



## Отпускные цены на продукцию ЗАО «ИТЦ «КРОС»

( цены вступают в силу с 01.03.2022г )

### 1. Приборы и устройства безопасности для грузоподъемной техники

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
1.	Барьер 2000К. Прибор защиты от опасного приближения к ЛЭП	19 870р.	23 844р.	от 10 шт.	от 20 шт.
2.	Барьер 2000Км. Прибор защиты от опасного приближения к ЛЭП	19 870р.	23 844р.	от 10 шт.	от 20 шт.
3.	ДА-2. Датчик азимута	4 280р.	5 136р.	от 10 шт.	от 20 шт.
4.	ОВПК. Ограничитель высоты подъема крюка (крана трубоукладчика)	10 900р.	13 080р.	от 10 шт.	от 20 шт.
5.	ОВПК. Ограничитель высоты подъема крюка (крана манипулятора)	8 390р.	10 068р.	от 10 шт.	от 20 шт.
6.	ОПКМ-5. Ограничитель подъема крюка	4 860р.	5 832р.		
7.	ПЗОК. Прибор защиты от отрыва колес крана-штабелера	96 160р.	115 392р.		
8.	ПЗСК-5.1. Прибор защиты от столкновений двух кранов, работающих на одном пути с одним датчиком	29 860р.	35 832р.		
9.	ПЗСК-5.2. Прибор защиты от столкновений двух кранов, работающих на одном пути с двумя датчиками	47 650р.	57 180р.		
10.	РТМ-1 Температурное реле со счетчиком моточасов	12 060р.	14 472р.	от 10 шт.	от 30 шт.
11.	РТМ-1 Температурное реле со счетчиком моточасов с экранированным кабелем.	13 100р.	15 720р.	от 10 шт.	от 20 шт.
12.	СМЧ-1 (24В). Счетчик моточасов	1 630р.	1 956р.	от 20 шт.	от 40 шт.
13.	УЗОФ-3М. Прибор защиты от обрыва фаз (исп. 1, исп.2, исп.3)	11 040р.	13 248р.	от 20 шт.	от 40 шт.
14.	УН 1.3 Указатель угла наклона	950р.	1 140р.	от 50 шт.	от 300 шт
15.	УН 1.3К Указатель угла наклона с кронштейном без пружин	1 040р.	1 248р.	от 50 шт.	от 300 шт
16.	УН 1.3К Указатель угла наклона с кронштейном с пружинами	1 190р.	1 428р.	от 50 шт.	от 300 шт
17.	УН 1.3КП Указатель угла наклона с кронштейном и с подсветкой	1 920р.	2 304р.	от 50 шт.	от 300 шт
18.	УН 1.5 Указатель угла наклона	950р.	1 140р.	от 50 шт.	от 300 шт
19.	УН 1.5К Указатель угла наклона с кронштейном без пружин	1 040р.	1 248р.	от 50 шт.	от 300 шт
20.	УН 1.5К Указатель угла наклона с кронштейном с пружинами	1 190р.	1 428р.	от 50 шт.	от 300 шт

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
21.	УН 1.5КП Указатель угла наклона с кронштейном и с подсветкой	1 920р.	2 304р.	от 50 шт.	от 300 шт
22.	ЭПК-20. Гидроклапан	22 550р.	27 060р.	от 10 шт.	от 20 шт.
23.	Анемометр АЦ-5	14 600р.	17 520р.	от 10 шт.	от 20 шт.

## 2. Ограничители грузоподъемности для подъемников (вышек) и кранов-манипуляторов

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
1.	ДН-3.ХХ "Вега". Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек).	18 540р.	22 248р.	от 10 шт.	от 20 шт.
2.	ОКМ-1.003. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком ДН-3	32 800р.	39 360р.	от 5 шт.	от 10 шт.
3.	ОКМ-1.004. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком ДН-6	32 800р.	39 360р.	от 5 шт.	от 10 шт.
4.	ОКМ-1.007. Ограничитель предельного груза крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (G1/4)	25 450р.	30 540р.	от 5 шт.	от 10 шт.
5.	ОКМ-1.009. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком специальным ДД-150	36 180р.	43 416р.	от 5 шт.	от 10 шт.
6.	ОКМ-1.010. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком типа ДНК-1	32 800р.	39 360р.	от 5 шт.	от 10 шт.
7.	ОКМ-1.011. Ограничитель предельного груза для манипулятора с датчиком давления Danfoss (G1/4), кабельным барабаном БК-240.2.15.1, клапаном ЭПК-20 и ограничителем высоты подъема крюка	102 780р.	123 336р.	от 5 шт.	от 10 шт.
8.	ОКМ-1.020. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-200 (аналоговый датчик без ПТК)	68 910р.	82 692р.	от 5 шт.	от 10 шт.
9.	ОКМ-1.021. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-350 (аналоговый датчик без ПТК)	71 160р.	85 392р.	от 5 шт.	от 10 шт.
10.	ОКМ-1.022. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком ПТ-1000 (аналоговый датчик без ПТК)	44 410р.	53 292р.	от 5 шт.	от 10 шт.
11.	ОКМ-1.023. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-500 (аналоговый датчик без ПТК)	82 720р.	99 264р.	от 5 шт.	от 10 шт.

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена без НДС, руб.</b>	<b>Цена с НДС, руб.</b>	<b>Скидка 3%</b>	<b>Скидка 5%</b>
12.	ОКМ-1.024. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком ДС-01 (аналоговый датчик без ПТК)	<b>53 680р.</b>	<b>64 416р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
13.	ОКМ-1.025. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с датчиком ДС-02 (аналоговый датчик без ПТК)	<b>60 920р.</b>	<b>73 104р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
14.	ОКМ-1.101. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с тензоосью типа ДН-3 с ПТК	<b>40 730р.</b>	<b>48 876р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
15.	ОКМ-1.102. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком типа ДН-6 с ПТК	<b>39 120р.</b>	<b>46 944р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
16.	ОКМ-1.103. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (G1/4) с ПТК	<b>32 500р.</b>	<b>39 000р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
17.	ОКМ-1.104. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (M22x1,5) с ПТК	<b>39 410р.</b>	<b>47 292р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
18.	ОКМ-1.105. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-200 (аналоговый датчик с ПТК)	<b>75 120р.</b>	<b>90 144р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
19.	ОКМ-1.106. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-350 (аналоговый датчик с ПТК)	<b>79 720р.</b>	<b>95 664р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
20.	ОКМ-1.107. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с датчиком специальным ДР-1000 с ПТК	<b>41 470р.</b>	<b>49 764р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
21.	ОКМ-1.108. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-500 (аналоговый датчик с ПТК)	<b>97 620р.</b>	<b>117 144р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
22.	ОКМ-1.109. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с двумя датчиками Danfoss	<b>44 860р.</b>	<b>53 832р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
23.	ОКМ-1.110.1. Ограничитель предельного груза для подъемника с модулем МДН-200, блоком логики, счетчиком моточасов СМЧ-1, указателем угла наклона УН-1.5К и кабельным барабаном БК-240.2.15.1	<b>136 880р.</b>	<b>164 256р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
24.	ОКМ-1.110.2. Ограничитель предельного груза для подъемника с датчиком ДС-02, блоком логики, счетчиком моточасов СМЧ-1, указателем угла наклона УН-1.5К и кабельным барабаном БК-240.2.15.2. Без концевых выключателей.	<b>111 490р.</b>	<b>133 788р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена без НДС, руб.</b>	<b>Цена с НДС, руб.</b>	<b>Скидка 3%</b>	<b>Скидка 5%</b>
25.	ОКМ-1.110.3. Ограничитель предельного груза для подъемника с датчиком ДС-02, блоком логики, счетчиком моточасов СМЧ-1, указателем угла наклона УН-1.5К и кабельным барабаном БК-240.2.15.2. С концевыми выключателями.	<b>111 490р.</b>	<b>133 788р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
26.	ОКМ-1.110.4. Ограничитель предельного груза для итальянских АГП.	<b>40 750р.</b>	<b>48 900р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
27.	ОКМ-1.111. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с ПТК-1, датчиком угла ДУ-3 и блоком логики (без тензодатчиков).	<b>81 160р.</b>	<b>97 392р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
28.	ОКМ-1.112. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с буром (р/канал, цифровая индикация)	<b>76 310р.</b>	<b>91 572р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
29.	ОКМ-1.300. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с двумя тензоосями типа ДН-3 с ПТК	<b>59 840р.</b>	<b>71 808р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
30.	ОКМ-1.301. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с двумя датчиками типа ДН-6 с ПТК	<b>58 370р.</b>	<b>70 044р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
31.	ОКМ-1.302. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с четырьмя датчиками типа ДН-11 с ПТК (без вкладного пола люльки)	<b>119 170р.</b>	<b>143 004р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
32.	ОКМ-1.303. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с четырьмя датчиками типа ДНИ с ПТК (под изоляторы люльки)	<b>119 170р.</b>	<b>143 004р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
33.	ОКМ-1.304. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с двумя модулями встройки МДН-200 с ПТК	<b>144 370р.</b>	<b>173 244р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
34.	ОКМ-1.305. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с двумя модулями встройки МДН-350 с ПТК	<b>148 790р.</b>	<b>178 548р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
35.	ОКМ-1.306. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с четырьмя датчиками Н2 500кг и ПТК	<b>107 040р.</b>	<b>128 448р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
36.	ОКМ-1.400. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора или подъемника (вышек) с двумя датчиками, блоком коммутации БК-1 и кабельным барабаном	<b>127 320р.</b>	<b>152 784р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
37.	ОКМ-1.500. Система безопасности крана-манипулятора со сменной люлькой подъемника, ямобура (комплект основных элементов без дополнительного оборудования)	<b>199 650р.</b>	<b>239 580р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
38.	ОКМ-1.501. Ограничитель предельного груза с тремя ПТК-4С и датчиком угла ДУ-3 (без тензодатчиков)	<b>89 690р.</b>	<b>107 628р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
39.	ОКМ-1.502. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с модулем МДН-350 (с нормировщиком)	114 540р.	137 448р.	от 5 шт.	от 10 шт.
40.	ОКМ-1.503. Ограничитель предельного груза с четырьмя датчиками ДБ-200 (4 шт.) и ПТК-4С	88 950р.	106 740р.	от 5 шт.	от 10 шт.
41.	ОКМ-1.504-исп 1. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с датчиком С2Н 1т (с узлом встройки) и КБ L=10м (КМУ г/п 3т.)	150 840р.	181 008р.	от 5 шт.	от 10 шт.
42.	ОКМ-1.504-исп 2. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с датчиком С2Н 2т (с узлом встройки) и КБ L=15м (КМУ г/п 7т.)	153 350р.	184 020р.	от 5 шт.	от 10 шт.
43.	ОКМ-1.504-исп 3. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с датчиком С2Н 3т (с узлом встройки) и КБ L=24м (КМУ г/п 10т.)	155 690р.	186 828р.	от 5 шт.	от 10 шт.
44.	ОКМ-1.505. Ограничитель предельного груза для подъемника с четырьмя датчиками Н4 250кг, двумя датчиками С2Н 500кг и индуктивным концевиком	270 200р.	324 240р.	от 5 шт.	от 10 шт.
45.	ОКМ-1.506. Ограничитель предельного груза для манипулятора с датчиком ДНК-1, кабельным барабаном и ПТК-1 с концевиком	152 900р.	183 480р.	от 5 шт.	от 10 шт.
46.	ОКМ-1.507. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с датчиком ДНК-U-01, датчиком длины и датчиком угла стрелы	113 350р.	136 020р.	от 5 шт.	от 10 шт.
47.	ОКМ-1.508. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с датчиком ДНК, кабельным барабаном БК-240.2.15.4, гидрозлектроклапаном ЭПК-20 и ограничителем высоты подъема крюка ОВПК-3.	154 960р.	185 952р.	от 5 шт.	от 10 шт.
48.	ОКМ-1.510. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора.	123 070р.	147 684р.	от 5 шт.	от 10 шт.
49.	ОКМ-1.511. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора.	148 340р.	178 008р.	от 5 шт.	от 10 шт.
50.	ОКМ-1.513.1. Система безопасности подъемника.	181 260р.	217 512р.	от 5 шт.	от 10 шт.

### ***3. Модули встройки датчиков для подъемников (вышек)***

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
1.	Вал для подъемников МШТС	11 770р.	14 124р.	от 3 шт.	от 5 шт.
2.	Модуль встройки для подъемников АГП-12	60 140р.	72 168р.	от 3 шт.	от 5 шт.
3.	Модуль встройки для подъемников АГП-17, АП-17А	45 140р.	54 168р.	от 3 шт.	от 5 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
4.	Модуль встройки для подъемников АГП18,22	26 630р.	31 956р.	от 3 шт.	от 5 шт.
5.	Модуль встройки для подъемников ВС-18,22	34 200р.	41 040р.	от 3 шт.	от 5 шт.
6.	Модуль встройки для подъемников МШТС с валом	64 400р.	77 280р.	от 3 шт.	от 5 шт.
7.	Модуль встройки для подъемников Р-183	36 470р.	43 764р.	от 3 шт.	от 5 шт.
8.	Модуль встройки для подъемников СПО-15	78 650р.	94 380р.	от 3 шт.	от 5 шт.
9.	Модуль встройки для подъемников ТВ23, ТВ26	33 980р.	40 776р.	от 3 шт.	от 5 шт.
10.	Модуль встройки МДН-200	50 480р.	60 576р.		
11.	Модуль встройки МДН-350	50 980р.	61 176р.		

#### 4. Кабельные барабаны

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
1.	Барабан кабельный БК-100ГМ, ход 12м.	38 370р.	46 044р.	от 3 шт.	от 5 шт.
2.	Кабельный барабан БК240М-2.10 - без датчика длины, с кабелем КУПР 4x0,5	38 370р.	46 044р.	от 3 шт.	от 5 шт.
3.	Кабельный барабан БК240М-2.10 - с датчиком длины, с кабелем КУПР 4x0,5	43 470р.	52 164р.	от 3 шт.	от 5 шт.
4.	Кабельный барабан БК240М-2.10 - силовой, с кабелем КГ 4x1,5	43 760р.	52 512р.	от 3 шт.	от 5 шт.
5.	Кабельный барабан БК240М-2.10 - аналоговый с датчиками длины и угла, с кабелем КУПР 4x0,5	49 430р.	59 316р.	от 3 шт.	от 5 шт.
6.	Кабельный барабан БК240М-2.15 - без датчика длины, с кабелем КУПР 4x0,5	39 520р.	47 424р.	от 3 шт.	от 5 шт.
7.	Кабельный барабан БК240М-2.15 - с датчиком длины, с кабелем КУПР 4x0,5	44 610р.	53 532р.	от 3 шт.	от 5 шт.
8.	Кабельный барабан БК240М-2.15 - силовой, с кабелем КГ 4x1,5	48 000р.	57 600р.	от 3 шт.	от 5 шт.
9.	Кабельный барабан БК240М-2.15 - аналоговый с датчиками длины и угла, с кабелем КУПР 4x0,5	53 510р.	64 212р.	от 3 шт.	от 5 шт.
10.	Кабельный барабан БК320М-1.20 - без датчика длины, с кабелем КУПР 4x0,5	46 450р.	55 740р.	от 3 шт.	от 5 шт.
11.	Кабельный барабан БК320М-1.20 - с датчиком длины, с кабелем КУПР 4x0,5	50 690р.	60 828р.	от 3 шт.	от 5 шт.
12.	Кабельный барабан БК320М-1.20 - силовой, с кабелем КГ 4x1,5	55 080р.	66 096р.	от 3 шт.	от 5 шт.
13.	Кабельный барабан БК320М-1.20 - аналоговый с датчиками длины и угла, с кабелем КУПР 4x0,5	60 590р.	72 708р.	от 3 шт.	от 5 шт.
14.	Кабельный барабан БК320М-3.40 - без датчика длины, с кабелем КУПР 4x0,5	59 470р.	71 364р.	от 3 шт.	от 5 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
15.	Кабельный барабан БК320М-3.40 - с датчиком длины, с кабелем КУПР 4x0,5	65 270р.	78 324р.	от 3 шт.	от 5 шт.
16.	Кабельный барабан БК320М-3.40 - силовой, с кабелем КГ 4x1,5	67 540р.	81 048р.	от 3 шт.	от 5 шт.
17.	Кабельный барабан БК320М-3.40 - аналоговый с датчиками длины и угла, с кабелем КУПР 4x0,5	73 050р.	87 660р.	от 3 шт.	от 5 шт.

**5. Ограничители грузоподъемности типа ОГШ для кранов мостового типа, порталных кранов, кранов-штабелеров, трубоукладчиков и мотовозов**

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
1.	ОГШ-1.1В. Комплект ограничителя грузоподъемности для крана-штабелера с нормировщиком Н1, без датчика	24 120р.	28 944р.	от 3 шт.	от 5 шт.
2.	ОГШ-1.2В. Комплект ограничителя грузоподъемности для электротали с нормировщиком, без датчика	24 120р.	28 944р.	от 3 шт.	от 5 шт.
3.	ОГШ-2.2W. Комплект ограничителя грузоподъемности, без датчика (четыре реле, встроенный модуль Wi-Fi)	28 980р.	34 776р.	от 3 шт.	от 5 шт.
4.	ОГШ-2.2А. Комплект ограничителя грузоподъемности, без датчика (четыре реле, без нормировщика)	28 980р.	34 776р.	от 3 шт.	от 5 шт.
6.	Комплект ограничителя грузоподъемности с регистратором параметров ОГШ-2.7И для кранов мостового типа (базовая комплектация без датчиков и узлов встройки): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Блок микропроцессорный с Wi-Fi модулем;</li> <li>• Блок питания и зажимов БПЗ-4;</li> <li>• Короб клеммный КК;</li> </ul>	47 600р.	57 120р.	от 3 шт.	от 5 шт.
7.	Комплект ограничителя грузоподъемности с регистратором параметров ОГШ-2.10Ц для кранов мостового типа (базовая комплектация без датчиков и узлов встройки): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Блок микропроцессорный с Wi-Fi модулем</li> <li>• Блок питания БП-4.02</li> <li>• Блок зажимов БЗ-1</li> <li>• Короб клеммный КК</li> </ul>	54 200р.	65 040р.	от 3 шт.	от 5 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
8.	Комплект ограничителя грузоподъемности с регистратором параметров ОГШ-3.8И для кранов мостового типа (базовая комплектация без датчиков и узлов встройки): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Блок микропроцессорный с Wi-Fi модулем</li> <li>• Блок питания и зажимов БПЗ-4</li> <li>• Короб клеммный КК</li> </ul>	47 600р.	57 120р.	от 3 шт.	от 5 шт.
9.	Комплект ограничителя грузоподъемности с регистратором параметров ОГШ-3.9Ц для кранов мостового типа (базовая комплектация без датчиков и узлов встройки): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Блок микропроцессорный с Wi-Fi модулем</li> <li>• Блок питания БП-4.02</li> <li>• Блок зажимов БЗ-1</li> <li>• Короб клеммный КК</li> </ul>	54 200р.	65 040р.	от 3 шт.	от 5 шт.
10.	ОГШ-4. Комплект ограничителя для крана трубоукладчика (без гидроклапанов)	163 350р.	196 020р.	от 3 шт.	от 5 шт.
11.	ОГШ-3.7Ц. Комплект ограничителя с регистратором параметров для мотовозов	87 630р.	105 156р.	от 3 шт.	от 5 шт.
12.	Комплект ограничителя грузоподъемности с регистратором параметров СБ МПТ	96 160р.	115 392р.	от 3 шт.	от 5 шт.
13.	Стенд ОГШ-2.7И	105 860р.	127 032р.	от 3 шт.	от 5 шт.
14.	Система контроля перекоса опор крана-перегрузателя мостового типа	218 320р.	261 984р.	от 3 шт.	от 5 шт.

## **6. Элементы ограничителей типа ОГШ и доп. оборудование**

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.
1.	Преобразователь тензокодовый ПТК-1 (в сборе)	7 960р.	9 552р.
2.	Преобразователь тензокодовый ПТК-1 (в сборе)(спец. 0-10В, спец. 4-20mA)	10 310р.	12 372р.
3.	Преобразователь тензокодовый ПТК-2 для 2-х датчиков (в сборе)	8 980р.	10 776р.
4.	Преобразователь тензокодовый ПТК-4 для 4-х датчиков (в сборе)	9 570р.	11 484р.
5.	Плата ПТК-1	5 160р.	6 192р.
6.	Плата ПТК-2	6 040р.	7 248р.
7.	Плата ПТК-3	4 860р.	5 832р.
8.	Плата ПТК-4	6 930р.	8 316р.
9.	Нормировщик Н4Ц	3 400р.	4 080р.
10.	Нормировщик Н5Ц	14 580р.	17 496р.
11.	Нормировщик Н6Ц	15 010р.	18 012р.
12.	Прибор считывания информации ПСИ-3 (с ПО)	11 040р.	13 248р.
13.	Блок радиоканала RM-6 (RM-7): передающий блок, принимающий блок и блок питания	33 980р.	40 776р.



№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.
14.	Передающий блок радиоканала RM-6 (RM-7)	12 950р.	15 540р.
15.	Выносное табло ИВ4.160	53 530р.	64 236р.
16.	БМ ОКМ-1	19 610р.	23 532р.
17.	Плата БМ ОКМ-1 (в сборе)	6 040р.	7 248р.
18.	БКО для ОКМ-1.500	11 910р.	14 292р.
19.	БКО для ОКМ-1	7 960р.	9 552р.
20.	Блок логики БЛ-1	8 020р.	9 624р.
<b>Узлы встройки датчиков</b>			
21.	Узел встройки для мостового крана под опору барабана	28 680р.	34 416р.
22.	Узел встройки для мостового крана под ось обводного блока	20 440р.	24 528р.
23.	Узлы встройки для порталных кранов (простой)	13 100р.	15 720р.
24.	Узлы встройки для порталных кранов (сложный)	20 890р.	25 068р.
<b>Проекты</b>			
23.	Проектирование узлов встройки для мостовых, козловых и порталных кранов (типовое решение)	9 420р.	11 304р.
24.	Проектирование узлов встройки или специальных датчиков (не типовое решение)	26 770р.	32 124р.
25.	Проект реконструкции мостового, козлового и порталного крана (типовое решение)	36 910р.	44 292р.
26.	Проект реконструкции мостового, козлового и порталного крана (не типовое решение)	45 010р.	54 012р.
27.	Проект реконструкции мостовых, козловых и порталных кранов с разработкой технического задания не типовых датчиков и узлов встройки с корректировкой программного обеспечения	85 720р.	102 864р.

### **6.1 Повышающие коэффициенты на ОГШ**

Факторы, влияющие на стоимость работ	Коэффициент, Ki
Применение другого типа датчика	Ki = 1
Применение двух датчиков (2 канала)	Ki = 1,05
Применение трех датчиков (3 канала)	Ki = 1,15
Применение четырех датчиков (4 канала)	Ki = 1,25
Применение сумматора для двух датчиков (1 канал) или светофора	Ki = 1,05
Ограничитель грузоподъемности с одним режимом	Ki = 1
Ограничитель грузоподъемности с двумя режимами	Ki = 1,1
Ограничитель грузоподъемности с тремя режимами	Ki = 1,25
Ограничитель грузоподъемности с четырьмя режимами	Ki = 1,4
Один дополнительный индикатор или БВС	Ki = 1,05
Два дополнительных индикатора	Ki = 1,05
Три дополнительных индикатора	Ki = 1,1
Применение датчика пути	Ki = 1,15
Применение датчика пути и скорости	Ki = 1,2
Применение цифрового табло	Ki = 1,15
Токовый выход	Ki = 1,15

Факторы, влияющие на стоимость работ	Коэффициент, Ki
Выход по Profibus	Ki = 1,3
Специальное исполнение ограничителя для работы с повышенной температурой более 50°C	Ki = 1,2
Специальное исполнение ограничителя для работы в агрессивных средах и в условиях ионизирующего излучения	Ki = 1,5
Взрывозащищенное исполнение прибора	Ki=1,25
Блокиратор ПБ-01	Ki = 1,05

\*Стоимость прибора определяется как (стоимость базовой комплектации + стоимость дополнительного оборудования) x Ki

### **8. Стоимость монтажа и пусконаладки ограничителей грузоподъемности типа ОГШ (без учета командировочных расходов)\***

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.
<b>Монтаж и пусконаладка ограничителей для кранов мостового типа</b>			
1.	ОГШ-1.1; ОГШ-1.2	20 440р.	24 528р.
2.	ОГШ-2.2; ОГШ-2.7И	84 530р.	101 436р.
3.	ОГШ-2.10Ц	108 950р.	130 740р.
<b>Монтаж и пусконаладка ограничителей для порталных кранов, мотовозов</b>			
4.	ОГШ-3.8И	84 530р.	101 436р.
5.	ОГШ-3.9Ц	118 510р.	142 212р.
6.	ОГШ-3.7Ц	93 060р.	111 672р.
7.	СБ МПТ	118 510р.	142 212р.
<b>Монтаж и пусконаладка ограничителей грузоподъемности крана-трубоукладчика</b>			
8.	ОГШ-4.Х.Ц.	84 530р.	101 436р.
9.	Монтаж и пусконаладка анемометра типа АСЦ	28 830р.	34 596р.

\* Стоимость пусконаладочных работ составляет 50% от указанной полной стоимости

### **9. Поправочные коэффициенты на сложность монтажа и пусконаладки\***

Факторы, влияющие на стоимость работ	Коэффициент, Kj	
<b>Количество датчиков усилия</b>	1	1
	2	1.2
	3	1.3
	4	1.5
	6	1.8
	8	2
<b>Грузоподъемность крана</b>	До 25т	1
	До 60т	1,2
	100т	1,5
	Свыше 100т	2

<b>Факторы, влияющие на стоимость работ</b>		<b>Коэффициент, К<sub>ж</sub></b>
<b>Количество режимов</b>	1	1
	2	1,5
	3	2
	4	2,5
<b>Другие факторы</b>	Сварочные работы	1,5
	Дополнительное крановое оборудование	<b>Уточняется при заказе</b>

\*Стоимость монтажа и пусконаладки определяется с учетом поправочного коэффициента К<sub>ж</sub>. Пусконаладка  $C_{пл} = C_{тм}/3$ .



