угл. кольцом
2911	CGC-6М-M12 // CGC-6М-M20	884 // 1 924	штуцеры стальн. для трубки Ø6мм с внутр. метрич. и двумя угл. кольцами
2911	DAS-06S // CWC-6М-4P	286 // 455	штуцеры под приварку для трубки Ø6мм с угл. кольцами: одним // двумя
2911	DT-06L // СТА-6М	546 // 1 287	тройники для трубки Ø6мм с угл. кольцами: одним // двумя
2911	DS-06S // CFS-6М-SET	96 // 1 086	для трубки Ø6мм одиночное обжимное кольцо // набор из 10 двойных колец
Фитинги под трубу 8мм пластик			
2911	ПС8 Рy0,6МПа	32	соединение проходное
Фитинги «елочка» под трубу 6мм и 8мм пластик			
2911	СПП6х6 // СПТ6	15 // 20	соединения: проходное // тройниковое
Фитинги «елочка» для перехода с металл. труб			
2911	НП-G1/2 У3 // НП-G3/4 У3 // НП-G1 У3	20 // 25 // 30	пластиковые, с внутренней трубной резьбой
Соединения ниппельные с торцевым уплотнением			
2901	НСН14 нерж.	340 // 420	штуцер нерж, гайка ст.20 // штуцер и гайка нерж.
2901	НСН14 // НСВ14	154 // 209	сталь 20: навертное // ввертное
2911	НСТ14-M20x1,5	760	сталь 20: тройниковое
Штуцеры приварные (адаптеры вварные), бобышки			
2901	Штуцер приварной (адаптер вварной)	195 // 110	40 и 60 мм, пр-ва БД // 70мм пр-ва Промавтоматика
1102	Бобышки прямые (Овен): БП.1.20x1,5.60.1 // БП.1.20x1,5.40.1 // М24x1,5	236 // 213 // 390	для гильз, ТС, ТП, для кондукт. датчиков, датчиков давления
2911	Бобышки прямые БП.1.20x1,5.55.1	160	пр-ва Промавтоматика
1102	Бобышки угловые Б.У.20x1,5 (Овен): М20x1,5: 60мм // 40 мм	295 // 236	пр-ва Овен, для гильз, ТС, ТП, для кондукт. датчиков, датчиков давления
1221	Бобышка БП-ТМ-30 // БП-БТ-30	90 // 85	сталь углеродистая
1221	Бобышка БП-БТ-40 // -50, -55	115 // 126	сталь углеродистая
1102	Бобышки: М27х2: 25мм «Росма», 35мм «БД», и 50мм // 35мм // 20мм	160 // 100 // 90	резьба внутренняя: — // шестигранник // —

**6. Датчики и приборы измерения уровня.**

Датчики – индикаторы, датчики - реле уровня и уровнемеры			
9956	ДЗ-1 // УКУ-1 мод.2	2000 // 2 100	одноканальный сигнализатор уровня 12В кондуктометрич.// 9-30В, емкостной
0201	РОС-301	4 060	цена за комплект с датчиками L=0,6 м
0201	ЭРСУ-К2 // ESP-50 // РУ-4	800 // 3 000 // 4 130	кондуктометрические, цена <u>без датчиков</u>
0201	Овен САУ-М2 // САУ-М6 // САУ-М7Е	2 891 // 3 304 // 3 422	
0201	САУ-МП // САУ-У // Кабель для программирования САУ-МП	6 254 // 4 779 // 708	
0201	Овен БКК1-220 // БКК1-24 // РЗН-1М	3 658 // 3 481 // 3 000	
0202	Датчик кондуктометрич. от РОС-301 изолятор - пластик, М20х1,5+М4н	500	продавать только со стержнями
0202	Датчик кондуктометрический, изолятор - керамика, М20х1,5, за 1 шт.	600 // 778 // 780	М20х1,5+М4н // ДС.К М20х1,5+М3в // ДУ 1Г L=500
0202	Датчик кондуктометрический SK-30 (изолятор – керамика, М27х1,5), за 1 шт.	1200	М27х1,5+М4в, от ESP-50
0202	Датчик кондуктометрический Овен ДС.ПВТ	638	высокотемпер. пластик: М20х1,5(или М18х1,5)+М3в
0202	Датчик кондуктометр, фторопласт: Овен ДС.1 // ДС.2 // ДУ1Н	720// 1239 // 582	М20х1,5+М3в // М27х1,5+М3в // М12х1,5 со стержнем
0202	Датчик кондуктометрический, изолятор – фторопласт, М27х1,5, прочие	900	в ассортименте
0202	Датчик кондукт., изолятор – пластмасса: ДС.П // ДС.П.3 // PS-3S	236 // 649 // 496	ДСП - одноэлектродный // трехэлектродный М20х1,5 // трехэлектродный G2 <sup>2</sup>
0202	Датчики кондуктометрические многоэлектродные: ДУ3 // ДУ4 // ДУ5	701(468) // 857(546) // 1039	L=1,95м (L=1,0м): 3-х электродный // 4-х электродный // 5-электродный
0202	Датчик кондуктометрический: SRH-2 // ДУ-ЗГР-Р-2,0	682 // 840	без кабеля для скважин // кабельный
0203	Стержень для кондукт. датчика М3	94 // 126 // 203 // 312	0,5м // 1,0м // 1,95м // 3,0м
0203	Стержень для кондукт. датчика М4 // муфты переходные: М4, М3-М4	130 // 70	до 1м включительно // -----
0211	РОС-101(И), РИС-101-025	договорная	
0221	ПДУ-П501-4800 // GM-2SY L=5m // GM-2SY L=10m // ПДУ-П501-10000	780 // 820 // 1295 // 1 291	поплавок «лягушка», кабель: 4,8 м // 5м // 10 м // 10м
0221	DUG2-20-1 прямой	2 350	поплавок
0221	ВБУ23, ВБУ32, ВБУ33 (ВБУЗ) длиной до 350 мм	1 470 (1 420)	поплавок, латунь. цена до длины 350 мм плюс 420 руб. за каждые 10 см
0221	ПДУ-1.1 (ПДУ-Н201-80) угловой	1475 (715) // 1770 // 2600	поплавок одноуровневый, нержавейка L, м: до 0,5 // 0,55...1,0 // 1,05...2
0221	ПДУ-2.1 (ПДУ-Н101-45) прямой	1475 (715) // 1770 // 2600	поплавок одноуровневый, нержавейка L, м: до 0,5 // 0,55...1,0 // 1,05...2
0221	ПДУ-3.1 // ПДУ-Н101-75, ПДУ-Н101-85	2124 // 270	поплавок прямой одноуровневый: нержавейка, сфера // пластик
0221	ПДУ-Н212-220 (ПДУ-Н212-120) // ПДУ-Н112-220 (ПДУ-Н112-115, -120)	1095 (980) // 1095 (980)	поплавок двухуровневый, нержавейка: угловой // прямой
0221	ПДУ-Н301-55, ПДУ-Н311-60, ПДУ-В301-80	320	поплавок универсальный (черный пластик)
0221	ДРУ-1ПМ // РОС-501И	5 500 // 10 300**	поплавок
0221	ПДУ-И -500 // -1000 // -1500 // -2000	9027 // 13157 // 16700 // 20 002	уровнемеры поплавковые с токовым выходом
0221	СУМ-1 // РУ-1М, РУ-2М	2 800 // 900	мембранные
0221	IL-LAA	13 000	ротационный, для сыпучих материалов (-35...+80 <sup>0</sup> )

**7. Бесконтактные и концевые выключатели, датчики движения.**

Бесконтактные выключатели			
0231	LM12-3004 (-3003)NA // LM12-3002(-3003,-3004)NC, PC	540 // 580	индуктивные выключатели D=12мм
0231	LM18-3008 NA // LM18-3005(-3008)NC, PC	580 // 620	индуктивные выключатели D=18мм
0204	BE EF46-31-N-8-400-ИНД-ЗВ // ВБУ.G3/4.8.3.1.5.Z	5 935 // 1 500	датчики емкостные: -15...+105 °С // ??? цена только со склада!
0204	CM24-3012NA // CM30 (все модификации)	1 180 // 1 315	датчик емкостной не встраиваемый
0232	G18-3A10(40)NA(NB, PA, PB) // G18-3A30NC, PC // G18-3A10NC	1000 // 1000 // 1000	оптический выключатель диффузный, 10(30, 40) см: НР или НЗ // НР+НЗ
0232	G18-2B, G18-3B всех модификаций	1 525	катафот в комплекте
0232	G18-3C5PC // G18-3C5NC	1203 // 1203	опт. выключатель фотоприемник + излучатель, 5 м: НР или НЗ // НР+НЗ
0232	G50-3A30NA (NC) // G50-3C5NC	1160 (1200) // 1510	опт. выключатель плоский: диффузный // фотоприемник + излучатель
0232	ВИКО-МС-11-М18-ж // ВИКО-МС-14-М18-ж	3 000 // 3 000	оптические датчики метки: npr // rnr
0233	ВБ4П.39.xx.TR2000.2.1.C4 // ВБ4П.34.xx.TR2000.2.1.K	4 700 // 5 500	ультразвуковые датчики: прямоугольный поворотный // цилиндрический
Датчики движения, энкодеры			
9955	ДД008...ДД010	510	датчики движения 1,1кВт, 12м, 180 <sup>0</sup>
9955	SP50/8-500BZ	10 050	энкодеры
Микровыключатели, конечные (концевые, путевые) выключатели, аксессуары для бесконтактных выключателей			
3105	LXW5-11D1 // ВК-6	120 // 120	микровыключатели
3150	KZ (TZ)-8166 // KZ (TZ) остальные модели	437 // 437	на нажатие и отклонение в сторону IP40
3150	KZ (TZ) все модели IP65	760	на нажатие и отклонение в сторону
3150	3SE3 100-1T (D, E, F, U) // WL-CA	630 // 900	10А, 240-380В
3159	ВПК-2111, ВПК-2112 // ВПК-2010	665 // 370	
3159	ВГ115Д-21Б111	530	
3159	БМ1	170	блок магнитный
3159	Магниты редкоземельные дисковые для бесконтактных выключателей	50 // 120	Ø8х1мм, Ø10х0,9мм // Ø19х1,9мм
3159	Магниты редкоземельные другие для бесконтактных выключателей	50 // 80	кубический 4,5х4,5х4,5мм // сфера Ø5мм

**8. Приборы контроля пламени, клапаны.**

**Приборы и устройства контроля пламени и управления розжигом.**

4201	ФЗ4.2 (БРЗ-04-М1-2К) // ФЗ4.3 // БРЗ-04М1	29 775 / 14 310 // 27 738 / 10 000 // 12 576	прибор контр. пламени: 2кан. (аналог ФЗ4.2) // 3 кан. (до 2000гв)
4201	Лун-1АМ // Лун-КЭ // ПКФ // АКГ-1	5 576 // 5 576 // 3 260 // 9 788	контр. пламени: ФД или КЭ // КЭ // от ЗЗУ // автомат проверки герметичности
4201	ФДЧ // ФДС-Ч	10 013 // 6 815	фотодатчики ИК для ФЗ4.2, ФЗ4.3
4201	ФД-02 // ФД-05ГМ	3 222 // 6 691	фотодатчики: ИК // УФ+ИК
4201	ФДС-01 // ФДС-01-220 // ФДС-01Г // ФДС-03	6 000 // 6 877 // 7 249 // 15 735	фотодатчики: ИК (ИК, -40...+60°С) // УФ
4201	ФДСА-03 = ФДА-03 + Прома-СГ	12 267 + 6 505	комплект контроля УФ интенсивив.
4201	ЗЗУ-3 // ЗЗУ-4 // ЗЗУ-6 // ЗЗУ-7	договорная	запально-защитное устройство: КЭ // КЭ+ФД // ФД // 2 х ФД
4201	ЭЗ-00, ЭЗ-01 // ЭЗ-02, ЭЗ-03	8 240 // 8 488	электрозапальник: 500, 800 мм // 1400, 2000 мм
4201	ЭЗГ-МК ЗЗУ с ИД	3 283	электрозапальник: 350, 500, 700, 1000 мм
4201	ЭЗГ ЗЗУ с ИД // без ИД	3 717 // 2 478	электрозапальник: 350, 500, 700, 1000 мм // то же
4201	КЭ-00, -01, -02, -03	1 797	контрольный электрод: 500, 700, 1000, 1200 мм
4201	БВН (ИВН) // ИВН (ИВН-2К)	2660 / 2 231 (2 726)	источник высокого напряжения: Бийск // Казань (2-кан.)
4201	ИВН-ТР // ОС-33-730 // ИВН-ТР-2К	3 036 // 4 500 // 3 036	Высоковольтные трансформаторы: аналог ОС33 730 // 2-кан.

**Клапаны газовые: предохранительные, сбросные, отсечные и термозапорные.**

7104	Клапан ВФ 1/2Н-4 // ВФ 3/4Н-4	13 020 / 13 803	газовые, н.о. 220 V, 50 Гц; P=0,4 МПа, муфт.
7104	Клапан КЭГ-10 нз, КЭГ -15 нз // КЭГ -20 нз	2 540 // 2 726	газовые, 220 V, 50 Гц, P=0,25 МПа, муфтовые
7104	Клапан КЭГ9720, Ду: 20(3/4), 25(1") // 32(1 1/4"), 40(1 1/2"), 50(2")	7 745 // 8 940	газовые, норм. закрытые муфтовые: 220 V, 50 Гц, P= 0,4 МПа // 0,1МПа
7104	Клапан GV-80 с ручным взводом, 12 вольт	1 500 // 2 000	газовые, для сигнализатора «Кенарь»: 3/4" // 1"
7104	Клапан КЭГ 9720 с ручным взводом, 40В // БГП-2	3 215 / 3 410 / 4 000 // 14 000	газовые: до 3/4" / 1" / 1 1/4" // блок клапанов, старый год
7108	Клапаны ВН1/2Н-4 // ВН3/4Н-4 // ВН1Н-4	7 744 // 8 417 // 9 652	н.з. муфтовые: газ
7108	Клапаны ВН1 1/2Н-1 // ВН2Н-6 // ВН3Н-1	14 588 // 28 057 // 52 410	н.з. для газа, фланцевые
7105	КТЗ 001 - 15 // -20 // -25 // -32 // -40	252 // 358 // 472 // 900 // 923	клапаны термозапорные муфтовые
7105	КТЗ 001 - 50-Ф // -80-Ф // -100-Ф	4787 // 21 440 // 29930	клапаны термозапорные фланцевые
7106	КРП-50М Ду=50 // Ду=80	10 338(16 200) // 11 460 (18 950)	клапан питания котла Ру16 (Ру25)
7105	VRСВ-МФ-4Н-А-ВВ // -В-ВВ // -С-ВВ // -D-ВВ	1 200	клапаны предохранительн., никелир. латунь G1/4
7105	N3-0-1A(B)-A(1/2") // -B(3/4") // -C(1") // -D(1-1/4") // -E(1-1/2") // -F(2")	5683 / 6307 // 8397 // 13144 // 15859 / 25653	клапаны предохранительн., латунь без ручн. сброса "А: 0,2-2бар; "В": 2-10бар
7105	N3-P-2-A(1/2") // -B(3/4") // -C(1") // -D(1-1/4") // -E(1-1/2") // -F(2")	7473 / 9564 // 12602 // 20444 // 25110 / 36545	клапаны предохранительн., РТФЕ без ручн. сброса 7-10бар
7105	N3L-0-1A(B)-A(1/2") // -B(3/4") // -C(1") // -D(1-1/4") // -E(1-1/2") // -F(2")	6307 // 7312 / 9564 // 14773 // 18122 // 30007	клапаны предохранительн., латунь с ручн. сбросом "А: 0,2-2бар; "В": 2-10бар
7105	N3L-P-2-A(1/2") // -B(3/4") // -C(1")	9726 // 11204 // 14773	клапаны предохранительн., РТФЕ с ручн. сбросом 7-10бар
7105	N3L-P-2-D(1-1/4") // -E(1-1/2") // -F(2")	24024 // 29234 // 48048	клапаны предохранительн., РТФЕ с ручн. сбросом 7-10бар

**Клапаны на жидкости, пар, инертные газы.**

Для клапанов с энергосберегающими катушками (с индексом «ES») цена увеличивается на 540 рублей. Клапаны на пар с индексом «ES» не производятся.

Наименование	все напряжен	1/4"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	F2"	Краткое описание	Норм. откр.
7108 2W-NK	все напряжен	3160	4220	4582	6491	11324	12046	15695	27950	ЛАТУНЬ, МЕМБРАННЫЕ, пр. действ., Viton, AC220V, (0...0,6МПа), (-5...+130)	нормально закрытые
7108 2W-NJK	все напряжен	-	5390	5685	7693	12016	13042	18361	32655	НЕРЖ СТАЛЬ, МЕМБРАННЫЕ, пр. действ., Viton, (0...0,6МПа), (-5...+130)	
7108 DFD-K	AC220	-	4580	5000	6642	-	-	-	-	ЛАТУНЬ, мембр., непр. действ., Viton, AC220V, (0,03...1МПа), (-5...+130)	
7108 ZSCB-J K (до 4 МПа)	AC220	-	9632	-	-	-	-	-	-	НЕРЖ., поршн., непр. действ., РТФЕ, AC220V, (0,6...4МПа), (-5...+80)	
7108 DFD-80FNC, Ду=80	AC220	-	-	-	-	-	-	26 350	-	ЧУГУН, мембр., непр. действ., Viton, (0,03...1МПа), (-5...+130)	
7108 2W-SL-N (пластик)	AC220	-	2000	2100	2500	-	-	-	-	РА66, мембр., пр. действ., NBR, AC220V, (0...0,7МПа), (-5...+80)	
7108 2W-N	AC220, 24	1900	2900	3200	4920	9380	10101	12900	22900	ЛАТУНЬ, мембр., пр. действ., Viton, AC220V, (0...1МПа), (-5...+130)	
7108	DC12, 24	1900	3100	3400	5235	9380	10101	12900	22900	ЛАТУНЬ, мембр., пр. действ., Viton, AC220V, (0...1МПа), (-5...+130)	
D015 СК-11	AC220, DC24	-	2020	2330	3380	7620	8600	10130	-	ЛАТУНЬ, мембр., пр. действ., Viton, (0...0,7МПа), (-5...+120)	
7108 2W-NJ	AC220, 24	-	3580	3860	5910	10080	11080	16800	23490	НЕРЖ., мембр., пр. действ., Viton, AC220V, (0...1МПа), (-5...+130)	
7108	DC12, 24	-	3900	4060	6225	10080	11080	16800	23490	НЕРЖ., мембр., пр. действ., Viton, AC220V, (0...1МПа), (-5...+130)	
7108 RSPS (для пара)	все напряжен	-	7000	8010	10830	14410	17500	22790	33970	ЛАТУНЬ, поршн., пр. действ., РТФЕ, AC220V, (0...1МПа), (-5...+180)	
7108 PS-J (для пара)	AC220	-	6150	6780	9550	-	-	-	-	НЕРЖ., поршн., непр. действ., РТФЕ, AC220V, (0,4...1,6МПа), (-5...+180)	
7108 RSR (для фонтанов)	DC12V	-	-	3440	-	-	-	-	-	ЛАТУНЬ, мембр., пр. действ., NBR, (0...0,6МПа), (-5...+80), кабель 2м	
7108 ZSCB-J (до 10 МПа)	AC220	-	8342	10084	12984	-	-	-	-	НЕРЖ., поршн., непр. действ., РТФЕ, AC220V, (0,6...10МПа), (-5...+80)	
7108 YCWS1032, RSC-2 нейлон, 1/4", напряжение: DC24V // AC220V								666 // 578		вода, н.з. -20...+80°С; до 0,7 МПа, 2,5 мм проход	
7108 Бистабильный клапан YCL11, латунь: 1/2" // 3/4"								4 410 // 5 513		-10...+120°С; 0,03...1 МПа DC12 или DC24	

**ЗИП для клапанов**

7118	Диафрагмы (мембраны) к клапанам 2W21, 2W12	496 // 620 // 867 // 992	на диаметры: 15 и 20 мм // 25мм // 32 и 40 мм // 50 мм
7118	Диафрагмы (мембраны) к клапанам СК-	320	на диаметры: 15 и 20 мм
7118	Диафрагмы (мембраны) к клапанам 2W-K	473 // 755 // 1355 // 1570 // 1935	Viton, на диаметры: 15 и 20 мм // 25 мм // 32 мм // 40 мм // 50 мм
7118	Диафрагмы (мембраны) к клапанам 2W	555 // 860 // 1421 // 1490 // 1700	Viton, на диаметры: 15 и 20 мм // 25 мм // 32 мм // 40 мм // 50 мм
7118	Элементы рабочие к клапанам 2W-08N, 2W-08NK	84	Viton
7118	Кольца PTFE к клапанам RSPS	74 // 108 // 145 // 270 // 360	на диаметры: 15 мм // 20 мм // 25 и 32 мм // 40 мм // 50 мм
7118	Диафрагмы (мембраны) к клапанам DFD-80FNC	4300	на диаметры: 80 мм
7118	Катушки для RSC2 // D04-310 // V10	240 // 960 // 1070	Все напряжения. Все катушки продаем с коннекторами, если он предусмотрен для данного типа катушки. (цена коннектора включена в стоимость катушки.
7118	Катушка 16433 // Z02 DC12V 2m (для клапана RSR)	1 510 // 1510	
7118	Катушка ES01-410 // D01-410 // D01-410r	1 610 // 1 070 // 960	
7118	Катушка ES03-510 // D03-510	2 010 // 1 470	Цена энергосберегающей (с индексом «ES») катушки выше цены соответствующей стандартной на 540 рублей
7118	Катушка ES09-210 // D09-210 // D09-210s	2 580 // 2 150 // 2 750	
7118	Коннекторы DIN	78 // 83 // 273	3-х // 4-х контактные // со встроенным выпрямителем

**9. Механизмы исполнительные, краны шаровые и краны-переключатели.**

Исполнительные механизмы однооборотные МЭО, прямоходные МЭП, пускатели «ПБР» и усилители «У», оперативные задающие и вспомогательные устройства, ЗИП			
8101	МЭО-16, 40; /63-0,25 И, Р; /63-0,63И; /25-0,25 И, Р // 63-0,63Р, все У	15 220 // 17 560	2000-2008 г.в. // 2000-2008 г.в. для скоростей не более 1 об/с
8101	МЭО-100; /63-0,25 И, Р; /63-0,63И; /25-0,25 И, Р // 63-0,63Р, все У	26 999 // 28 180	комплектация: механизм, паспорт, одна тяга (для «У» - блок питания)
8101	МЭО-250; /63-0,25 И, Р; /63-0,63И; /25-0,25 И, Р // 63-0,63Р, все У	27 843 // 31 217	комплектация: механизм, паспорт, одна тяга (для «У» - блок питания)
8101	МЭО-630/63-0,25 ИК, МЭО-630/25-0,25 ИК	38 000	до 2000 г.в., цена только на остатки со склада
8103	Тяга для МЭО-100, МЭО-250 // БСПР-10-0,63 (-0,25) // БСПТ-10М	750 // 7 990 (5 280) // 7 800	за 1 шт! // - // в комплекте с БП-20
9992	2ДСТР-135-4,5-136 // 2ДСТР-135-1,8-136 // ДСТР-135-1,6-136 220V	11 505 // 11 250 // 10 280	электродвигатели для МЭО
8121	ПБР-3АН, ПБР-3А // ПБР-2МН, ПБР-2М // ПБР-1.1	4 646 // 4 337 // 3 600	трехфазные // однофазные // однофазные
8121	БКР // ДУП-М	2 860 // 5 300	пускатель трехфазный реверсивн. // дистанционный указатель положения
8401	В-12, БРУ-22 // РЗД-22 // БРУ-42 // БУ-21 // ЗУ-11	3000** // 3250 // 5380** // 8 990 // 2060**	
9912	Овен ПКП11Т // ПКП11И	8 201 // 8 201	устр-во контроля полож. задвижки по: времени или току // числу оборотов
Запорная и запорно-регулирующая арматура с ручным и электрическим приводом			
2901	Кран-переключатель КП-3	3 000	на воздух и газы
2901	Кран шаровой 11627п.00 Ру16 (в скобках цена на газовые)	165 (176) // 231 (264) // 418	для жидкостей, рычаг или бабочка: Ду=15 // Ду=20 // Ду=25
2901	Кран шаровой латунный Росма ВГ1/2- ВГ1/2 // стальной КП Ду50	220 // 1 600 (1 200)	- // для воды (дополнительно- КИМ)
8111	ГН100-1-15 // ГН100-1-20 // ГН100-1-25	3 595 // 4 719 // 4 683	клапан регулирующий с электроприводом 220В: латунь // нерж. // латунь
8111	ГН100-3-20 // ГН100-3-25	7 189 // 7 873	клапан регулирующий с электроприводом 220В, нерж. -40...+232°С
8111	ГН100-2-15 // -20 // -25	3 947 // 4 278 // 4 763	клапан смесительный с электроприводом 220В, латунь: Ду=15 // Ду=20
8111	ГН100-8НМ	3 544	привод для клапанов ГН100-1/-2/-3

**10. Термометры биметаллические.**

Термометры биметаллические, манометрические (показывающие и сигнализирующие), самопишущие, термоманометры			
1122	ТББ	125	бытовой биметаллический (-50...+50)
D017	БТ-31.211 D=63 мм, биметаллич. осевые	425 // 470 // 530 // 615 // 755	L= 46 // 64 // 100 // 150 // 200 мм
D017	БТ-41.211 D=80 мм, биметаллич. осевые	550 // 590 // 625 // 730	L= 46 // 64 // 80, 100 // 150 мм
D017	БТ-51.211 D=100 мм, биметаллич. осевые	685 // 710 // 775 // 865 // 990 // 1090 // 1380	L= 46 // 64 // 100 // 150 // 200 // 250 // 300 мм
D017	БТ-71.211 D=150 мм, биметаллич. осевые	950 // 1045 // 1135 // 1280 // 1475	L= 64 // 100 // 150 // 200 // 250 мм
D017	БТ-32.211 D=63 мм, биметалл. радиальные	655 // 685 // 720 // 945 // 990	L= 46 // 64 // 100 // 150 // 200 мм
D017	БТ-52.211 D=100 мм, биметалл. радиальные	825 // 850 // 900 // 1015 // 1170 // 1250 // 1380	L= 46 // 64 // 100 // 150 // 200 // 250 // 300 мм
D017	БТ-30.010 // БТ-23.220 (0...+200)150.4	315 // 415	биметалл.: пружинное крепление D=63 мм // осевой шток в виде иглы
1124	Фланец для термометра	234	
1124	Гильзы (нерж.) для биметаллических термометров серии 211	616 // 645 // 672 // 700 // 730 // 756	L= 46 // 64 // 100 // 150 // 200 // 250 (для БТ серии 220 плюс 80р. к цене гильзы)

**11. Термометры манометрические, термостаты (датчики-реле температуры).**

Термометры биметаллические, манометрические (показывающие и сигнализирующие), самопишущие, термоманометры			
1111	ТПП, ТКП-100-М1 // ТПП, ТКП-100Эк-М1 (пр-во Сафоново)	3 720 (4 680) // 5 540 (7 414)	капилляр до 6 м. (более 6 м.)
1112	ТКП-160Сг	11 950 (14 300)	термобаллон латунь, не короче 160 мм: капилляр до 6 м (свыше 6 м)
1121	ТКП-60/3М2 диаметр 60мм	2 500 // 3 250	манометрич. капиллярн., капилляр: 1,6-6 м // 12м, 16м
1121	ART-02 // ART-03 // ART-05	457 // 457 // 658	индикаторы манометрические, капилляр ? м
1131	ТГС-711 // ТГС-712	18 570 (21 600) // 18 100	самопишущие (для длины капилляра 10 м)
Манометрические, dilatометрические и биметаллические датчики – реле температуры (термостаты)			
1301	Т32М // ДР-Т-2 (-3, -5) // ТАМ124 // ТАМ-113	1150 // 525 // 525 // 525	капиллярные: 40...450°С (7 мод.) // +35...+85°С, - // -30...+320°С (15 мод.) // --
1301	145-2М // ТФР6 // КР 61	525 // 5 460 // 5 355	капиллярные без термобаллона (защита от замораживания)
1301	ТАМ102, ТАМ102С // Т21ВМ	7 525 (8 090 // 8 740) // 12 000	(в т.ч. с разъемом ШР20 // с разъемом 2РТТ) // остатки со склада
1301	ТАМ-ВД // ТАМ-2-ВД	4 910 // в завис. от модели	капилляр до 2,5м
1301	КСД, КСД1 // ТАБ-102	95 // 400	термостаты: +48...+180°С // +110°С
1301	ТАМ103, ТАМ103С	4 430	с разъемом: + 570р. к цене; с кожухом: + 760 р. к цене.
1301	КТ-011-Р // КТС-011	447 // 447	камерные, 0...+60°С, -10А 250В: Н.З. // Н.Р.
1301	ДТК-2000 // ДТК-2000, ДТКБ-2000 // ДТКБ // ДР-ТК-30, ДР-ТК1	675 // 625 // 1100 // 720	-16А 220В // -? // -10А 220В, +5...+30°С
1301	ДР-ТК-005	1 197	0...+35°С, с часами реального времени, на нагрев и охлаждение
1311	ТУДЭ-1, ТУДЭ-4 // ТУДЭ-8 // ТУДЭ - ВЗГ // ДР-ТН-90	2 250 // 7 600 // 5 130 // 824	исполнения: объемное // взрывозащит. (старые) // +10...+90°С, накладной
1401	ТЭ-01-П	2 510	термостат электронный, аналог ТУДЭ
1311	ДР-ТГ-110, ДР-ТГ-90 - аналоги ТУДЭ	839	-50...180, до 250 мм / -99...500, до 250 мм // 30...110°С, 80мм

**12. Термометры сопротивления, датчики НТС и РТС.**

Термометры сопротивления с комм. головкой. Цена* в зависимости от длины, мм:		до 250	320...800	1000, 2000
1201	дТС, ТС 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145 (015, 025) градуировка 50М, одинарные, кл. «В»	885 (708)	1062 (885)	1693 (1457)
1201	дТС, ТС 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145 (015, 025) градуировка 100М, одинарные, кл. «В»	1062 (944)	1357 (1180)	2165 (1811)
1201	дТС 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 115, 145 (015, 025) градуировка 50П, одинарные, кл. «В»	1593 (1357)	1593 (1357)	2224 (1988)
1201	дТС 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 115, 145 (015, 025) градуировка 100П, одинарные, кл. «В»	1652 (1416)	1711 (1475)	2342 (2106)
1201	дТС 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 115, 145 (015, 025) градуировка Р100, одинарные, кл. «В»	1121 (1003)	1357 (1121)	1988 (1752)
1203	дТС3105-Р1000 (100) В2.70 (120, 220)	1239	погружной	
1201	дТС 125, дТС125П: 50М // 100М // 100П // Р100	649 // 826 // 1239 // 885	для измерения температуры воздуха	
1201	дТС3005-Р1000 (Р100) В2	944	для измерения температуры воздуха: -50...+50°C // -50...+50°C // -50...+120°C	
1201	ТСМ.50М-Кл3-2-В3	461	для измерения температуры воздуха	
1201	дТС3015-Р1000 (Р100) В2.200	1180	с фланцем, для воздуховодов	
1201	ТСМ.50М-Кл4-1-В3	1 080	с фланцем, для воздуховодов	
1201	дТС3225-Р1000 (100) В2	1180	поверхностные, с хомутом	
Термометры сопротивления в кожухе без коммутационной головки, чувствительные элементы				
1201	дТС 224-50М(100М)В3.43/1 // дТС 224-100П(Р100)В3.43/1	1136 (1372) // 2788 (1254)	поверхностные: -50...+180°C	
1201	дТС 014, 034: -50М.В3.20/1 // -100М.В3.20/1 // -100П.В3.20/1 // -Р100.В3.20/1	487 // 723 // 1549 // 841	дл. каб. 1 м + 74 руб. каждый доп. 1 м кабеля: -50...+150°C // -50...+250°C	
1201	ТСМ.50М-К3-В3/-50...+150-4-13-2,0	819		
1201	ТС.п/н-К2-С3/-40...+125-5-30-1,0-RFS 3x0,2	350		
1201	дТС3014-Р1000 (100) В2.50/2 // дТС3194-Р1000 (100) В2.250/2	944 // 1239	погружные	
1201	Датчики пр-ва Новатек-Электро РТ100, размеры: Ø4x30мм	930 // 980 // 1 420	-50...+260°C, длина кабеля: 3 м // 4 м // 10 м	
Датчики НТС и РТС				
1201	НТС цилиндр. Ø5-6x15мм // НТС игольч. // РТС цилиндр.	300 // 1 920 // 400	-50...+120°C // -50...+120°C // -55...+100°C	

**13. Термометры, провода и кабели термокомпенсационные. Нормирующие преобразователи.**

Термометры одинарные в кожухе, с коммутац. головкой, длина погружной части, мм:		до 200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
1202	Овен дТГП(К) 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105 до 600°C (до 800°C), пластм. комм. головка	708	826	826	826	826	1003	1003	1239	1239	1652	1752
1202	Овен дТГП(К) 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105 до 600°C (до 800°C), металл. комм. головка	1357	1534	1534	1534	1534	1711	1711	2006	2006	2419	2519
1202	Навигатор ТПК 045, 075, 085 до 900°, 950°, 1000°C D-10мм, пластм. комм. головка	-	1534	1534	1534	1534	1711	1711	2891	2891	2950	3050
1202	Навигатор, Овен дТГП(К) 045, 075, 085 до 900 или 950 °С D=10мм, металлическая комм. головка	2419	2478	2478	2478	2478	2714	2714	2891	2891	2950	3050
1202	Навигатор ТПК 045, 015, 025, 075, 085 до 1200°C D=10мм, металлическая комм. головка	3806	4136	4136	4136	4136	4796	4796	6941	6941	8580	10330
1202	Навигатор, Овен дТГП(К) 115, 125 до 600°C (до 800°C) D=20мм	-	2183	2183	2360	2655	3127	3599	4484	5074	6077	7357
1202	Навигатор, Овен дТГП(К) 135 до 600°C (до 800°C) D=20мм	-	2714	2714	2950	3186	3717	4189	4966	5664	6667	6826
1202	Навигатор, Овен дТГП(К) 115, 125 до 1000°C сталь 15Х25Т D=20мм	-	2419	2419	2596	2950	3422	3953	4779	5546	6667	8065
1202	Навигатор, Овен дТГП(К) 135 до 1000°C сталь 15Х25Т D=20мм	-	3009	3009	3245	3540	4130	4602	5428	6254	7375	7593
1202	Навигатор, Овен дТГП(К) 115, 125 до 1200°C сталь ХН45Ю D=20мм	-	3776	3776	4366	5074	6254	7552	9440	10325	13252	16270
1202	Навигатор, Овен дТГП(К) 135 до 1200°C сталь ХН45Ю D=20мм	-	4189	4189	4897	5605	6844	8083	10030	11267	13821	16839
1202	Овен дТГП(К) 145 до 1200°C керам. МКРЦ	-	2270	2270	2329	2388	2447	2506	2742	3037	3450	3668
1202	Овен дТГП(К) 155 до 1200°C керам. МКРЦ	-	2329	2329	2447	2624	3096	3450	3922	4394	4984	5320
1202	Овен дТГП(К) 165 до 1200°C керам. МКРЦ	-	2742	2742	2801	2860	3509	3804	4335	4807	5456	5674
Термометры в кожухе без коммутационной головки или без кожуха												
1204	Овен дТГП(К) 034-00.20/2 // дТГП(К) 034-00.20/5	826 // 1534	каждый доп. метр - плюс 236 руб. к цене									
1204	Овен дТГП(К) 011, дТГП(К) 011 (нить) d=0,5 мм // 0,7 мм // 1,2 мм	430 // 519 // 607	L = до 1,5 м, -50...+300°C, каждый доп. метр - плюс 236 // 295 // 354 руб. к цене									
1204	Овен дТГП(К) 021, дТГП(К) 021 (кер. трубка) d=0,5 // 0,7 // 1,2 // 3,2 мм	395 // 430 // 666 // 2082	L = до 1 м, каждый дополнит. метр - плюс 319 // 354 // 590 // 2006 руб. к цене									
Провода и кабели термокомпенсационные												
1211	ПТВ-М(ХА) 1+2,5 // ПТВ-М(ХА) 2x2,5; ПТГВ-М(ХА); ПТВ-ХК	85 // 100	провод и кабель термокомпенсационный, цена за 1 метр									
1211	ПТНГ-Т-ХА(К) 2x0,2	156	кабель термокомп. гибкий, цена за 1 метр, ЦЕНА ТОЛЬКО СО СКЛАДА!									
1211	СФКЭ-ХА, СФКЭ-ХК: 2x0,5 // 2x1,5	236 // 270	кабель термокомп. гибкий, цена за 1 метр, ЦЕНА ТОЛЬКО СО СКЛАДА!									
1211	Кабель термопарный дКТЛ (дКТК) 011-0,5 // дКТЛ (дКТК) 011-0,7	236 // 295	за 1 метр									
Нормирующие преобразователи, измерители температуры с токовым выходом												
1205	Норм. преобразователи: ПСТ // ПСТ-а-Pro, ПНТ-а-Pro // ПНТ-б-Pro	1450 // 3330 // 3470	встраиваемые: адаптированные // универсальные // универсальные									
1205	Норм. преобразователи: НГПТ-1.00.1.1 // НГПТ-1.00.1.1.Ех	3 363 // 6 018	на DIN-рейку: общепром. // со встроенным барьером искрозащиты									
1205	Норм. преобразователи: НГПТ-2.хх.1.2	1 711	встраиваемые универсальные									
1205	НГП-КП20	1 593	комплект для программирования НГПТ-2									
1311	ПРОМА-ИТМ-МИ-С (токовый выход + индикация +1 уставка)	3 470	-50...200 °С, 80...160 мм, 4.20 мА, дискр. выход 24В 30мА									
1311	ПРОМА-ИТМ-Р (токовый выход + индикация + реле 4 уставки)	3 841	-50...200 °С, 80...160 мм, 4.20 мА, 4 релейных выхода 2А									

**14. Термометры стеклянные, оправы, бобышки, ареометры.**

Термометры: стеклянные, оправы, бобышки			
1101	СГ-2П, ТТЖ-М исп. 1П // СГ-2У, ТТЖ-М исп. 1У (ТТЖУ)	160 // 240	стеклянные термометры, длина НЧ: до 253 мм // до 210 мм
1101	ТБ-3М1 исп. 14 // исп. 7	90 // 80	оконные: -50...+50
1101	ТБН-3-М2 исп. 1 // исп. 2 // исп. 4	180 // 1350 // 180	настенные: -40...+50 // -50...+50 // -40...+50
1101	П2 // П3 // П9 // ТБН-3-М2 // Солнечный зонтик (ТБО исп. 3)	90 // 90 // 100 // 180 // 130	настенные: -20...+50 // -30...+50 // -40...+50 // -50...+50
1101	ТС-7, ТС-7АМ // ТБ-3-М1 исп. 23	145 // 270	разные температуры // -10...+50 для бассейнов
1101	ТС-термометр для сауны исп. 2	450	0...+150
1101	ТТЖ-М исп. 5П (ТТП) - прямые	765 // 941 // 1312 // 1711 // 1950 // дог.	НЧ до 160, диапазоны: до 100°, // 160-200° // 300° // 350° // 400° // другие длины НЧ и шкалы
1101	ТТЖ-М исп. 5У (ТТУ) - угловые	855 // 1210 // 1610	НЧ до 200 мм, диапазоны: до 200° // 300° // 350° // 400°
D017	ТТ-В до 200°C	1 330 // 1 680	термометры стеклянные виброустойчивые НЧ: 100 // 150 мм
D017	ТТ-В: 600°C	1 920 // 1 995	термометры стеклянные виброустойчивые НЧ: 100 // 150 мм
1103	ТПК-П	1900	электронные, длина НЧ: до 163 мм, температура до 250 градусов
1102	Оправа защитная: прямая // угловая (цена для оправ со склада)	300 // 333 // 510 // 400 // 425 // 442	для стеклянных термометров прямые, дл. НЧ, мм: 63, 100 // 160 // 250 // угловые для термометров НЧ: 100 // 140 // 200
Арматура для монтажа термометров сопротивления, термометр, биметаллических термометров и манометров			
1221	Гильза защитная Г3.16.х.х.Л	708 // 767 // 826 // 885 // 944	Д=8 мм, L, мм: ≤200 / 250 / 320 / 400 / 500
1221	Гильза защитная Г3.25.1.1	826 // 885 // 944 // 1003 // 1062	Д=10 мм, L, мм: ≤200 / 250 / 320 / 400 / 500
1221	Гильза защитная Г3.25.х.х	944 // 1003 // 1062 // 1121 // 1180	Д=10 мм, L, мм: ≤200 / 250 / 320 / 400 / 500
1221	Гильза защитная Г3.4.819.016-05 // -01 // -02	3580 // 4290 // 5000	Д=10 мм, нар. М33x2, внутр. М20x1,5 L, мм: 120 // 160 // 200
1222	ШП М20x1.5.10.5, ШП М20x1.5.8.5 // ШП М27x2.10.5, ШП М27x2.21.5	661 // 873	штуцеры подвижные, нерж. сталь
Ареометры			
1101	АОН-1 // АОН-2 // АЭ-1	277 // 292 // 180	общетехнические // общетехнические // для электролита
1101	АСП-1 // АСП-3	956 // 336	для спирта

**15. Расходомеры, счетчики воды, тепла, газа. Самописцы механические, аксессуары.**

Счетчики холодной, горячей воды и универсальные, счетчики ГСМ, фильтры, теплосчетчики.			
0101	Ду=15, L110: ЭКО-15 // L80 и L110: ЭКО-15 имп.	480 (430) // 600 (550)	универс. (+5...+90°C), 0,15-1,5-3,0 м³/ч, цена с присоединителями (и без)
0101	Ду=15, L110: ВСХ/ВСХд // ВСГ/ВСТ /// СВУ-15	€11,3 / --- // €11,3 / €34,8 /// 600	вода, 0,15-1,5-3,0 м³/ч, присоедин. – 190р. дополнительно
0101	Ду=20, L190: ЭКО-20	884	универсальные (+5...+90°C), 0,25-2,5-5,0 м³/ч, цена с присоединителями
0101	Ду=20, L130: ВСХ/ВСХд // ВСГ/ВСТ	€18,3/€28,8 // €18,3 / €40,3	вода, 0,25-2,5-5,0 м³/ч, присоединители – 240р. дополнительно
0101	Ду=25, L260: ЭКО-25	3 802	универсальные (+5...+90°C), 1-10-20 м³/ч, цена с присоединителями
0101	Ду=25, L260: ВСХ/ВСХд // ВСГ/ВСТ	€76,5/€86,5 // €93,7 / €117,6	вода, 0,35-3,5-7,0 м³/ч, присоединители – 420р. дополнительно
0101	Ду=32, L260: ЭКО-32	4 212	универсальные (+5...+90°C), 0,6-6-12 м³/ч, цена с присоединителями
0101	Ду=32, L260: ВСХ/ВСХд // ВСГ/ВСТ	€79,2 / €88,9 // €97,3 / €121,0	вода, 0,6-6-12,0 м³/ч, присоединители – 588р. дополнительно
0101	Ду=40, L300: ЭКО-40	5 863	универсальные (+5...+90°C), 1-10-20 м³/ч, цена с присоединителями
0101	Ду=40, L300: ВСХ/ВСХд // ВСГ/ВСТ	€92,8 / €103,0 // €114,4 / €135,6	вода, 1-10-20 м³/ч, присоединители – €25,3 дополнительно
0101	Ду=50, L200: ЭКО-50Ф	7 645	фланцевые, для холодной воды (+5...+40°C), 4,5-15-30 м³/ч
0101	L200: ВСХН-50 / ВСХНд-50 // ВСГН-50 / ВСТН-50	€150,3 / €168,3 // €170,7 / €199,5	вода, (G <sub>с</sub> -G <sub>хол</sub> -G <sub>теп</sub> ): 0,9-50-90 м³/ч // 1,6-15-30 м³/ч
0101	Ду=80, L220: ЭКО-80Ф	9 835	фланцевые, для холодной воды (+5...+40°C), 12-40-80 м³/ч
0101	L225: ВСХН-80 / ВСХНд-80 // ВСГН-80 / ВСТН-80	€177,8 / €188,3 // €196,6 / €223,3	вода, (G <sub>с</sub> -G <sub>хол</sub> -G <sub>теп</sub> ): 1,2-120-200 м³/ч // 3,2-45-90 м³/ч
0101	ВСХН-100 / ВСХНд-100 // ВСГН-100 / ВСТН-100	€189,5 / €205,7 // €212,1 / €236,1	вода, (G <sub>с</sub> -G <sub>хол</sub> -G <sub>теп</sub> ): 1,8-230-300 м³/ч // 4,8-70-140 м³/ч
0104	ПРЭМ Ду20(0,08-12 м³/ч) // Ду32(0,2-30 м³/ч) // Ду40(0,3-45 м³/ч)	19 577 // 20 445 // нет	цена базовая, без монтажного к-та, класс D, исполнение: сэндвич
0104	ПРЭМ Ду50(0,48-72 м³/ч) // Ду80(1,2-180 м³/ч) // Ду100(1,87-280 м³/ч)	23 420 // 28 375 // 33 825	цена базовая, без монтажного к-та, класс D, исполнение: сэндвич
0104	Индикация // RS485 // токовый выход // Адаптер RS232	3 665 // 3 800 // 5 160 // 1 765	дополнительные опции для ПРЭМ
0101	ФММ-25 // ФММ-32 // ФММ-40	2 830 // 3 140 // 3 610	фильтры магнитные муфтовые
0101	ФМФ-50 // ФМФ-80 // ФМФ-100	6 060 // 9 820 // 9 950	фильтры магнитные фланцевые
0102	ППТ 10/6,4 // ППТ 20... // ППТ 32...	36 560 // 37 539 // 39 456	ГСМ, 0,3-3 // 1-10 // 2,5-25 м³/ч
0102	Преобразователь первичный ППТ 10	18 600	0,3-3 м³/ч только со склада
0102	ППО-25/1,6-СУ // ППО-40/0,6-СУ	16 594 // 28 000	ГСМ, кл. точн. 0,5: 0,72-7,2 // 1,8-25 м³/ч
Ротаметры, реле протока			
0111	PM-A-0,063ГУЗ, PM-A-0,1ГУЗ	9 940 // 5 000	ротаметры: новый // старый
0121	РПИ: -15...-100 // -15Н...-50Н	4 300 // 4 820	реле протока (язычковое): без насадки // с насадкой
0121	FS-1R, ДР-П-02-25 // FS-2R // ДР-П-03-15 // ДР-П-50-20	3 222 // 3 315 // 2 079 // 1 438	реле потока язычковое для жидкостей: P <sub>max</sub> =1МПа, T <sub>max</sub> =120°C
0121	ДРУ-ПП-94-10 // ДРУ-ПП-93-15 // ДРУ-ПП-91-15	1 363 // 1 562 // 1 116	реле потока с импульсным выходом
Вычислители расхода, тепла (теплосчетчики), количества газа (электронные корректоры)			
0152	СПГ742 // СПГ761.2 // СПГ762.2 // СПГ763.2	23 410 // 44 380 // 45 940 // 50 960	для учета природного газа
0151	СПТ941.20	17 100	для учета воды и пара цена только со склада
0151	СПТ943.1 // СПТ943.2 // СПТ961.2	24 500 // 24 500 // 39 830	для учета воды и пара
0151	ВКТ-5 /// ВКТ-9-01 (в.т.ч. с МП и БП) // -02 (в.т.ч. с МП и БП)	37390 // 15364(17222) // 18585(20445)	тепловычислитель
0151	ВКТ-7М -01 // -02	14 220 // 16 940	тепловычислитель
0151	ВКТ-7 -01 // -02 // -03 // -04	12 120 // 12 760 // 16 170 // 18 432	тепловычислитель
0151	Овен РМ-1 // ТВМ5-3/100П-5/2-2Н-2/1,0-4-20-Пр	17 169 // 9 000	контроллеры: расходомера на сужающ. устр-ве // теплосчетчика
Счетчики газа			
0103	NPM G2,5, G4 // Октава G6 (в авт. 2014г. истек срок гос. поверки)	2 440 // 1 800	бытовой, P <sub>max</sub> =50 кПа 0,04-4-6 м³/ч // 0,06-6-10 м³/ч, ГП за доп. цену
0103	для G4, G6: фильтр сетчатый // комплект адаптеров	150 // 198	
0103	RVG G16...G65 // RVG G100 // RVG G160 // RVG G250	52 393 // 65 106 // 97 025 // 133 723	1,3-25 м³/ч, раб. // 2,0-100 м³/ч, раб. (общ. диам.)
0103	СГ-16МТ-100 // -250 // -400 // -650 // -800	43 383 // 54 832 // 66 289 // 70 395 // 74 474	газ, воздух
Самописцы механические, диаграммная лента (бумага), ЗИП			
5101	ДИСК-250, А100 -1К // А542М (2 кан.) // А543 (3 кан.)	13 000 // 16 600 // 20 000	
5101	РП160М // РП160, КСД-2, КСД-3, КСУ-3, КСМ-2, КСМ-3, КСП-4	14 400 // 7 800	12-канальный // одноканальные
5103	УПС-04С / УПС-04М // УПС-05 // УПС-06 // УПС-07	140 / 140 // 140 // 140 // 140	узел фломастерный: КСЗ, ДИСК-250 // ДСС, МТС, ТГС черн./ светл. стрелка
5103	УПС-10... УПС-20, УПС41	240	узел фломастерный
5103	Тросик (шнур лавсановый) 0,65 мм	1400	цена за 100 метров, ГОСТ 22173-76. Продавать кратно кускам
5103	Чернила для самопишущих приборов	3 390 // 14 000	капилл. типа, за 1 литр // фломаст. типа (для УПС), за 1 литр
9993	Лента диагр. р.н. 1757(рулон) // 1763(рулон) // 1723(складыв.)	75 // 51 // 160	цена за 1 шт., заказ – кратное: 60 рул. // 80 рул. // 35 пачек
9993	Диск диаграммный	4 500	цена за 1000 шт., заказ - кратное 1000 шт.
9992	ДСМ 0,2-Г-220, ДСМ 0,2-Г-12	700	электродвигатели для регистрирующих приборов
9992	ИДР-6М с редуктором	1400	для регистрирующих приборов, DC3V
9992	ДГМ-20-Н1-08 // ДГМ-25-Н1-03 с редуктором	900 // 1400	электродвигатели для регистрирующих приборов
9992	Д32Г1	1 200	электродвигатель для регистрирующих приборов (разкомплектация КСУЗ)
9992	Реохорд для ДИСК-250, КСП-3, КСМ-3, КСУ-3	3200	(разкомплектация КСУЗ)
9992	ИП11-03	1200	измерительный преобразователь (разкомплектация КСУЗ)



**16. Регуляторы температуры и технологические.**

Электронные самописцы		
5103	EClerk-USB-PT-KI-2.5	6 775 автономн. регистратор
5103	EClerk-USB-T // EClerk-USB-RHT-2 // EClerk-USB-IU-G	2 737 // 2 790 // 3 780 автономн. регистратор // - то же - // - то же -
5103	С индикацией: EClerk-M-11 -2P-G2-120-W // -T-B // -RHT-2-W	4 014 // 3 813 // 4 640 автономн. регистратор: с щупом // с внутр. датч. t <sup>д</sup> // с внутр. датч. t <sup>д</sup> и влажн.
5103	ПАРАГРАФ	22 581 электр. самописцы, цена базовая: 2 кан.
5103	Термодат	в зависимости от модели
Электронные регуляторы: температуры, универсальные и технологические		
1401	temeo RTP // temeo mex /// temeo rol (для моделей UNIC +100 руб)	1 760 // 1 870 // 1 490 терморегуляторы, без цифр. индикации, для: теплого пола // встр. датчик
1401	temeo pro // temeo st // temeo vt (для моделей UNIC +100 руб)	3 470 // 2 090 // 1 980 терморегуляторы, цифр. индикац. для: теплого пола // -то же- // встр. датчик
1401	temeo s (для моделей UNIC +100 руб)	2 400 монт. в подрозетник
1401	temeo a // temeo k2	1 980 // 3 360 терморегуляторы для теплого пола, монтаж – DIN-рейка без цифр. инд. // 2-канала+цифр.инд.
1401	temeo b // temeo b20 // temeo b30	2 420 // 2 590 // 2 750 цифр. индикатор, вых. ток: 16 // 20 // 30 Ампер
1401	temeo rk // temeo rk20 // temeo rk30	2 530 // 2 700 // 2 860 для котлов, монтаж – DIN-рейка цифр. индикатор, вых. ток: 16 // 20 // 30 Ампер
1401	temeo BeeRT	3 300 2-кан.+ внешнее управление
1401	R10 // D18	375 // 375 датчики температуры для temeo: a, rtp, mex, pro // st, b, BeeRT, rk, k2, sn, kt, xd
1401	TR-M01-1-15 (в компл. с ТД-1-1) // TR-M01-1-15 без датчика!	2 360 // 1 900 терморегуляторы -40...+85°C: с датчиком // без датчика
1401	TR-15 без датчика! // TR-30 без датчика! // TR-M-02 без датчика!	1 800 // 2 280 // 2 280 --- // комм. ток до 30А // с ЖК индикацией
1401	ТД-1-1 (ТД-2) // ТД-1-2 (ТД-3) – датчики	720 // 720 кабель 2 метра, -40...+85 // -55...+125 °С
1401	TR-3600 // TR-12	1 716 // 1 716 терморегуляторы розеточные -40...+125°C // -10...+90°C
1401	Темео rz 2м // Темео rz // Темео eg	1 970 // 1 870 // 2 200 с датчиком: 0...+30°C // +34...+39°C
1401	УТФР-2Ц // УТФР-2М, -3М, -4М, -5М, УТФР-2РМ, -3РМ, -4РМ, -5РМ	1 480 // 970 термостаты с датчиком: -40...+140°C // 0...+30, -20...+10, +30...+60, +60...+100°C
1401	ТЭ-01-Д.Р (0...+50)-2-Н, ТЭ-01-Д.С (0...+50)-10-Н	1 602 термостат электронный
1401	Ратар-01.п/п // Ратар-02.п/п-Д1 // Ратар-02-1-Щ1-У-М	2 144 // 2 671 // 3 881 терморегуляторы (без датчиков) со входом для датчика уровня
1401	temeo xd	2 530 терморегулятор для кондиционеров и холодильников
1401	temeo kt	3 080 терморегуляторы для систем снеготаяния цифр.инд., в подрозетник
1401	temeo sn // temeo sn20 // temeo sn30	2 420 // 2 590 // 2 750 цифр. индикатор, DIN, вых. ток: 16 // 20 // 30 Ампер
1401	Овен ТРМ501 // ТРМ502 // <b>AM48-93301</b>	2 832 // 3 009 // <b>1500</b> реле-регулятор: с таймером // с ТХК L=1,5м // (0...+400)ХА, П-регулятор
1401	Овен 2ТРМ0 (измеритель двухканальный)	3 127 все модели
1401	Овен ТРМ1 релейный выход (другие выходы)	2 891 (3 717) // 2 773 (3 422) корпуса: Н, Щ1, Щ2 // Щ11, Д
1401	Овен 2ТРМ1 (измеритель-регулятор двухканальный)	3 953 // 4 838 2 релейных выхода // остальные выходы, любые комбинации
1401	Овен ИДЦ1 // ИТП-113Л // ИТП-11КР	4 307 // 2 242 // 2 006 без выхода // -- // --
1401	ТРМ200 // ТРМ200-Н2	3 835 // 4 779 без выхода
1401	ТРМ201 // ТРМ201-Н2,Р	4 248 (5 133) // 4 897 (5 900) релейный выход (остальные) // релейный выход (остальные)
1401	Овен ТРМ202 // ТРМ202-Н2,РР	4 838 (5 959) // 5 546 (6 726) Щ1,РР, Щ1,РИ, Щ2,РР, Щ2,РИ, Н,РР (остальные) // релейн/ выход (остальные)
1401	Овен ТРМ10 (измерит.- ПИД-регулятор одноканальный)	3 894 (4 897) все корпуса выход,РР, Щ2,У.СР (ост. модели)
1401	Овен ТРМ12 (измерит.- ПИД-рег-р управ. задвижками)	4 720 (5 900) х.У.Р (ост. модели)
1401	Овен ТРМ210 (измеритель ПИД-регулятор) // ТРМ210-Н2,РР	5 074 (6 372) // 6 372 (7 552) универс. входы и RS-485: Щ1,РР, Щ2,РР (ост. модели) // рел. выход (ост. мод.)
1401	Овен ТРМ212 (ПИД-регулятор управ. задвижками) // ТРМ212-Н2,РР	5 428 (7 198) // 6 726 (8 083) универс. входы и RS-485: х.РР (ост. модели) // релейный выход (ост. мод.)
1401	Овен ТРМ101 // ТРМ151 (измерит.- ПИД-регулятор)	4 897 // 13 688 с универс. входом // 2-х кан., прогр. по времени
1401	Овен ТРМ251 (ПИД-регулятор 1-канал., прогр. по времени)	6 844 (7 788) Щ1,РРР, Щ1,ТРР (ост. модели)
1401	Овен УКТ38-Щ4 (-В)	8 201 (15 989) многоканальный измеритель (в т.ч. с барьером искрозащиты)
1401	Овен ТРМ136 (многокан. регуляторы)	11 505 // 13 924 6 однотипных выходов Р, К, С, Т // остальные
1401	Овен ТРМ138 // ТРМ138В (многокан. регуляторы)	12 803 (15 989) // 19 824 (22 479) 8 однотипных выходов Р, К, С, Т (остальные) // выходы Р (остальные)
1401	Овен ТРМ148 (многокан. ПИД-регуляторы)	14 632 (19 116) однотипные выходы Р, К, С, Т (остальные.)
1401	Овен ТРМ32, ТРМ33 (ТРМ32-RS, ТРМ33-RS)	9 794 (11 387) Для отопл, ГВС, вентиляции (в т.ч. с RS-485)
1401	Овен ТРМ133	12 449 универс., для приточн. вентиляции
1401	Овен ТРМ132М-РРРРРР.01 // ТРМ132М (остальные)	13 570 (14 278) Для отопл, ГВС, без стоимости МР1
1401	Овен ТРМ133М-РРРРРР.02 (04) // ТРМ133М (остальные)	13 570 (14 278) Для систем вентиляции с отопителем и кондиционером, без стоимости МР1
1401	Щ4501, Щ4541, Щ4541/1, Щ69006 // Ф7238	1 200 // 2 100 разные // 2 к., 0-1300, ХА
1401	Овен ТРМ974-ЩЗ (-Д) // ТРМ961 // ЭРВЕН	4 012 (5 192) // 3 186 // 4 956 приборы для холодильной техники
4101	Р25.1.2М // Телпар-110	13 900 // 6000 2010-2011 г.в. // 2001 г.в.
4101	РС29, Минитерм 300, Минитерм 400, Минитерм 450	в зависим. от модификации для РС29 любых моделей до 2000 года выпуска цена: 12 000 р.
Программируемые логические контроллеры, модули ввода/вывода		
4102	ПР110-24.8Д.4Р (-Ч) // ПР110-24.12Д.8Р (-Ч)	3 186 (3 540) // 4 838 (5 133) прогр. реле =24В (с часами реальн. врем.)
4102	ПР110-220.8ДФ.4Р (-Ч) // ПР110-220.12ДФ.8Р (-Ч)	3 186 (3 540) // 4 838 (5 133) прогр. реле =24В (с часами реальн. врем.)
4102	ПР-КП10, ПР-КП20	1 475 комплект для программирования ПР110
4102	ПЛК100-х-х-М // ПЛК100-х-х-Л	14 396 // 12 862 8 дискр. входов, объем памяти: без ограничения // 360 байт
4102	ПЛК150-220.И-М (-Л), ПЛК150-220.У-М (-Л) // ПЛК150-220.А-М (-Л)	18 998 (17 346) // 20 650 (19 116) 6 дискр. +4 аналог. входов, объем памяти: без ограничения (360 байт)
4102	ПЛК154-220.И-М (-Л), ПЛК154-220.У-М (-Л) // ПЛК154-220.А-М (-Л)	22 774 (21 122) // 24 190 (22 538) 4 дискр. +4 аналог. входов, объем памяти: без ограничения (360 байт)
4102	Панели оператора: ИГ320 // СП270	8 378 // 21 240 графическая чб // графическая цветн., с сенсорн. управлением
4102	Панели оператора: СММ1 // СММ2	5 664 // 2 301 символьная // цифровая
4107	МСД-200 // MicroSD 8Гб	8 614 // 944 модуль сбора данных // карта памяти 2 Гб
4103	Модуль ввода аналоговый МВА8 // Модуль вывода МВУ8	9 322 // 8 614 (10 207?) 8 каналов // 8 однотипн. -Р (остальные, в т.ч. разл. комбинация)
4103	МР1 // МДВВ	3 953 // 11 800 модули: расширения // дискретного ввода-вывода

**17. Приборы для изм. параметров окр. среды и охраны труда.**

Другие приборы для измерения параметров окружающей среды и приборы охраны труда (дозиметры, термоанемометры, люксметры, шумомеры, вибромеры)			
9980	RADEX (РАДЭК) RD 1503 // ONE // RD 1503+ // RD 1706	5 700 // 7 840 // 6 160 // 10 080	индикаторы радиоактивности РАДЭК к
9980	RADEX (РАДЭК) RD 1212 (RD 1212BY) // MKS-1009 // SMG-1	9 520 (11 200) // 29 875 // 8 000	индикатор радиоактивности – дозиметр, проверка: нет // есть // нет
9980	RADEX (РАДЭК) RD 1008 // SIRAD (СИРАД) MR106N	21 980 // 10 130	дозиметр-радиометр // индикатор радона
9980	Кредл для приборов RADEX	420	
9981	GM1358	3 470	шумомеры 30...130 дБ
9982	RADEX LUPIN	5 460	люксметр-яркометр-пульсметр
9982	ТКА-ПКМ-31 // MS6612 (LX1010B) // MS6610	7 900 // 3 690 // 2 245	люксметр: 10...200 000 Лк, цена без учета ГП // до 200 000 Лк (50 000 Лк) // ---
9982	DT-1300 // DT-1308 // AR813A	1 850 // 3 600 // 2 726	люксметр: 1...50 000 Лк // 1...300 000 Лк // 1...100 000 Лк
9984	RADEX (РАДЭК)-EM150	9 100	измеритель ЭМ излучения 50 Гц
9984	DT-2G // EM0326 // MS-M128	2 950 // 760 // 300	для микроволнового излучения: измеритель // индикатор-брелок // индикатор
0131	AR816, термоанемометр ручной малогабаритный // AV9201	1 770 // 5 880	анемометры: 0,3...30 м/с, -10...45°C // 0...45 м/с, -50...70°C
0131	DT-318 // DT-8880	4300 // 12 150	анемометры: 1...30 м/с, -10...60°C // 0,1...25 м/с, 0...50°C
0132	ТКА-ПКМ-50 // -52 // -60	18 100 // 20 900 // 31 400	без стоимости Гос. поверки: термоанемометр // + термометр // + ИТВ
Газоанализаторы и сигнализаторы, другие приборы и оборудование для газового анализа			
7101	ИТ-М Микро // GD-3300 // GD-3000	16 670 // 4 410 // 2 880	течеискатели с зарядн. устр.на: CH <sub>4</sub> // CH <sub>4</sub> // CH <sub>4</sub>
7102	СГТ-20Микро // СГТ-20Микро-01	19 470 // 23 380	переносной с ЗУ и ручным аспиратором
7103	Сигнал-02 // Сигнал-02А	25 300 // 22 200	переносной на метан, пропан-бутан, пары бензина // аммиак
7103	Сигнал-02КМ	31 790	переносной на взрывоопасные газы + кислород
7103	СГТ-6М	7 892	станцион.: 1д. CH <sub>4</sub> без клапана, выход на клапан
7103	СГТ-1-1 // СГТ-1-2	18 010 // 21 330	станцион.: 1д. CH <sub>4</sub> + 1д. CO // 2д. CH <sub>4</sub> + 1д. CO
7103	СГБ-1-4.01 // СГБ-1-7	2 600 // 3 890	станцион., без выхода на клапан: CO // CO+CH <sub>4</sub> (только со склада)
7103	Сигнализатор угарного газа бытовой	1 500	без элементов питания
7103	СГТ-10Б // Кенарь GD100-N (метан)	2 670 // 1 500	станцион.: 1датч. CH <sub>4</sub> , цена без ГП, без клапана (приобретается дополнительно)
7103	СОУ-1 // СТМ-30М-10ДЦ	10 390 // 34 000	на СО стационарный // стационарные одноканальн. CH <sub>4</sub> и смеси горючих газов
7103	Сигнал-03А // Сигнал-03СО	в завис. от комплектации	стационарные: на аммиак // угарный газ, возможны разл. комбинации
7103	Сигнал-03 // Сигма-1	в завис. от комплектации	стационарные на взрывоопасные газы
7113	Электрохимическая ячейка для СГТ-1, СОУ-1	7 230 // 6 125	на СО: ИБЯЛ.418425.035-40 (стар.) // ИБЯЛ. 418425.035-105 (нов.)
7113	ТХЯ для СГТ-6, СГТ-1	1 280 // 1 110	на CH <sub>4</sub> и см.гор.газов, ИБЯЛ: 413226.076 (стар.) // 41 3923.031-03 (нов.)
7113	ТХЯ для СТМ-10 // СГТ-20, ИТ-М	1 040 // 2 203	на CH <sub>4</sub> и см.горюч.газов
7113	Датчик в корпусе для: СТМ-10 // СГТ-6, СГТ-1 стар. (нов.)	5 390 // 4 575 (3 835)	на CH <sub>4</sub> и смеси горючих газов: ----- // ИБЯЛ.413216.027 (ИБЯЛ.413531.011)
7191	Поверочная газовая смесь ПГС // ВТР // ИР	9 207 // 10 440 // 6 640 // 900	CH <sub>4</sub> / O <sub>2</sub> или CO или CO <sub>2</sub> // вент. точн. рег. латунь // индикат. расхода для СТМ-10
Электронные цифровые термометры и датчики для них			
1401	AR9312	2 777	карманные термометры осевые -50...+300 °С: со «штопором»
1401	ТР3001 // JR-1 // WVT-1	689 // 650 // 650	термометры-ручки -50...+300 °С: 145мм рад. // 105мм рад. // 125мм рад.
1401	DT-130 // DT-133	560 // 900	термометры-ручки -40...+250 °С: 115мм осев. // 105мм рад.
1401	AR9214	2 090	карманные термометры: -50...+300 °С: большой поворотный
1401	ИТ-7-Ж-5-300 // -600 // -800	2 728 // 3 900 // 4 226	термометр-щуп, -50...+200 °С диаметр: длина датчика: 4:300 // 5:600 // 5:800
1401	AR9279 // щупы для AR9279: пяточковый / особо тонкий 2мм	4 362 // 1365 // 1365	цифровой термометр -50...+300 °С // ---
1401	ПТ-8-К/К, ПТ-8-К/Тх, ПТ-8-Р/Тхс-Л3, ПТ-8-Т/Тхс-Л3	3 747	цифр. портативный измеритель температуры 2-х канальный без датчика
1401	Center 307 // AR9295 // ИТПМ 2П-ТХА/ТС	6 600 // 4 043 // 5 000	цифр. портативный измеритель темп.: 1-кан. ТХА // - // 2-кан., ТХА, ТСМ, ТСП
1401	К11-Р.0,5.1 // ЕТР-01, ТТД-01 // НР-402А-М13	603 // 300 // 2 640	зонды с плоским разъемом: «капелька» // «капелька», до 300°C // поверхностный
3152	К2-83	380	термопара для мультиметра 2-х штекерная
1401	К2-МУ, ТТД-02 L≤80мм // ТТД-02 80мм // ТТД-04 200мм	380 // 1 042 // 1 848	зонды погружн. с плоск. разъемом: 80 мм, до 300°C // до 600°C // до 1000°C
1401	ТРК-07	9 666	зонды погружн. с плоским разъемом: 1000 мм, до 1200 °С
1401	НР-502А-М12 // НР-502А-М13	2 475 // 2 723	зонды погружные с плоским разъемом: -50...+350 °С // -50...+600 °С
1400	AR9281A // AR9281B // ТРМ-10	818 // 942 // 594	индикаторы температуры -50...+70°C (в т.ч. 2 уст. сигнализации) // выносн. датчик
Пирометры			
1401	Инфракрасный термометр медицинский DT-8806S	2 300	диапазон 0...+60, точность 0,3 градуса
1401	Минипирометры: AR105i2 // IR-67	2 415 // 1 440	диапазон / оптич. разрешение: -33...+220 / 1:1 // -35...+230 / 1:1
1401	Пирометры (госреестр): DT-810 // DT-811 // DT-812	2 145 // 2 718 // 2 997	оптич. разрешение 8:1, диапазон: -30...+260 // -30...+380 // -30...+500
1401	Пирометры госреестр: DT-8802	3 330	диапазон / оптич. разрешение: 50...+380 / 12:1
1401	Пирометры (госреестр): АКИП: 9301 // 9302 // 9303	4 200 // 6 800 // 6 500	диапазон / оптич. разрешение: -20...+500 / 8:1 // -32...+535 / 12:1 // -32...+535 / 12:1
1401	9304 // 9305 // 9306 // 9307	9 300 // 20 100 // 26 200 // 30 200	-50...+1000 / 12:1 // -50...+1000 / 30:1 // -50...+1500 / 50:1 // -50...+1000 / 50:1 +USB
1401	Пирометры: Fluke 62max	11 025	диапазон / оптич. разрешение: -30...+500 / 10:1 IP54
1401	Пирометры: MiniSight // Mastech MS6520A // Mastech MS6520B	11 580 // 2 800 // 3 007	диапазон / оптич. разрешение: -32...+420 / 20:1 // -20...+300 / 10:1 // -20...+500 / 10:1
1401	Пирометры: DT-8863 // АКИП 9311	5 400 // 19 940	диап / оптич. разр.: -50...+800 / 20:1, 2 луча // -28...+1760 / 50:1
1401	Пирометры стационарные: Кельвин ИКС 4-20	6 300	диапазон / оптич. разрешение: -40...+350 / 1:1
1402	Тепловизор FLIR i3	85 200	
Приборы для измерения и регулирования влажности			
1171	Гигростат MFR-012	3 000	35...95%, -6А 250В, (только со склада)
1171	Термогигрометры цифровые: Т-01 // Т-02 // Т-03 // Т-04	780 // 1170 // 1218 // 880	+часы // +часы+выносн. т <sup>0</sup> // +часы+календарь // +часы+календарь+выносн. т <sup>0</sup>
1171	Термогигрометры цифровые: Т-06 // Т-07	882 // 830	+часы+календарь // +часы+календарь
1171	Термогигрометр цифровой DT212 // Smart	861 // 4 500	память макс. и мин., индикатор комфорта // + точка росы, зв. сигн. уставок
1171	Термогигрометр цифровой DT-625	4 600	госреестр
1171	Термогигрометр цифровой AR9237 // AR807	2 430 // 1 040	с памятью макс. и мин. значений
1171	ИВА-6А // ИТ5-ТР-2 (ИТ5-ТР-1) // ПТ-8-РНТ-2	16 300 // 5 501 (5 127) // 6 176	Переносн. измер. темпер. и влажн. воздуха с выносным (встроеным) датчиком
1171	ПБУ // ВИТ-1, ВИТ-2 // устр-во аспирации пирометра ВИТ с б.п.	360 // 360 // 1 650	психрометры: 0...+45° // 0...+25°, +15...+40° // ---
1173	Овен МПР51-Ц4 (-RS) // кабель прогр. на ПК	11 210 (12 449) // 649	рег. темпер. и влажн. по времени // ---
1173	ДВТ-02М.Км.0/+50 // ДВТ-03.Т.Э.2.К4-1.300	4 054 // 3 896	датчики температуры и влажности с токовым выходом
1173	Апро-1	12 251	рег. темпер. и влажн. по времени, с датч. темп. и влажности L до 5м
1172	EM4808 // AD-100 // ИВДМ-2-01	2 457 // 6 500 // 15 180	измерители влажности: древесины // древесины // сыпуч. материалов
1172	MD814 // MD818, EMТ01 // MD816	3 003 // 2 321 // 1 890	измерит. влажности игольчатые для древесины: 5...40%
1172	MD918	6 006	измерит. влажности емкостные для древесины: 4...80%
1172	Sh0453 с вых 1В=100%	7 140	измерит. влажности для древесины стационарный.
1172	MD-2G // MD-6G	2 048 // 2 048	измерит. влажности: древесины // бумаги и картона
1172	MD814	2 835	измерит. влажности игольчатые для древесины: 5-40%
1172	Индикатор влажности почвы, освещенности, рН	1000	для гидропонных почв, работает без батарей
1172	DT-125H // DT-125G // DT-128M // DT-129,	4 300 // 17 300 // 6 200 // 4 550	измер. влажности древесины и строит. материалов: госреестр // госреестр // - / -

18. Адаптеры сети, реле времени, счетчики.

Индикаторы, коммуникаторы, адаптеры интерфейса, GSM-модемы, антенны, кабели			
2902	Индикаторы: выносной // Овен ИТП-10 // Инд.-коммун. ИК 4-20(M)	4 000 // 3127 // 5 100	для датчиков: Метран // ГЦ100-ДИМ // СДВ-И
4104	Овен ОРМ // Адаптер USB - COM	4 425 // 960	SCADA // --
4105	Овен АС2, АС2-М // Овен АС4 - адаптеры интерфейса	3 186 // 2 950	<ток.петля>RS-232, <ток.петля>RS-485 // USB/RS485
4105	Овен АС3-М // STM485S, Sintechi, Hexin - адаптеры интерфейса	3 186 // 1 500	RS232/RS485
4105	ET-485 - адаптеры интерфейса	6 613	Ethernet - RS485
4105	Овен ПИМ01-220.АВ // ПИМ01-24.АВ	6 254 // 5 133	GSM-модемы
4105	Овен АНТ-1 // АНТ-2 // АНТ-3 - антенны	295 // 472 // 472	штырев. 1дБ // на магните 3дБ // на липучке 2,5дБ
4105	Овен АНТ-4 // АНТ-5 - антенны	708 // 708	антивандалная 2,5дБ // на магните 7дБ
4105	GSM модемы: iRZ MC52IT // Criterion MC-52IT // iRZ TU31	4 450 // 4 450 // 5 660	порты: com(модем+б.п.накабель) // то же, но с антенной // com+usb (только модем)
4105	Антенны Антей -901(2 кат) // -902(3 кат) // -904(1 кат) // -914(1 кат)	651 // 672 // 588 // 462	SMA (FME) -25р. от цены), на магните: 7дБ // 9дБ // 5,5дБ // 5,5дБ
4105	Антенны Антей -905(без кат) // -915(без кат) // -909(3G) // -906(4 кат)	562 // 499 // 830 // 725	SMA (FME) -25р. от цены), на магните: 5дБ // 5дБ // 5,5дБ // 13,5дБ
4105	Антенны Антей -903(липучка) // -909(3G, кроншт) // -924(кроншт)	399 // 777 // 478	SMA (FME) -25р. от цены), на липучке или кронштейне: 3,5дБ // 5,5дБ // 5,5дБ
4105	Антенны Антей -2600M 3G/4G	800	SMA (FME) -25р. от цены), на магните 5,5дБ
4105	КС7 // КС10-3 // КС10-5	228 // 779 // 903	кабели: GSM-модем(или ПЛК30х) - ПК // GSM-мод.-антенна // - то же -
4105	КС2 // КС3	228 // 228	кабели: ПЛК(RJ12)панель по RS232(DB9M) // ПЛК(RJ12)-модем(DB9M)
4105	КС4 // КС6	228 // 228	кабели для: прорп. ИП320 по RS232(DB9F) //одкл. ПЛК30хх/ПК по RS232(DB9M)

Часы песочные, реле времени, таймеры

9980	Часы песочные: стандарт // детские // тип1 исп.2	110 // 150 // 855	3 мин. , 5 мин. // чистим зубки три минутки // для сауны
9980	TA228	900	секундомер электронный
9901	Овен УТ1-РС // ТРВ 02 + датчик освещенности	3 245 // 2 884 + 383	таймеры реального времени: универсальн.
9901	ТЭ15 // ДНС15А, ТНС15А // АНС15А	2 900 // 1450 // 1450	таймеры реал. времени: суточно-недельные
9901	ДНС8А 2 канала	3 098	таймеры реал. времени: суточно-недельные
9901	ТЭМ181 // АН711(SUL181H) // ТВ17 // ТВ35, ТВ35В	2 570 // 2 600 (1 773) // 1 386 // 2 205	таймеры реал. врем. суточные: DIN // пласт. наст. // мет. наст.
9901	РЭВ-225 // РЭВ-302	1 650 // 5 780	астрономические сут-нед. таймеры: простейший // многофункц. реле
9901	РН-16ТМ // ТК-415	2 483 // 5 980	сут-нед. таймеры: с фотореле // многофункц. на 15 выходов
9902	РЗ-1Ц	1 200	простое реле времени (задержки) с обратным отсчетом
9901	Овен УТ24	3 245 (3 540)	реле времени 2канала, корпус Н, Ц1, Ц2, выход Р (остальные)
9901	РВ-01М // ТЕМП-1М-2 // ТЕМП-1М-4	2 349 // 3 089 // 3 244	реле времени 1 канал AC220V или DC24V // 2 канала // 4 канала
9901	ТЕМП-12	7 138	12-канальный
9902	АН3-ND (с разъемом) // АН3-N (другие, без разъема) // ST3PF	753 // 725 // 767	DIN, с плавной рег. выдержки: многодиап. // -- // однодиапаз., на выкл.
9902	У-40 // PF083A // PF083A-E // 8PFA	88 // 59 // 68 // 111	крепеж для АН3 // гнездо (разъемы) для АН3-N, ST3P, CTDV
9902	РВО-15(РВО-П2-15) // РВО-08, РВО-П3-08 // РВО-П3-081	1 710 (2 500) // 3 000 // 3 120	DIN реле времени
9902	РВО-П2-М-15	3 120	DIN реле времени
9902	РВО-П2-26 // РВО-26М // РВ3-22, РВ3-14	3 588 // 2 520 // 2 340	DIN, задерж. после отключения // - то же - // трехцепное // трехцепное
9902	ТК-415	4 494	DIN 15-цепное реле времени
9902	РЭВ-120 // РЭВ-114	1 520 // 1 620	DIN многофункц. реле времени с упр. входом // то же , но с цифр. индикацией
9902	РЭВ-201 // РЭВ-201М	1 620 // 1 658	DIN 2-х канальные реле времени: одноканальное // одноком. или циклическ.
9902	ST3PR	1 155	реле времени циклические DIN
9902	РВЛ-1М // РВЛ-Р-15 // РВЛ-П2-22	2 120 // 2 280 // 3 120	реле времени циклические DIN
9902	РВЛ-П3-14 // РВЛ-П2-10, РВЛ-П2-У-10	3 480 // 3 240	реле времени циклические: DIN // DIN // DIN // щитовое
9902	CTDV-УС	2 100	реле времени циклическое, без разъема, DIN-щитовое 110/220VAC
9901	РВП-3 // РВП-Р-15 // ТО47	2 040 // 1 920 // 1 480	пусковой переключатель «звезда-треугольник» // то же // таймер освещения
9956	SA-30А // LS-15	630 // 530	лестничный автомат (реле времени) 30А // 8А

Счетчики, тахометры

9905	Овен СИ8-х.Р (СИ8 остальные) // СИ10 // СИ20 // СИ30	4779 (5369) // 1770 // 3186 // 4779	счетчики импульсов электронные
9905	ARCOM-TC-2400 // ARCOM-DH48J // Веха-С-Н/Р/А/С220/ОК	1 239 // 1 537 // 6 275	счетчики импульсов электронные
9905	РСИ-ПЗ-У-08 // РСИ-П4-10	2 000 // 3 240	счетчики импульсов: до заданного предела
9905	CSK6-YKW // СИ206-М1 // СИ-206-Д2	607 // 607 // 1 647	счетчики импульсов: механические // механические // электронные
9906	НМ-1 // НМ-8Л // ВЗ142-3	635 // 707 // 1500	счетчики молоточные: AC220V // AC220V // DC10...80V
9907	ЛК-90, ЛК-90-1 // Z-94F	2 740 // 1 500	счетчики длины (энкодеры): 6-проводный // механический
9907	СД-1	1 239	простой 3-х декадный счетчик импульсов
9971	DM6235P // AT-8 // AT-6	3 266 // 5 220 // 2 950	электронные тахометры: контактный // контактн.+оптический // оптический
9980	ЈQ-14А, SHX-5136 пл. // мет.	350 // 480	счетчики нажимн. механические четырехдекадные, корпус: пластик // металл
9980	Н-8352	570	счетчики нажимные механические двухдекадные двухнопочные

19. Устройства защиты.

Вставки плавкие и держатели			
9910	RS15 (РВЛ-С2) // RS16 (РВЛ-С3) // RS17 (РВЛ-В2)	147 (90) // 349 (180) // 598 (370)	вставки плавкие: 10x38мм // 14x51мм // 22x58мм
9910	RT18M-32X // RT18-63AM // RT18-125AM (ДВП 22x58 1П TDM)	133 // 353 // 719 (570)	держатели для вставок плавких: 10x38мм // 14x51мм // 22x58мм

Устройства защитного отключения

9911	МВ-3М	420	модуль варисторов
9912	RBUZ: R116y // R216y // P316y // P616y	1 380 // 2 420 // 2 800 // 2 950	однофазн. розеточные реле напряжен. // в виде удлинителя 2 пн. // 3 пн. // 6 гнезд
9912	PH-116 // PH117 // PH101M	1 260(корпус выцветл) // 1416 // 1860	однофазн. розеточные реле напряжен: рег-инд. // без рег. и инд. // инд.+защита
9912	УЗМ-50М // УЗМ51М // УЗМ51МД	2 280 // 2 820 // 3 120	бытовые устройства защиты: -- // -- // с защитой от дугового разряда
9912	ОМ-63, ОМ-110 // ОМ-163 // ПЗС 2 3-3 // ОМ-310	2 990 // 2 063 // 4 240 // 7 375	устр-ва ограничения мощности 1 фазн. // 1 фазн. // 3 фазн. // 3 фазн.
9912	RBUZ: D16 // D25 (D25t) // D32(D32t)	1574 // 1683(1853) // 1896(2125)	бытовое однофазные устройства защиты на токи: 16А // 25А // 32А, цифр. инд.
9912	RBUZ: D40 (D40t) // D50 (D50t)	2168(2380) // 2414(2610)	бытовое однофазные устройства защиты на токи: 40А // 50А, цифр. инд.
9912	RBUZ: D63(D63t) // Барьер-220-60А, Devolt-63А	2669(2865) // 2100	бытовое однофазные устройства защиты на токи 60-63А, цифр. инд.
9912	РКН-1-1-15 (РКН-1М) // РКН-1-2-15 // РКН-1-3-15	1 920 (1 800) // 1 920 // 2 040	1-фазн: общепром. // для компресс. и холод. // кратковр. провалы от 5 мс
9912	РВФ-01 // РВФ-02 // ПЭФ-301	3 120 // 3 540 // 2 825	реле выбора фаз (УХЛ4), АВР
9912	РН-111 // РН-111М (для больших токов исп-ть внешн. контактор)	1 100 // 1 690	реле напряжения на DIN-рейку, до 16А (4кВт): -- // с цифр. индик.
9912	РН-119 (для больших токов исп-ть внешн. контактор)	1 625	реле напряжения на DIN-рейку, до 16А (4кВт) с цифр. индик.
9912	РН-102 // РН113 (для больших токов исп-ть внешний контактор)	2 415 // 1 962	реле напряжения с цифр. индик., до 32А (7кВт): настенн. // на DIN-рейку
9912	РКН-3-15-08 // РКН-3-15-15 // РКН-3-25-08, РКН-3-25-15	1 825 // 2 400 // 2 280	3-фазн с N
9912	РНПП-311М // РНПП-311.1 // Барьер-380 // RBUZ 3F	1 640 // 1 351 // 2 100 // 2 644	3-фазн с N
9912	МНС1 // ЕЛ-11М-15	2 773 // 1 540	реле контроля: 1 или 3-фазн. с N // 3-фазн, изол. N
9912	РКФ-3М	1300	реле контроля: 3-фазн, без N
9912	РКФ-М03-1-15, РКФ-М05-1-15 // РКФ-М04-1-15	2 100 // 2 760	реле контроля: 3-фазн, изол. N
9912	РКФ-М06-11-15, РКФ-М06-12-15, РКФ-М06-13-15	1 680	3-фазн, изол. N, усоверш. аналог ЕЛ-11М-15 // ЕЛ-12М-15 // ЕЛ-13М-15
9912	РКФ-М07-1-15	2 040	реле контроля: 3-фазн, изол. N
9911	Овен УЗОТЭ-2У // ЕЛ-12М-15 AC400	3 009 // 1410	устройства защитного отключения 3-х фазного электродвигателя
9911	ЕЛ-13М-08 AC400 // ЕЛ-13М-15 AC400	1410 // 1 560	устройства защитного отключения 3-х фазного электродвигателя
9911	УБ3-302	7 375	устройства защитного отключения 3-х фазного асинхр. электродвигателя

Выключатели автоматические на токи:

		0,5	1	1,6	2	3	4	6	8	10	16	25	40	63	
3112	DZ47-63, BA47-29	1Р, "В"	-	143	-	143	143	-	116	-	116	116	-	-	
3112		1Р, "С"	168	140	168	140	140	116	140	116	116	116	116	140	
3112		2Р, "С"	-	273	-	273	273	273	252	273	252	252	252	273	
3112		3Р, "С"	-	410	-	410	410	410	378	410	378	378	378	410	
3112	ВД1-63, АД12 2Р // АДТД 32 // РН47 // РМ47 // РММ47	договорн. // 940 // 1162/931 // 980						автомат. дифф././расцепители: независимый // мин. напряж. // мин.+макс							
3113	PKT-1 AC100-400В // PKT-2 AC100-400В // PKT-40	1 920 // 1 920 // 2 473						реле тока							

**20. Частотные преобразователи, устройства плавного пуска (софт стартеры), электродвигатели асинхронные общепромышленные.**

Преобразователи частоты Овен <b>СКЛАДСКИЕ ОСТАТКИ (ДИЛЕРАМ ОВЕН СКИДОК НЕ ДЕЛАТЬ)</b>		
8131	ПЧВ101-К18-А // -К75-А // ПЧВ102-1К5-А // ПЧВ103-2К2-А	10036 // 10 780 // 15 293 // 17683 ~1 x 220 V, мощность двигателя, кВт: 0,18 // 0,75 // 1,5 // 2,2
8131	ПЧВ103-4К0-В // ПЧВ204-15К-В // ПЧВ205-22К0-В	24 372 // 60 216 // 82 677 ~3 x 380 V, мощность двигателя, кВт: 4,0 // 15 // 22
8132	Панели управления ЛПО1 // ЛПО2	1 434 // 1 434 управление потенциометром // кнопочное управление
Преобразователи частоты Овен « <b>НОВОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ</b> » и « <b>ПОД ЗАКАЗ</b> »		
8131	ПЧВ101-К18-А // -К37-А // -К75-А // ПЧВ102-1К5-А // ПЧВ103-2К2-А	8319 // 8673 // 8909 // 12626 // 14632 ~1 x 220 V, мощность двигателя, кВт: 0,18 // 0,37 // 0,75 // 1,5 // 2,2
8131	ПЧВ101-К37-В // -К75-В // ПЧВ102-1К5-В // -2К2-В	10266 // 10915 // 13039 // 15045 ~3 x 380 V, мощность двигателя, кВт: 0,37 // 0,75 // 1,5 // 2,2
8131	ПЧВ103-3К0-В // -4К0-В // ПЧВ203-5К5-В // -7К5-В	18172 // 20178 // 25724 // 28851 ~3 x 380 V, мощность двигателя, кВт: 3,0 // 4,0 // 5,5 // 7,5
8131	ПЧВ204-11К-В // -15К-В // ПЧВ205-18К-В // -22К0-В	36757 // 49796 // 60062 // 68381 ~3 x 380 V, мощность двигателя, кВт: 11 // 15 // 18 // 22
8132	Панели управления ЛПО1 // ЛПО2	1180 // 1180 управление потенциометром // кнопочное управление
8132	КМ1-2-1	767 кабель удлинительный для ЛПО
Устройства плавного пуска (софт стартеры)		
8131	AJR3-N30	11 200 для двигателей мощностью 5,5...30 кВт
Электродвигатели асинхронные общепромышленные трехфазные		
9999	AIP 100L2 380В 5,5кВт // 4AA150B4У3 220/380В 90Вт	11 600 // 1500 3000 об/мин, лапы // 1350 об/мин., лапы+фланец

**21. Другие приборы.**

Другие приборы и комплектующие		
4110	Резистор прецизионный 100 Ом	12 за 1 шт.
9962	AR875 // WH-A11 // WH-A	1 650 // 830 // 830 электронные (цифровые) весы без зп. питания: до 25 кг // до 25 кг // до 40 кг
9962	LDM-35 // LDM-100	4 500 // 5 500 лазерный дальномер (рулетка) до: 35м // 50м
9963	ARB-200 // б/н	389 // 389 брелок-алкотестер // брелок-алкотестер
9941	БП 3003 // Gunson	3150 // 1 900 толщиномеры лакокрас. покрытий на ферр. материале: карандаш // брелок
9942	ЕТ-200 // ЕТ-333 // ЕТ-444	3 430 // 7 080 // 8 732 для черн. металлов: тестер покрытий // толщиномер // толщиномер покрытий
9942	ЕТ-10Р // ЕТ-11Р // ЕТ-600	6 730 // 8 500 // 10 030 толщиномер покрытий: для черн. // черн. и цветн. металлов // - то же -
9942	DT-156	9 810 толщиномер покрытий для черн. и цв. металлов, точность: 3%+1μ
9954	ФР601 // ФР602	270 // 370 P <sub>1</sub> =2,2 кВт // P <sub>2</sub> =4,4 кВт
9954	ФР30 // ФР-31 // ФР-М01-1-15 // ФР-М02	2 020 // 1 800 // 1 200 // 1 440 фотореле с датчиками: до 10А
9954	DLS1/50 // УТФР-1Ц // УТФР-1М	940 // 1 450 // 1 100 фотореле с выносным датчиком
9956	лестничный автомат (реле времени) 30А	525
9957	BS-050	4 690 видеоскоп

**22. Блоки питания, стабилизаторы.**

Блоки питания и корневые выключения, трансформаторы, ЛАТР, барьеры искрозащиты		
6101	БП97-10-24, S-S-10-24 // БП97-50-24 // БП97-100-24	910 // 1 289 // 1 723 настенное исполнение: 24В : 10Вт // 50Вт // 100Вт
6101	S-25-12 // SP-12-12, OW-AD1201C	620 // 520 настенное исполнение: 12В : 24Вт // 12Вт
6101	PRK-БП24 // -БП120 // -БП240	1 040 // 2 951 // 6 930 настенное исполнение: 24 Вт // 60 Вт // 72 Вт // 120 Вт // 240 Вт
6101	MDR-20 // MDR-40 // MDR-60 // MDR-100	2 169 // 2 793 // 2 909 // 4 641 на DIN-рейку: 20 Вт // 40 Вт // 60 Вт // 100 Вт
6101	DR45 // DR75 // DR120 // DRP-240	2 211 // 3 497 // 3 899 // 5 050 на DIN-рейку: 45 Вт // 75 Вт // 120 Вт // 240 Вт
6101	Faraday: 12W/12-24/DIN // 50W/12-24/DIN // 120W/24/DIN	600 // 1 050 // 2 121 12 Вт 12...24В (регул.) // 50 Вт 12...24В (регул.) // 120 Вт 24В
6101	Овен БП02Б-Д1-24 // БП04Б-Д2	1 121 // 1 416 одноканальные 24 или 36 В: 2,5 Вт // 4 Вт
6101	Овен БП15Б-Д2	2 006 одноканальные 5/9/12/15/24/36/48/60 В: 15 Вт
6101	Овен БП30Б-Д3 // БП30Б-Д3-24С	2 242 // 2 832 одноканальные 5/9/12/15/24/36/48/60 В: 30 Вт // для тяжелых условий экпл.
6101	Овен БП60Б-Д4 // БП60Б-Д4-24С	2 891 // 3 717 одноканальные 5/9/12/15/24/36/48/60 В: 60 Вт // для тяжелых условий экпл.
6101	Овен БП120Б-Д9-24С	6 372 одноканальные 24 В: 120 Вт
6101	Овен БП07Б-Д3.2 // БП14Б-Д4.2 (-Д4.4)	2 006 // 2 655 (2 891) 24/36 В 2 канала 7 Вт // 2 канала (4 канала): 12 Вт, 14 Вт.
6101	5ВР220-112Д, -124Д // 5ВР220-224Д	566 // 850 одноканальные, DIN: 12В 80МА, 24В 25МА // 2x24В 25МА
6101	10ВР220-5, -12, -24 // ТР220-12	672 // 567 одноканальные, настенные: 5В 1А, 12В 0,5А // 24В 0,3А // 12В 2А, 24В 1А
6101	10ВР220-12Д, -24Д // 10ВР220-12ДЛ, -24ДЛ	744 // 520 одноканальные, DIN: 12В 0,5А // 12В 0,6А
6101	ТР220-12 // ТР220-12Д, ТР220-24Д	567 // 850 настенный 12В 1А // 12В 2А, 24В 1А
6101	20ВР220-5 // 30ВР220-12, -24 // 80ВР220-12Д, -24Д	1 250 // 780 // 1 346 одноканальные, настенные: 5В 3А // 12В 2,5А, 24В 1,2А // 12В 4А, 24В 3А
6101	ИМ 2320 // БП-10, БП20 // 22БП36-2к	1 800 // 3 000 // 1 560 2 кан.х18 В х 0,25 А // для питания БСНТ МЭО // 2 кан.х 36 В х 70 мА
6102	преобразователь DC-DC повышающий на 0...35%	300 без гальванической развязки, U <sub>вх</sub> =12...24В
6102	Овен Искра-ТС.02, -ТП.02, -АТ.02	2 714 барьеры искрозащиты
6102	МИДА-БПП-102-Ех-1к // МИДА-БПП-102-Ех-2к	5 210 // 6 420 блоки питания взрывозащищенных датчиков с колодкой
6101	БПУ-2-1-08, БПУ-2	1 290 питание и сопряжение: бесконтакт. выключателей
6101	Блоки питания УКУ	1 800
6102	БИК-1 // БПС-90К	5 100 // 5100 блок извлечения корня // блок извлечения корня для датч. «Ех»
6103	Овен БСФ-Д2-0,6 // Овен БСФ-Д3-1,2	1 180 // 1 534 блок сетевого фильтра
6103	ИЭП60-240250 DIN // ТБСМ 0,1 220/24	1 500 // 1000 трансформаторы 24В: 60 Вт в корпусе на DIN-рейку // 100 Вт, без корпуса
6103	ТПС-12 // ТП-135 // ТПК-121-К40 220/12 В	240 // 300 // 350 трансформаторы 24В: 12 Вт // 19,5 Вт // 3 Вт
6103	Трансформатор электронный 220/12 Вольт 20...60 Ватт	300 для галогенных ламп
6304	ЯТП0,25 220/24-2, ЯТП0,25 220/12-2	1 884 трансформатор в кожухе и с защитой по току
6304	АОСН-2 (ЛАТР 2А)	3 500 лабораторный автотрансформатор (однофазный)
6304	ЛАТР SUNTEK-500 // -1000 // -2000	2 800 // 4 200 // 6 200 лабораторный автотрансформатор (однофазный) с ЖК табло
6304	ЛАТР SUNTEK-3000 // -5000 // -7000	7 500 // 11 518 // 16 120 лабораторный автотрансформатор (однофазный) с ЖК табло
6305	Овен ИБП60Б-Д9-24 // БГР2-24/24 // БГР4-24/24	3 186 // 2 006 // 2 714 источник бесперебойного питания // блоки гальванической развязки // - то же -
Лабораторные источники питания		
3153	Б5-71	24 250 однокан., рег. до: 50В, 10А, 300Вт (шаг 10мВ, 10мА) Проверка-плюс 2000 р.
3153	УТ1803С // УТ3003Е // НУ 1503Д // RXN-603D	7744 // 10 494 // 6 950 // 10 736 одноканальные, рег. до: 18В, 3А // 30В, 3А // 15В, 3А // 60В, 3А
3153	НУ 3003D-2 // НУ 3005D-2	19 514 // 23 628 двухканальные, рег. до: 2x30В, 3А // 2x30В, 5А
Стабилизаторы переменного напряжения		
3154	SUNTEK СНЭТ PR -500 // -1000 // -1500 // -2000 ВА	2 587 // 2 990 // 3 627 // 4 400 однофазные релейные малогабаритные
3154	SUNTEK СНЭТ 1000 // 1500 // 2000 ВА	3 530 // 3 783 // 4 440 однофазные релейные
3154	SUNTEK СНЭТ 3000 // 5000 // 8500 // 11000 ВА	6 290 // 8 190 // 12 064 // 13 078 однофазные релейные
3154	SUNTEK СНЭТ 12500 // 16000 // 20 000 ВА	15 314 // 19 754 // 35 919 однофазные релейные
3154	SUNTEK СНЭТ 550 // 2000 // 5000 ЭМ	3 500 // 7 554 // 15 286 однофазные электромеханические
3154	SUNTEK СНЭТ 8 500 // 11000 ВА ЭМ	19 862 // 21 590 однофазные электромеханические

**23. Щиты, боксы, оборудование для щитового монтажа.**

Щиты, шкафы металлические, корпуса пластиковые		
3100	ЩРН-М: 370x325x180 // 360x225x140 // 200x175x135	1 035 // 789 // 530 щит мет. с монт. панелью IP31
3100	ЩМП-2.3-1-0 36, ЩМП-3.2-1-0 36	1 203 щит мет. с монт. панелью IP31: 250x300x150// 300x210x150
3100	ЩМП-6-0 36 // ЩМП-5-0 36 // ЩМП-4-0 36 // ЩМП-3-0 36 (-3-1 36) // ЩМП-2-0 36 (-2-1 36) // ЩМП-1-0 36 (-1-1 36)	7 034 // 5 030 // 3 872 щит мет. с монт. панелью IP31: 1200x750x300// 1000x650x300// 800x650x250
3100	ЩРН-М: 500x400x220 // 395x310x220 // 360x225x140 // 200x175x135	2627(2590) // 2219(1908) // 1900(1512) // 650x500x220(150) // 500x400x220(150) // 395x310x220 (150)
3100	ЩРН-М: 500x400x220 // 395x310x220 // 360x225x140 // 200x175x135	2 490 // 1 903 // 1 325 // 770 щит мет. с монт. панелью IP54
3100	ЩРН-М: 500x400x220 // 395x310x220 // 360x225x140 // 200x175x135	2 660 // 1 930 // 1 420 // 830 щит мет. с монт. панелью IP55
3100	ЩМП-6-0 74 // ЩМП-5-0 74 // ЩМП-4-0 74 // ЩМП-3-0 74 // ЩМП-2-0 74 // ЩМП-1-0 74	11 208 // 8 192 // 6 342 // 4 542 // 4 063 // 2 907 щит мет. с монт. панелью IP54: 1200x750x300// 1000x650x285// 800x650x250
3100	ЩРН-36М // ЩРН-24М // ЩРН-9М, ЩРН-12М // ЩРН-9э-1 36	1 140 // 850 // 700 // 1 057 корпуса модульные металлические IP31
3100	ЩРН-18 // ЩРН-9-12 // ЩРН-6-12	945 // 324 // 543 корпуса модульные пластиковые IP31
3100	ЩРН-Пм -36 // -24 // -6 IP40	830 // 588 // 200 корпуса модульные пластиковые IP40: 36 // 24 // 6 -модульные
3100	ЩРН-П -24 // -12 // -9 // -8 // -6 IP40	935 // 462 // 410 // 352 // 115 корпуса модульные пластиковые IP40: 24 // 12 // 9 // 8 // 6 -модульные
3100	ЩРН-П -24 // -12 // -9 // -6 IP41 PRIME	1 061 // 777 // 468 // 399 корпуса модульные пластиковые IP41: 24 // 18 // 9 // 6 -модульные
3100	ЩРН-12пл	640 корпуса модульные пластиковые IP54
3100	КМПн-2/36 // -2/18 // -2/9 // 2/7 // 2/5 // КМПн 5/16 (пустой)	4670 // 2535 // 1360 // 760 // 290 // 1390 корпуса модульные пластиковые IP55: 39 // 13 // 9 // 7 // 5 -модульные // -
3100	ЩРН-2-6авт // ЩРН-3-4авт // ЩРН-1-2авт без крышки	106 // 58 // 40 боксы для автоматов пластиковые: 6 // 4 // 2 -модульные
3100	ЩРН-9-12авт // ЩРН-2-6авт с прозрачной крышкой	290 // 180 боксы для автоматов пластиковые: 12 // 6 -модульные
3100	КМПн-2/6 // -2/4 // -2/2 // ЩРН-П-4	180 // 125 // 105 // 121 боксы для авт. пластиковые с крышкой IP30: 6 // 4 // 2 -модульные // IP40
3100	КС1 // ЩУ1/1-1 74	1 701 // 1 877 корпус для установки однофазного счетчика IP54: пластик // металл
Аксессуары для монтажа щитов		
3102	DIN-рейка: 13, 15 // 20 // 25 // 30 // 60см // 100 см // 200см	19 // 22 // 25 // 30 // 56 // 100 // 294 --- // ограничитель DIN-рейки
3102	ограничитель DIN	17 --- // ограничитель DIN-рейки
3103	Зажим наборный: МТУ-2.5 // МТУ-2.5BL // МТУ-2.5RD	18 // 22 // 28 ширина 5мм: серый // синий // красный
3103	Зажим наборный: ЗНИ-2.5 // ЗНИ-4 // ЗНИ-6 // ЗНИ-10	24 // 20 // 22 // 33 серый, синий 6,3мм // серый, синий 10,5мм
3103	Зажим наборный: ЗНИ-4PEN // ЗНИ-6PEN // ЗНИ-10PEN	49 // 55 // 58 желто-зеленый: 7мм // 8мм // 10мм
3103	Заглушки: МТУ-Р // для ЗНИ-4, -6 (ЗНИ-10)	20 // 9(10) цвет: серый // серый, синий
3103	шины нулев.: DIN 2x7 // 6x9 мм 2x20	400 // 280 --- // на пласт. основании
3103	Шины нулевые: 6x9мм 8/1 // 6x9мм 14/2 // 8x12мм 14/1	74 // 200 // 220
3103	Изоляторы для шин нулевых: угловой // для DIN-рейки	14 // 19
3109	Изоляторы: РЩ-4 // SM25	18 // 40 ролик фарфоровый // ---
3103	Зажимы винтовые ЗВИ-3	33 1,0-2,5 мм <sup>2</sup> , 12кл.
3103	Колodka клеммная ТВ-1503 // ТВ-2503 // ТВ-3503 // ТВ-4503	50 // 61 // 81 // 127
3103	Колodka клеммная ТВ-1504	49
3103	Колodka клеммная ТВ1506 // ТВ-3506 // ТВ-4506	84 // 133 // 210
3103	Колodka клеммная ТВ1508	98
3103	Колodka клеммная ТВ-1512 // ТВ-2512 // ТВ-4512	127 // 155 // 462
3104	Хомуты: 2,5x60 // 2,5x80 // 2,5x100 // 2,5x120	35 // 40 // 45 // 60 за 100 шт.
3104	Хомуты: 2,5x150 // 2,5x180, 2,5x200 // 3,6x200 // 2,5x250	70 // 90 // 150 // 160 за 100 шт.
3104	Площадки самоклеющиеся 20x20мм // 25x25мм // 30x30мм	210 // 260 // 330 за 100 шт.
3104	PG7 // PG 9 // PGL (PG) 11 // PG13,5	14 // 16 // 25(17) // 21 кабельные вводы-сальники: IP54, цена за 1 шт.
3104	PGL (PG) 16 // PGL (PG) 21 // PG29	35 (25) // 50 (35) // 70 кабельные вводы-сальники: IP54, цена за 1 шт.
3104	MG16 // MG20 // MG25 // MG32	21 // 33 // 43 // 72 кабельные вводы-сальники: IP68, цена за 1 шт.
3104	M(G)12 // M(G)16 // MGB12-P-6 // MGB16-P-8	20 // 25 // 55 // 60 кабельные вводы-сальники, цена за 1 шт.
3110	Провод медн. ПВ-1 МастерТока (ГОСТок) 1-жильн.	11,1 (13,6) // 18,6 (22,5) 1x1,5 // 1x2,5 однопроволочный, цена за 1 м., все цвета
3110	Провод медн. ПВ-1 МастерТока (ГОСТок) 1-жильн.	28,1 (37,1) // 45,63 (55,7) 1x4 // 1x6 однопроволочный, цена за 1 м., все цвета
3110	Провод медн. ПВ-3, ПУВ МастерТока (ГОСТок) 1-жильн.	4,5 (5,6) // 6,7 (8,1) // 8,2 (10,2) 1x0,5 // 1x0,75 // 1x1 многопроволочный, цена за 1 м., все цвета
3110	Провод медн. ПВ-3, ПУВ МастерТока (ГОСТок) 1-жильн.	12,1 (14,5) // 20,1 (24,1) 1x1,5 // 1x2,5 многопроволочный, цена за 1 м., все цвета
3110	Провод медн. ПВ-3, ПУВ МастерТока (ГОСТок) 1-жильн.	35,4 (39,4) // 51,3 (56,6) 1x4 // 1x6 многопроволочный, цена за 1 м., все цвета
3110	Провод медн. ШВВП МастерТока (БС) 2-хжильн.	11,7 (10,4) // - (-) 2x0,5 // 2x0,75 многопроволочный, цена за 1 м., все цвета
3110	Провод медн. ШВВП МастерТока (ГОСТок) 3-хжильн.	- (21,4) // 22,9 (28,4) 3x0,5 // 3x0,75 многопроволочный, цена за 1 м., все цвета
3110	Провод медн. ПВС МастерТока, БС (ГОСТок) 2-хжильн.	19,2 (21,9) // 24,2 (27,1) // 32,2 (36,8) 2x0,75 // 2x1 // 2x1,5 многопроволочный, цена за 1 м.
3110	Провод медн. ПВС МастерТока (ГОСТок) 2-хжильн.	51,3 (60,5) // 89,6 (95,94) 2x2,5 // 2x4 многопроволочный, цена за 1 м.
3110	Провод медн. ПВС МастерТока (ГОСТок) 3-хжильн.	25,4 (29,7) // 30,3 (37,1) // 44,4 (51,5) 3x0,75 // 3x1 // 3x1,5 многопроволочный, цена за 1 м.
3110	Провод медн. ПВС МастерТока (ГОСТок) 3-хжильн.	70,9 (84,8) // 124,5 (135,2) 3x2,5 // 3x4 многопроволочный, цена за 1 м.
3110	Провод медн. ПВС МастерТока (ГОСТок) 4-хжильн.	32,4 (38,1) // 38,9 (48,3) // 56,7 (67,3) 4x0,75 // 4x1 // 4x1,5 многопроволочный, цена за 1 м.
3110	Провод медн. ПВС МастерТока (ГОСТок) 4-хжильн.	91,7 (109,9) // 160,9 (175,5) 4x2,5 // 4x4 многопроволочный, цена за 1 м.
3110	Провод медн. ПВС МастерТока (ГОСТок) 5-ти жильн.	39,7 (47,4) // 46,6 (59,1) // 69,9 (83,2) 5x0,75 // 5x1 // 5x1,5 многопроволочный, цена за 1 м.
3110	Провод медн. ПВ-1, НВ-1 1x0,5 // 1x0,75 // 1x1,0 // 1x1,5 // 1x2,5	5 // 7 // 9 // 12 // 23 одножильный, цена за 1 м.
3110	Провод медный ПВ-1 1x4 // 1x16 // 1x25	35 // 129 // 162 одножильный, цена за 1 м.
3110	Провод медный ПВ-3, НВ-3 1x0,5 // 1x0,75 // 1x1,0 // 1x1,5	7 // 8 // 10 // 13 многожильный, цена за 1 м.
3110	Провод медный ПВ-3 1x2,5 // 1x4 // 1x6	21 // 33 // 48 многожильный, цена за 1 м.
3110	Провод медный ПВС 2x0,75 // ПВС 3x0,75 // ПВС 3x1,5	23 // 27 // 37 цена за 1 м.
3110	Провод медный ПВС 4x0,75 // ПВС 4x1,5 // ПВС 4x2,5	33 // 61 // 90 цена за 1 м.
3110	Кабель медный КГ 3x1,5 // КГ 3x2,5 // КГ 4x4	47 // 70 // 102 цена за 1 м. в резиновой изоляции
3111	Кабель медный МКЭШ	36 // 30 // 37 // 45 // 77 // 70 // 107 цена за 1 м.: 2x0,75 // 3x0,35 // 3x0,5 // 3x0,75 // 5x0,35 // 5x0,5 // 5x0,75
3111	Кабель коаксиальный Cavel SAT 703 2G	72 75 Ом, цена за 1 метр
3121	Маркер МК0-1,5мм // Наконечник маркировочный ОП УЗ (до2,5мм <sup>2</sup> )	105 // 3 цена: за 1000 шт. любого символа // за 1 шт.
3121	Бирка маркировочная: БМ УЗ // У-136 УЗ	6 // 6 цена за 1 шт.: круглая // треугольная
3106	РЗ-ЦХ-10 / -15 // РЗ-ЦХ-18 / -20	39 // 47 // 52 // 56 металлорукав, цена за 1м
3106	РЗ-ЦХ-25 // РЗ-ЦХ-32 / -38	73 // 107 // 123
3106	Гофротруба ПВХ диаметром: 16 // 20 // 25 мм	11 // 14 // 20 цена за 1 м. (продавать бухтами)
3109	Рамки для надписей // рамки для приборов «Овен»	15 // 16 // 17 // 28 // 263 // 236 30x15 // 55x15 // 66x26 // ВФ-22 // для корпусов: Щ2 // Щ1, Щ11, Щ4
3109	Кабель-канал перфорированный 25x25 // 30x15 // 40x25 // 40x40	242 // 315 // 380 // 441 цена за 2м
3109	Кабель-канал неперфорированный 25x25 // 30x25 // 40x25 // 40x40	100 // 115 // 137 // 179 цена за 2м
3109	Спираль монтажная СМ-10-7,5 // СМ-12-09 // СМ-15-12	220 // 300 // 350 цена за 10м (упаковку)
Наконечники		
3107	E0508, НГИ2-0,5-8 // E7508, НГИ2-0,75-8 // E1008, НГИ2-1,0-8	132 // 132 // 154 -гильзы на один провод сечением, мм <sup>2</sup> : 0,5 // 0,75 // 1, цена за 100 шт.
3107	E1012 // E1508, НГИ2-1,5-8 // E2508, НГИ2-2,5-10	187 // 187 // 253 -гильзы на один провод сечением, мм <sup>2</sup> : 1 // 1,5 // 2,5, цена за 100 шт.
3107	E4009 // E6012, E6018 // E10-12	352 // 506 // 550 -гильзы на один провод сечением, мм <sup>2</sup> : 4 // 6 // 10, цена за 100 шт.
3107	НКИ (НВИ) 1,25-3 // 2-4 // 2-5 // 5,5-4 // 5,5-5 // 5,5-6	330 // 358 // 473 // 512 // 660 // 660 кольцевые, цена за 100 шт.
3107	РпИм 1,25-5-0,8 // РпИм 1,25-250 // РпИп 1,25-5-0,8	253 // 297 // 253 наконечники изолированные, цена за 100 шт.
3107	РпИм 5,5-6-0,5	451 наконечники изолированные, цена за 100 шт.
Разъемы силовые и слаботочные, розетки		
3108	2П+з (013) // 2П+з (113)	150 // 247 вилки силовые кабельные 16А IP44 // розетки силовые блочные 16А IP44
3108	2П+з (023) // 3П+з (024) // 3П+з (0241) // 3П+Н+з (025)	218 // 236 // 475 // 268 вилки силовые кабельные 32А: IP44 // IP44 // IP54 // IP44
3108	2П+з (123) // 3П+з (124) // 3П+з (1241) // 3П+Н+з (125)	315 // 320 // 557 // 334 розетки силовые блочные 32А: IP44 // IP44 // IP54 // IP44
3108	3П+з 32А (414) // 3П+Н+з 32А (415)	323 // 346 розетки силовые блочные для скрытой проводки 32А IP44
3108	3П+з (034) // 3П+з (134)	1 032 // 1578 вилки силовые кабельные 63А IP54 // розетки силовые блочные 63А IP54
3105	РАр10-3-ОП	196 розетка с заземл. контактом на DIN-рейку
3106	2РМ18КПН7Г1В1	420

**24. Устройства светозвуковой сигнализации, кнопки и переключатели.**

Звуковые оповещатели (пьезоэлектрические, звонки, сирены), светосигнальная арматура.			
9952	Бия-С // Октава-220В	1 010 // 282	AC220В // DC12...24В 100 дБ // AC220В
9952	ЗД-47 // ЗГ-1	208 // 1900	звонки 220В, дб: 60 // 100
9952	Шмель-12 0ЕхiasICT6 (3 сигн., 12 вольт)	2 780	оповещатель звуковой взрывозащищенный
9952	Корбу-2М (3+1 сигн., 12 вольт) // Корбу (1+1 сигн. DC12-24В, AC220В)	850 // 490	оповещатели звук+свет
9952	<b>UC4 диаметр 300 // 150 // 100 мм</b>	<b>1440(1370) // 800(746) // 400(389)</b>	<b>звонки DC24V (AC220V), дб: 82 // 78 // 75</b>
9952	UC4 диаметр 55 мм	746 // 389 // 220	звонки 220В, дб: 65
9952	ООПЗ-220	377	оповещатели пьезоэлектрич.: 220В, 100дб
9952	Свирель-220 // Свирель-12, -24 // Свирель-12К // Свирель12Б	440 // 385 // 275 // 198	оп. пьезоэлектр.: 220В, 100дб // 12В, 24В 100дб // 12В, 110дб // 12В, 110дб
9952	Зуммер-1-04 // ПС-4 // ПС-5	160 // 255 // 280	оповещатели пьезоэлектрич.: 220В, 100дб // 12В, 90дб // 24В, 90дб
9952	<b>AD22-22FMD (AD16-22M/K) // AD22-22SMR (AD16-22M/R)</b>	<b>137 (137) // 158 (158)</b>	<b>сирены 22мм, DC24V и AC220V: без индикации // с индикацией</b>
9952	FM-1 (Ø70), FM-2 (Ø82), CCM-1, CCM-2	305	оповещатели пьезоэлектрические: 220В, 80дб
9952	<b>MS-1 // FM-3 (Ø34), CCM-3 // MS-3025</b>	<b>336 // 273 // 588</b>	оповещатели пьезоэлектрические: 220В, 80дб
9952	<b>MS-190 (Ø75), ССП-190 // MS-390 (Ø135), ССП-390</b>	<b>756 // 3 213</b>	сирены моторные
3131	<b>AD16-16DS // AD16-22DS // AD22-22DGR, AD16-22SS</b>	<b>89 (98) // 96 (108) // 189</b>	<b>LED, D=16, D=22 мм: 230 В (ост. напряж.: 12, 24, 36, 110 В) // двухцветная</b>
3131	ЛС-47 // Световой индикатор фаз	110 // 252	неон // неон
3132	<b>LTD5121J, LTE5121J (LTE5121) // LTE5181 – светодиодные</b>	<b>2 552 (2 216) // 2 541</b>	<b>красн., желт., зелен., синий, 220 В: 2 Вт Ø120мм // 5 Вт Ø180мм</b>
3132	AVGB	2 552	вращ. отражатель, сирена: 220 В, 25 Вт
3132	Маяк-12КП // Маяк-220-К	540 // 560	свет+звук: 12В, 1,2 Вт, светодиоды // 220 вольт
3139	Лампа (LED) сменная AC/DC24В	100	красная, зеленая
Устройства для ручной коммутации: кнопки, переключатели.			
3141	SB-7 // LAY5-EA131, -EA125, -EA142	115 // 115	без подсветки однотонные утопленные, пластиковая база
3141	LAY5-BA31, -BA21, -BA51, -BA61, -BA42	251	без подсветки, однотонные, утопленные, металлическая база
3141	LAY5-BA3311, -BA4322, -BA4342	257	без подсветки, с логотипом, утопленные, металлическая база
3141	LAY5-BL31 // LAY5-BL42 // ASW-08 (накладная)	254 // 254 // 150	без подсветки, однотонные, выступающие, металлическая база
3141	ABLFS-22 (остатки)	234 164	с подсветкой (неон), утопленные, пластиковая база
3141	LAY5-BW3361, -BW3462, -BW3561, -BW3661	261	с подсветкой (LED), утопленные, металлическая база
3141	ABLFP-22 (остатки)	292 204	с подсветкой (неон), выступающие, пластиковая база
3141	AEA-22 // AELA-22 (остатки)	215 150 // 247 173	самовозврат, пластиковая база: без подсветки // неон
3141	LAY5-BC31, -BC42 // LAY5-BR42	231 // 259	самовозврат, металлическая база, без подсветки: Ø40 // Ø60
3141	LAY5-BS542 // LAY5-BS642	287 // 337	возврат через поворот, металл. база, без подсветки: Ø40 // Ø60
3141	LAY5-BS142 (остатки)	323	возврат ключом, металлическая база, без подсветки
3141	RPBB-30N (остатки)	288 202	«пуск-стоп», неон, пластиковая база: овал // прямоугольный
3141	LAY5-BL9325, -BL9425	301	«I-O», неон, IP65, металл. база, без подсветки
3141	LAY5-BL8325, -BL8425	249	«I-O», неон, IP40, металл. база, без подсветки
3141	LAY5-BW8465	295	«I-O», неон, IP40, металлическая база, неон
3141	LAY5-BD21 // LAY5-BJ21	241 // 241	без подсветки, металлическая база, ручки: короткая // длинная
3141	AKS-22 (остатки)	345	без подсветки, с ключом, пластиковая база
3141	ANC-22-2 (остатки)	272 190	неон, пластиковая база
3141	LAY5-BK2365, -BK2465	292	неон, металлическая база
3141	ALCLR-22 (остатки)	254 178	без подсветки, пластиковая база, длинная ручка
3141	LAY5-BD33 // LAY5-BJ33	324 // 324	без подсветки, металлическая база, ручки: короткая // длинная
3141	LAY5-BJ53	337	без подсветки, металл. база, длинная ручка, самовозврат в центр
3141	ANCLR-22-3 (остатки)	380 266	неон, пластиковая база
3141	LAY5-BK3365, -BK3465	371	неон, металлическая база
3149	Контакт дополнительный для кнопок и переключателей	59 // 41	N3 или NP, для баз: металлической - ZB2-BE101, -BE102 // пластиковой
3149	MTB2-F08 (силиконовый колпачок для кнопок – 2 шт.) // постов	48 // 60	увеличивает IP: с IP40 до IP65, цена: за 2 шт. // за 1 шт.
3142	ПТИ-М (остатки)	1080	22 положен., цена только со склада.
3105	ВН-32 1Р (ВН-32 3Р)	127 (369)	выключатель на DIN-рейку 20А
3100	КП1101 // КП1102 // КП1103 // КП1104 // КП1105(6)	106 // 134 // 171 // 213 // 377	корпуса для кнопок управления пластиковые, мест: 1 // 2 // 3 // 4 // 5(6)

**25. Регуляторы мощности, реле и контакторы.**

**Реле промежуточные, розетки для реле**

3121	RP-403DL // RP-403DLTU // PЭК78/4, PЭК78/3 // PYF-044BE/2	201 // 225 // 140 // 195	реле промежуточные, в корпусе, 3А // -- // -- // разъем
3121	JQX-14FC-12-10A-DIN-LED: AC220V, AC24V // DC24V, DC12V	340 // 284	за комплект, в т.ч. реле: 216р./154р.; в т.ч. розетка с МИ и клипсой: 144р.
3121	JQX-14FC-22-10A-DIN-LED: AC220V, AC24V // DC24V, DC12V	400 // 334	за комплект, в т.ч. реле: 260р./190р.; в т.ч. розетка с МИ и клипсой: 164р.
3121	MY3 // PYF11A	160 // 85	реле промежуточные, в корпусе, 3А // разъем
3121	MY4 // MY4-M // PYF14A, PYF14A-E	160 // 160 // 85	реле промежуточные, в корп., 3А // с инд. и ручн. дублиром // разъем
3121	PЭК77/4 // PЭК77/3 // PPM77/4, PPM77/3	265 // 244 // 122	реле промежуточные, в корпусе, 10А // разъем
3121	MY3L, LY3 // PTF11A	244 // 122	реле промежуточные, в корпусе, 3А // разъем
3121	MY4L, LY4 // PTF14A, PTF14A-E	265 // 140	реле промежуточные, в корпусе, 10А // разъем
3121	MPГ-2	900	все напряжения

**Контакторы модульные**

3121	LNC1-25 // LNC1-32	893 // 1 491	220V 50Hz 2P - контакторы модульные двухполюсные
3121	LNC1-25 // LNC1-32 // LNC1-63	1 670 // 2 069 // 2 205	220V 50Hz 4P - контакторы модульные четырехполюсные

**Контакторы серий CJX2 и КМИ (полный аналог) малогабаритные**

3121	КМИ 10910, CJX2-09xx // КМИ 11210, CJX2-12xx	514 // 567	контакторы на DIN-рейку ~220В: 9А // 12А
3121	КМИ 11810, CJX2-18xx	688	контакторы на DIN-рейку ~220В: 18А
3121	КМИ 22510, CJX2-25xx // КМИ 23210, CJX2-32xx	871 // 1006	контакторы на DIN-рейку ~220В: 25А // 32А
3121	КМИ 34012, CJX2-4011 // КМИ 46512, CJX2-6511	1 619 // 2 087	контакторы на DIN-рейку ~220В: 40А // 65А
3121	CJX2-8011 // CJX2-9511	3 031 // 3 092	контакторы на DIN-рейку ~220В: 40А // 65А

**Контакторы серии CJX2-К (полный аналог МКИ) миниатюрные**

3124	CJX2-K0901, CJX2-K0904	440	на токи до 9 Ампер
------	------------------------	-----	--------------------

**Контакторы серии CJX2-F (полный аналог КТИ) на большие токи**

3124	CJX2-F150 // CJX2-F185 // CJX2-F225	7 310 // 9 729 // 10 224	на токи 150 // 185 // 225 Ампер
3124	CJX2-F265 // CJX2-F330	14 674 // 19 254	на токи 265 // 330 Ампер

**Контакторы серии CJX2-Z (полный аналог КМИп) с катушкой на постоянный ток**

3124	CJX2-12Z // CJX2-18Z	1381 // 1458	на токи 12 // 18 Ампер
3124	CJX2-25Z // CJX2-32Z	2 011 // 2 500	на токи 25 // 32 Ампер

**Реле тепловые, приставки для контакторов**

3124	РТИ-13xx, JR28-25-13xx	563	реле тепловые для контакторов 1-й величины
3124	РТИ-2355, JR28-36-23xx	717	реле тепловые для контакторов 2-й величины
3124	РТИ-335xx // РТИ-336xx // JR28-93-33xx	1049 // 1120 // 1120	реле тепловые для контакторов 3-й величины
3123	ПВИ-11...ПВИ-13 // ПВИ-21...ПВИ-22 // ПВИ-23	910 // 969 // 642	приставка выдержки времени 0,1-30С, задержка: на вкл. // на выкл. // на выкл.
3123	ПКИ-11, ПКИ-20 // ПКИ-22, ПКИ-04, ПКИ-40	182 // 246	приставка 1z+1p // 2z+2p, 4z

**Регуляторы мощности, реле твердотельные, аксессуары к ним**

**Регуляторы мощности. Реле твердотельные. (xx – максимально допустимый средний ток)**

	Наименование	10А (15А)	25А	40А	50А	60А	75А	80А	100А	120А	200А	300А	Краткое описание
3118	ННТ1-L/38 ххА, SSR-ххLA-H однофазн.	-	1298	1393	-	1629	1800	2100	-	-	-	-	рег.мощности, упр. 4...20 мА
3118	ННТ2-U/22 ххА однофазн.	-	962	1086	-	-	-	-	-	-	-	-	рег.мощности, упр. 0...10V DC
3118	ННТ1(ННТ2)-R/38 ххА	537	661	744	-	-	-	1485	-	-	-	-	рег.мощности, без резистора
3118	SSR-ххSA-H 1ф.	647	771	854	-	-	1450	-	-	-	-	-	рег.мощности, с резистором
3118	ННГ1-0/032F-20 хх пост. тока	-	762	968	-	-	-	-	-	-	-	-	твердот. реле, упр. DC 3...32V
3118	ННГ5-1/032F-38 ххZ, SSR-ххDA-с однофазн.	396 (474)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	малогаб. твердот. реле, упр. DC 3...32V
3118	ННГ1-1/032F-38 ххZ, SSR-ххDA(-H), PDHхх48ZD3 однофазн.	440	600	732	1100	1130	-	1310	1970	-	-	-	твердотельные реле, упр. DC 3...32V в стандартном корпусе
3118	ННГ1А-1/032F-38 ххZ, PDH12048ZD3	-	-	-	-	-	-	1800	2124	2242	2938	4320	твердотельные реле, упр. DC 3...32V в усиленном корпусе
3118	ННГ1-1/250F-38 ххZ, SSR-ххAA(-H), PDHхх48ZA2 однофазн.	550	632	732	1100	1140	1290	1400	2000	2214	-	-	твердотельные реле, упр. AC 90...250V
3118	ННГ1-3/032F-38 ххZ, TSR-ххDA(-H), РТНхх48ZD3 трехфазн.	-	2357	2645	-	3070	3500	3800	4799	5800	-	-	твердотельные реле, упр. DC 3...32V
3118	ННГ1-3/250F-38 ххZ, TSR-ххAA(-H), РТНхх48ZA2 трехфазн.	-	2357	2645	-	3050	-	3800	4799	5800	-	-	твердотельные реле, упр. AC 90...250V
3118	ННГ1F-3/005F-38 ххА	2500	3990	4 100	-	-	-	-	-	-	-	-	трехфазные реверсивные реле, упр. DC 4,5...5,5V
3120	НН060 (РТР060)							166(166)					охладители (радиаторы) для однофазных твердотельных реле
3120	НН061 (РТР061) // НН062 (РТР062) // НН063 (РТР063)							384(384) // 472(472) // 944(944)					охладители (радиаторы) для однофазных твердотельных реле
3120	НН034 (РТР034) // НН036 (РТР036) // НН037 (РТР037)							649(649) // 826(826) // 2596(2596)					охладители (радиаторы) для трехфазных твердотельных реле
3120	ОТР2-63 // НН038 (РТР038)							2 200 // 3068(3068)					охладители (радиаторы) для трехфазных твердотельных реле
3120	НН039 (РТР039) // НН040 (РТР040)							5959(5959) // 6490(6490)					охладители (радиаторы) для трехфазных твердотельных реле
3122	Вентиляторы: 8025A2HBL // BEHT8038 // RQA8025HSL, RQA8038HSL							716 // 716 // 550					~220В, размеры: 80x80
3122	Вентиляторы: VENT-12038.220VAC.MSHB (MSMB), BEHT12038							885					~220В, размеры: 120x120x38
3122	Вентиляторы: Sunon DP200A2123HST // RQA12025HST, 12038HST(L)							900 // 680					220VAC: с защитной решеткой // без решетки
3122	Вентиляторы: RQA172x150x50HBL // VENT-17251.220VAC.MOHNB							1500 // 2974					220VAC
3122	Вентиляторы: VENT-18065.220VAC.7MSHB.SA (без .SA)							3 540 (3 009)					220VAC
3122	ЭЗ 1.2-380-RC							180					элемент защитный (RC-цепочка)
3122	КГП-8 тюбик 17 г. // КГП-8 тубофлаккон 250 г.							65 // 370					теплопроводная паста
8121	БУСТ // БУСТ2 // БКСТ1							7 257 // 9 558 // 2 832					блоки упр. симисторами и тиристорами
8121	Овен БКМ-1							2 301					блоки: коммутации 8-кан.

цена указана только на типовые позиции

**26. Электроизмерительные приборы, инструмент монтажный.**

Приборы электроизмерительные щитовые		
3111	M42303 // M42306 // M4203, M42303 и их аналоги	1 903 // 2 493 // 690 40x40 постоянный ток : новые // новые // старый год, аналоги
3111	M42301 // M42305 // M42301, M4202, M1001	1 903 // 2 493 // 690 60x60 постоянный ток : новые // новые // со склада, старый год и аналоги
3111	M42300 // M42304 // M42100, M42300	1 903 // 2 936 // 690 80x80 постоянный ток : новые // новые // со склада, старый год и аналоги
3111	M4264M // M4265M	1 903 // 2 936 120x120 постоянный ток
3111	M1792 кл. 0,5	1200 140x160 постоянный ток, со склада, старый год
3112	Э42701 (V; 20, 30, 50, 100A) // Э42701 (kV; до 15A), Л42302 // Л42302	1 903 // 1903 // 895 60x60 переменный ток : новые // со склада, старый год
3113	Э42700 (20, 30, 50, 100A) // Э42700 (V, kV) // Э42700 (до 15A, kA), Л42300	2 050 // 1 903 // 1 903 80x80 переменный ток, новые
3113	Э8030 (старый год и их аналоги)	690 80x80 переменный ток
3113	Э8021, Э350	690 80x80 переменный ток, со склада, старый год
3113	Э42702, Л42702 // Э365-1	1903 // 868 120x120 переменный ток : новые // со склада, старый год
3113	DP3 // DP6	1 200 // 2 500 амперметры и вольтметры электронные: однопределен. // многопределен.
3113	Овен ИТС-Ф1.Щ3 // ИНС-Ф1.1.Щ3	2 714 // 2 832 амперметры и вольтметры электрон. многопределеные
3113	Omix P94(P99)-A-1-0,5 True RMS, Omix P94-V-1-True RMS	1 701 амперметры многопред. и вольтметры электронные корпус Щ2
3113	Omix P94-V-3-0,5-True RMS	2 600 амперметры многопред. и вольтметры электронные корпус Щ2
3113	Omix D2-V	1 871 амперметры и вольтметры электрон. многопред. на DIN-рейку
3113	Omix P94-A-1-0,5-K // P94-A-1-0,5 // P99-A-1-1,0	2 600 // 1 628 // 1 586 амперметры: с контактной группой // без контактной группы // без конт. гр.
3113	Овен ИМС-Ф1.Щ1 // Omix P99-M(AVF)-1-0,5	3 894 // 4 253 электронный мультиметр: напряжение+ток+частота
3113	РПМ-416	15640 рег-р параметров 3-фазн. сети, др. параметров. WEB-интерфейс.
3113	Amper // Volt, VM-30 // B-0,36K, VM-10	4 253 // 1 854 // 1 208 электронный: амперметр 3-х фазн. с ТТ // вольтметр // вольтметр
3113	PH-11 // RBUZ V1 // BP-M01-28s	1 150 // 1 210 // 840 цифровой: вольтметр на DIN-рейку // - то же - // вольтметр в виде индикатора
3113	ВАР-M01-08 AC20-450В	2 000 цифровой вольтметр/амперметр на DIN-рейку
3113	RBUZ V3	2 200 вольтметр трехфазный с DIN-креплением
3113	MSQ-30 // ДТА-4-20-50	704 // 2000 трансформатор тока (не поверяется) // датчик тока AC50A в DC: 4...20mA:
3113	Д.1000,1 // Д.2500,125 // Д.1000,0,25	970 // 1 160 // 1 740 тр-р тока (не поверяется): 100A, 1:1000 // 250A, 1:2000 // 1000A, 1:4000
3113	ТТИ-А 5...400/5 // ТТИ-А 500/5	744 // 832 трансформаторы тока 5ВА кл. 0,5 (с индексом «s» другие цены)
3113	Щунг 75ЩСМ	368 // 515 // 588 // 662 5 А // 10, 20, 30, 50, 75А // 100, 150А // 200А
3113	Р103М	326 // 494 // 651 сопротивление добавочное: 200 кОм // 300 кОм // 600 кОм
Клещи электроизмерительные и преобразователи тока		
3150	UT233 // Victor 6056B	18 165 // 5 828 клещи электроизмерительные UniT // Victor Цена только со склада
3150	FC-31 // DT-360 // DT-3340 // DT-3341	2 394 // 2 349 // 2 808 // 3 240 клещи электроизм. СЕМ: --- // госреестр // госреестр // госреестр
3150	MASTECH: M266 // M266F // M266 C	1 560 // 1 885 // 1 660 клещи электроизмерительные серии M26
3150	MASTECH: MS2001 // MS2001C	1 925 // 2245 клещи электроизмерительные серии MS200
3150	MASTECH: MS2007B // MS2008B	4 655 // 3 400 клещи электроизмерительные серии MS200
3150	MASTECH: MS2101 // MS2102	4 645 // 4 706 клещи электроизмерительные серии: MS210
3150	MASTECH: MS3300	3360 клещи - приставка для мультиметра
3150	MASTECH: MS2600 // M9912	2 300 // 5577 клещи электроизмерительные
3150	APPA A2 // APPA A3 // APPA A7D // APPA A9	5 260 // 6 960 // 6 960 // 8 660 клещи электроизмерительные
3150	APPA A11 // APPA A12R // APPA A15	9 510 // 13 550 // 11 850 клещи электроизмерительные
3150	APPA 30R // APPA 36RII	11 850 // 12 280 клещи электроизмерительные
Мультиметры цифровые		
3151	DT101 // DT-103 // DT-105	612 // 846 // 990 цифровые мультиметры СЕМ
3151	DT118 // DT912 // DT914	2 060 // 1 050 // 1 600 цифровые мультиметры СЕМ:
3151	DT-9915 // DT-9926	3 250 // 3 900 цифровые мультиметры СЕМ: госреестр // госреестр
3151	MASTECH: M320 // MAS838 // M838	1 190 // 1 090 // 804 цифровые мультиметры серий: M300 // MAS // M830
3151	MASTECH: MY60 // MY61 // MY62 // MY63 // MY64	1545 // 1940 // 2054 // 2080 // 2290 цифровые мультиметры серии MY
3151	MASTECH: MY65 // MY68	3 380 // 2 290 цифровые мультиметры серии MY
3151	MASTECH: MS8211D // MS8217	2 197 // 2 470 цифровые мультиметры серии MS821
3151	MASTECH: MS8221 // MS8221C // MS8221D // MS8229	1 870 // 2 470 // 1 250 // 5 500 цифровые мультиметры серии MS822
3151	MASTECH: MS8240C // MS8240D // MS8260E	4 485 // 6 300 // 3 061 цифровые мультиметры серии MS82
3151	MASTECH: MS8261 // MS8264 // MS8265 // MS8268	1 770 // 2 551 // 3 651 // 2 730 цифровые мультиметры серии MS82
3151	MASTECH: M9803R	10 065 стационарные цифровые мультиметры
3151	APPA 62 // APPA 67	8 020 // 7 385 цифровой мультиметр
3151	APPA 80 // APPA 82R	7 170 // 10 150 цифровой мультиметр
3151	APPA 91 // APPA 97 // APPA 99 III	7 390 // 8 240 // 16 100 цифровой мультиметр
3151	APPA 103N // APPA 107N	11 850 // 22 480 цифровой мультиметр
3151	APPA 207 // APPA 305	39 820 // 31 680 цифровой мультиметр
Аксессуары для мультиметров, программное обеспечение		
3152	Щуп М83 // щуп MY // щуп типа «крокодил»	160 // 240 // 110
Мегомметры, измерители сопротивления заземления		
3151	Е6-40 (без Госповерки, Госповерка- плюс 1170 р. к цене)	17 800 мегомметр до 2,5 кВ, 250 ГОм, IP67
3151	ЭСО2021Г // ЭСО2022Г	13 790 // 14 320 мегомметры: до 0,5 кВ госреестр // до 2,5 кВ госреестр
3151	DT-6605 // DT-5500 // MASTECH MS5202	20 400 // 7 930 // 10 085 мегомметры: до 5 кВ, госреестр // до 1 кВ // до 2,5 кВ
3151	SEW 1820ER // DT-5300B	24 250 // 8 370 измерители сопротивления заземления: ? // госреестр
Пробники, индикаторы, детекторы, тестеры		
3154	SP-8030 // SM852B	2200 // 2200 индикатор чередования фаз электронный
3154	DT-9130 // DT-9121 // DT-9120	3690 // 2 800 // 2 000 индикаторы-пробники постоянного и переменного напряжения
3154	AC-8 // MASTECH: MS8900 // MS8902A // MS8902B	650 // 390 // 830 // 1 030 бесконт. инд. перем. напряжения // - то же - // - то же - // плюс металла
3154	MASTECH: MS6810	1010 тестер сетевых линий
3154	MS6812 (LA-1013) // LA-1014 // MS6818	1 550 (2 150) // 3 350 // 14 100 тестеры для прослеживания трасс
3154	ПИИН-90-2М // УИИУ 40-1000 // УИИУ-1М // Контакт-55ЭМ	340 // 800 // 950 // 860 индикаторы перем.+пост. напр.: до 1000В с индик. поляря. // до 600В // ---
3154	AR904 // AR954	2 436 // 2 762 детектор металла
3154	ARJ-01 // ARJ-02 // ARJ-03 // TS533	441 // 546 // 819 // 1 360 детектор металла, проводки, дерев. каркаса
Приборы специализированные другие		
3151	MY 6013A // MY 6243, 6243A // B3-57	2312 // 3240 // 4800 измеритель емкости // измеритель L, C // микровольтметр
3151	Овен P3Y-420	7 080 ручной задачик тока
Осциллографы цифровые		
3151	АКИП 4115/3А	30 130 осциллограф
3151	P333 // P4831 все с консервации, Г.П. за отдельную плату	14 600 // 14 400 мост постоянного тока // магазин сопротивлений
Инструмент монтажный		
9990	HSC8 6-4, LSC8 6-4 // HSC8 6-6 // HSC8 16-4	2 000 // 2850 // 2000 клещи обжимные концентрические: 0,25-6мм <sup>2</sup> // 0,25-6мм <sup>2</sup> // 6-16мм <sup>2</sup>
9990	КО-5E // HS26TW // HS-05WF, HS-06WF	1 400 // 1 200 // 1 200 клещи обжимные трапеция: 0,5-6мм <sup>2</sup> // --- // ---
9990	КО-1 // HS-30J	1 400 // 1 300 клещи обжимные овал: 1,5-6мм <sup>2</sup>
9990	HS-05H // HS-04WF	1 300 // 1 200 клещи обжимные: шестигранник 1,72-8,1мм <sup>2</sup> // полумесяц: 0,5-4мм <sup>2</sup>
9990	HS-06WF2C	1 100 клещи обжимные комбинированные: трапеция(0,5-2,5мм <sup>2</sup> )+овал(0,5-2,5мм <sup>2</sup> )
9990	LAS-005	3 000 кл. обж. универс. трапеция(0,5-10мм <sup>2</sup> )+овал(0,5-6мм <sup>2</sup> )+полумесяц(1,5-10мм <sup>2</sup> )
9990	YQK-70 // YQK-300	4 956 // 5 625 клещи обжимные гидравлические: (4-70мм <sup>2</sup> ) // (16-300мм <sup>2</sup> )
9990	SYK-8 // Доп. насадка Ø22 для SYK-8	11 340 // 945 гидравл. просечной пресс: Ø22; 27,5; 34; 43; 49; 60мм толщина до 4мм // ----
9990	HS-104C // HS-109	710 // 510 ножницы // кусачки
9990	С(Н)Т-369В // СТ-318В (НТ150В) // НТ-766 (НУ-371)	935 // 792 // 1 254 стрипперы: 1,0-3,2мм <sup>2</sup> // 0,3-6,0мм <sup>2</sup> // 0,2-6,0мм <sup>2</sup>