



ОТПУСКНЫЕ ЦЕНЫ НА ПРОДУКЦИЮ ЗАО «ИТЦ «КРОС»

(цены вступают в силу с 01.03.2020г)

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	16 570,00р.	19 884,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
2.	Барьер 2000Км. Прибор защиты от опасного приближения к ЛЭП	16 570,00р.	19 884,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
3.	ДА-2. Датчик азимута	3 730,00р.	4 476,00р.		
4.	ОВПК. Ограничитель высоты подъема крюка (крана трубоукладчика)	9 510,00р.	11 412,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
5.	ОВПК. Ограничитель высоты подъема крюка (крана манипулятора)	7 320,00р.	8 784,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
6.	ОПКМ-5. Ограничитель подъема крюка крана манипулятора	4 240,00р.	5 088,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
7.	ПЗОК. Прибор защиты от отрыва колес крана-штабелера	83 980,00р.	100 776,00р.		
8.	ПЗСК-5.1. Прибор защиты от столкновений двух кранов, работающих на одном пути с одним датчиком	26 070,00р.	31 284,00р.		
9.	ПЗСК-5.2. Прибор защиты от столкновений двух кранов, работающих на одном пути с двумя датчиками	41 610,00р.	49 932,00р.		
10.	РТМ-1 Температурное реле со счетчиком моточасов	10 530,00р.	12 636,00р.	от 10 шт.	от 30 шт.
11.	РТМ-1 Температурное реле со счетчиком моточасов с экранованным кабелем.	11 430,00р.	13 716,00р.	от 10 шт.	от 30 шт.
12.	СМЧ-1 (24В). Счетчик моточасов	1 420,00р.	1 704,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
13.	УЗОФ-3М. Прибор защиты от обрыва фаз (исп. 1, исп.2, исп.3)	9 630,00р.	11 556,00р.	от 20 шт.	от 40 шт.
14.	УН 1.3 Указатель угла наклона	830,00р.	996,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
15.	УН 1.3К Указатель угла наклона с кронштейном без пружин	900,00р.	1 080,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
16.	УН 1.3К Указатель угла наклона с кронштейном с пружинами	1 030,00р.	1 236,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
17.	УН 1.3КП Указатель угла наклона с кронштейном и с подсветкой	1 670,00р.	2 004,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
18.	УН 1.5 Указатель угла наклона	900,00р.	1 080,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
19.	УН 1.5К Указатель угла наклона с кронштейном без пружин	1 030,00р.	1 236,00р.	от 50 шт.	от 300 шт

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
20.	УН 1.5К Указатель угла наклона с кронштейном с пружинами	1 160,00р.	1 392,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
21.	УН 1.5КП Указатель угла наклона с кронштейном и с подсветкой	1 670,00р.	2 004,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
22.	ЭПК-20. Гидроклапан	19 690,00р.	23 628,00р.	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).	16 180,00р.	19 416,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
2.	ОКМ-1.003. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком ДН-3	28 640,00р.	34 368,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
3.	ОКМ-1.004. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком ДН-6	28 640,00р.	34 368,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
4.	ОКМ-1.007. Ограничитель предельного груза крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (G1/4	22 220,00р.	26 664,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
5.	ОКМ-1.008. Ограничитель предельного груза крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (M22x1,5)	23 500,00р.	28 200,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
6.	ОКМ-1.009. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком специальным ДД-150	31 590,00р.	37 908,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
7.	ОКМ-1.010. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком типа ДНК-1	28 640,00р.	34 368,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
8.	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	89 760,00р.	107 712,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
9.	ОКМ-1.020. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-200 (аналоговый датчик без ПТК)	62 280,00р.	74 736,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
10.	ОКМ-1.021. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-350 (аналоговый датчик без ПТК)	63 820,00р.	76 584,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
11.	ОКМ-1.022. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком ПТ-1000 (аналоговый датчик без ПТК)	38 780,00р.	46 536,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
12.	ОКМ-1.023. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-500 (аналоговый датчик без ПТК)	75 630,00р.	90 756,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
13.	ОКМ-1.024. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком ДС-01 (аналоговый датчик без ПТК)	46 870,00р.	56 244,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
14.	ОКМ-1.101. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с тензоосью типа ДН-3 с ПТК	35 570,00р.	42 684,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
15.	ОКМ-1.102. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком типа ДН-6 с ПТК	34 160,00р.	40 992,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
16.	ОКМ-1.103. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (G1/4) с ПТК	28 380,00р.	34 056,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
17.	ОКМ-1.104. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (M22x1,5) с ПТК	34 420,00р.	41 304,00р.	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)	69 080,00р.	82 896,00р.	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)	72 040,00р.	86 448,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
20.	ОКМ-1.107. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с датчиком специальным ДР-1000 с ПТК	36 210,00р.	43 452,00р.	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)	85 260,00р.	102 312,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
22.	ОКМ-1.109. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с двумя датчиками Danfoss	39 170,00р.	47 004,00р.	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	119 550,00р.	143 460,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
23.1	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.	97 370,00р.	116 844,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
23.2	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.	97 370,00р.	116 844,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
24.	ОКМ-1.111. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с ПТК-1, датчиком угла ДУ-3 и блоком логики (без тензодатчиков).	70 880,00р.	85 056,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
25.	ОКМ-1.112. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с буром (р/канал, цифровая индикация)	66 640,00р.	79 968,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
26.	ОКМ-1.300. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с двумя тензоосями типа ДН-3 с ПТК	52 260,00р.	62 712,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
27.	ОКМ-1.301. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с двумя датчиками типа ДН-6 с ПТК	50 980,00р.	61 176,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
28.	ОКМ-1.302. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с четырьмя датчиками типа ДН-11 с ПТК (без вкладного пола люльки)	104 080,00р.	124 896,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
29.	ОКМ-1.303. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с четырьмя датчиками типа ДНИ с ПТК (под изоляторы люльки)	104 080,00р.	124 896,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
30.	ОКМ-1.304. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с двумя модулями встройки МДН-200 с ПТК	126 090,00р.	151 308,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
31.	ОКМ-1.305. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с двумя модулями встройки МДН-350 с ПТК	129 950,00р.	155 940,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
32.	ОКМ-1.306. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с четырьмя датчиками Н2 500кг и ПТК	93 480,00р.	112 176,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
33.	ОКМ-1.400. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора или подъемника (вышек) с двумя датчиками, блоком коммутации БК-1 и кабельным барабаном	111 200,00р.	133 440,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
34.	ОКМ-1.500. Система безопасности крана-манипулятора со сменной люлькой подъемника, ямобура (комплект основных элементов без дополнительного оборудования)	174 370,00р.	209 244,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
35.	ОКМ-1.501. Ограничитель предельного груза с тремя ПТК-4С и датчиком угла ДУ-3 (без тензодатчиков)	78 330,00р.	93 996,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
36.	ОКМ-1.502. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с модулем МДН-350 (с нормировщиком)	100 030,00р.	120 036,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
37.	ОКМ-1.503. Ограничитель предельного груза с четырьмя датчиками ДБ-200 (4 шт.) и ПТК-4С	77 690,00р.	93 228,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
38.	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.)	131 740,00р.	158 088,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
39.	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.)	133 930,00р.	160 716,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
40.	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.)	135 980,00р.	163 176,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
41.	ОКМ-1.505. Ограничитель предельного груза для подъемника с четырьмя датчиками Н4 250кг, двумя датчиками С2Н 500кг и индуктивным концевиком	236 000,00р.	283 200,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
42.	ОКМ-1.506. Ограничитель предельного груза для манипулятора с датчиком ДНК-1, кабельным барабаном и ПТК-1 с концевиком	133 540,00р.	160 248,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
43.	ОКМ-1.507. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с датчиком ДНК-U-01, датчиком длины и датчиком угла стрелы	99 000,00р.	118 800,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
44.	ОКМ-1.508. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора с датчиком ДНК, кабельным барабаном БК-240.2.15.4, гидроэлектрклапаном ЭПК-20 и ограничителем высоты подъема крюка ОВПК-3	135 340,00р.	162 408,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
45.	ОКМ-1.510. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора	107 480,00р.	128 976,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
46.	ОКМ-1.511. Ограничитель предельного груза для крана-манипулятора	129 560,00р.	155 472,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
47.	ОКМ-1.513.1. Система безопасности подъемника	158 310,00р.	189 972,00р.	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	10 280,00р.	12 336,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
2.	Модуль встройки для подъемников АГП-12	52 520,00р.	63 024,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
3.	Модуль встройки для подъемников АГП-17, АП-17А	39 420,00р.	47 304,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
4.	Модуль встройки для подъемников АГП18,22	23 250,00р.	27 900,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
5.	Модуль встройки для подъемников ВС-18,22	29 860,00р.	35 832,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
6.	Модуль встройки для подъемников МШТС с валом	56 240,00р.	67 488,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
7.	Модуль встройки для подъемников Р-183	31 850,00р.	38 220,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
8.	Модуль встройки для подъемников СПО-15	53 500,00р.	64 200,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
9.	Модуль встройки для подъемников ТВ23, ТВ26	29 670,00р.	35 604,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
10.	Модуль встройки МДН-200	44 080,00р.	52 896,00р.		
11.	Модуль встройки МДН-350	44 520,00р.	53 424,00р.		

4. Кабельные барабаны

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
1.	БК-100. Барабан кабельный, ход 12м.	34 800,00р.	41 760,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
2.	БК-240-2.10.1. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (без датчиков)	34 800,00р.	41 760,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
3.	БК-240-2.10.2. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (с датчиком длины)	39 420,00р.	47 304,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
4.	БК-240-2.10.3. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (с датчиком угла наклона)	40 190,00р.	48 228,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
5.	БК-240-2.10.4. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (с датчиками длины и угла наклона)	44 820,00р.	53 784,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
6.	БК-240-2.15.1. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 15м (без датчиков)	35 830,00р.	42 996,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
7.	БК-240-2.15.2. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 15м (с датчиком длины)	40 450,00р.	48 540,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
8.	БК-240-2.15.3. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 15м (с датчиком угла наклона)	41 350,00р.	49 620,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
9.	БК-240-2.15.4. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (с датчиками длины и угла наклона)	45 840,00р.	55 008,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
10.	БК-320-1.20.1. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 20м (без датчиков)	42 120,00р.	50 544,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
11.	БК-320-1.20.2. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 20м (с датчиком длины)	45 970,00р.	55 164,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
12.	БК-320-1.20.3. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 20м (с датчиком угла наклона)	47 260,00р.	56 712,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
13.	БК-320-1.20.4. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 20м (с датчиками длины и угла наклона)	52 520,00р.	63 024,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
14.	БК-320-3.40.1. Барабан кабельный уширенный рабочая длина кабеля 40м (без датчиков)	53 930,00р.	64 716,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
15.	БК-320-3.40.2. Барабан кабельный уширенный рабочая длина кабеля 40м (с датчиком длины)	59 200,00р.	71 040,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
16.	БК-320-3.40.3. Барабан кабельный уширенный рабочая длина кабеля 40м (с датчиком угла наклона)	58 430,00р.	70 116,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
17.	БК-320-3.40.4. Барабан кабельный уширенный рабочая длина кабеля 40м (с датчиками угла наклона и длины)	64 460,00р.	77 352,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
18.	БК-240-2.10.1С. Барабан кабельный с кабелем КУПР 4х1,5 (рабочая длина кабеля 10м)	39 680,00р.	47 616,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
19.	БК-240-2.15.1С. Барабан кабельный с кабелем КУПР 4х1,5 (рабочая длина кабеля 15м)	43 530,00р.	52 236,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
20.	БК-320-1.20.1С. Барабан кабельный с кабелем КУПР 4х1,5 (рабочая длина кабеля 20м)	49 950,00р.	59 940,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
21.	БК-320-3.40.1С. Барабан кабельный с кабелем КУПР 4х1,5 (рабочая длина кабеля 40м)	61 250,00р.	73 500,00р.	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	21 060,00р.	25 272,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
2.	ОГШ-1.2В. Комплект ограничителя грузоподъемности для электротали с нормировщиком, без датчика	21 060,00р.	25 272,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
3.	ОГШ-2.2В. Комплект ограничителя грузоподъемности для электротали, без датчика (три реле, встроенный ПТК)	25 300,00р.	30 360,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
4.	ОГШ-2.2Н. Комплект ограничителя грузоподъемности, без датчика (три реле)	25 300,00р.	30 360,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
5.	ОГШ-2.2W. Комплект ограничителя грузоподъемности, без датчика (четыре реле, встроенный модуль Wi-Fi)	25 300,00р.	30 360,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
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"> • Блок микропроцессорный с Wi-Fi модулем; • Блок питания и зажимов БПЗ-4; • Короб клеммный КК; 	35 570,00р.	42 684,00р.	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"> • Блок микропроцессорный с Wi-Fi модулем • Блок питания БП-4.02 • Блок зажимов БЗ-1 • Короб клеммный КК 	46 610,00р.	55 932,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
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"> • Блок микропроцессорный с Wi-Fi модулем • Блок питания и зажимов БПЗ-4 • Короб клеммный КК 	35 570,00р.	42 684,00р.	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"> • Блок микропроцессорный с Wi-Fi модулем • Блок питания БП-4.02 • Блок зажимов БЗ-1 • Короб клеммный КК 	46 610,00р.	55 932,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
10.	ОГШ-4. Комплект ограничителя для крана трубоукладчика (без гидроклапанов)	142 670,00р.	171 204,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
11.	ОГШ-3.7Ц. Комплект ограничителя с регистратором параметров для мотовозов	76 530,00р.	91 836,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
12.	Комплект ограничителя грузоподъемности с регистратором параметров СБ МПТ	83 980,00р.	100 776,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
13.	Стенд ОГШ-2.7И	92 450,00р.	110 940,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
14.	Система контроля перекоса опор крана-перегрузателя мостового типа	190 680,00р.	228 816,00р.	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)	6 940,00р.	8 328,00р.
2.	Преобразователь тензокодовый ПТК-2 для 2-х датчиков (в сборе)	7 840,00р.	9 408,00р.
3.	Преобразователь тензокодовый ПТК-4 для 4-х датчиков (в сборе)	8 350,00р.	10 020,00р.
4.	Плата ПТК-1	4 500,00р.	5 400,00р.
5.	Плата ПТК-2	5 270,00р.	6 324,00р.
6.	Плата ПТК-3	4 240,00р.	5 088,00р.
7.	Плата ПТК-4	6 040,00р.	7 248,00р.
8.	Нормировщик Н4Ц	2 960,00р.	3 552,00р.
9.	Нормировщик Н5Ц	12 720,00р.	15 264,00р.
10.	Нормировщик Н6Ц	13 100,00р.	15 720,00р.
11.	Прибор считывания информации ПСИ-3 (с программным обеспечением)	9 630,00р.	11 556,00р.
12.	Блок радиоканала RM-6 (RM-7): передающий блок, принимающий блок и блок питания	29 670,00р.	35 604,00р.
13.	Передающий блок радиоканала RM-6 (RM-7)	11 300,00р.	13 560,00р.
14.	Выносное табло ИВ4.160	46 740,00р.	56 088,00р.
Узлы встройки датчиков			
15.	Узел встройки для мостового крана под опору барабана	25 040,00р.	30 048,00р.
16.	Узел встройки для мостового крана под ось обводного блока	17 850,00р.	21 420,00р.
17.	Узлы встройки для порталных кранов	11430...18240р.	13716...21888р.
Проекты			
18.	Проектирование узлов встройки для мостовых, козловых и порталных кранов (типовое решение)	8 220,00р.	9 864,00р.
19.	Проектирование узлов встройки или специальных датчиков (не типовое решение)	от 23370,00р.	от 28044,00р.
20.	Проект реконструкции мостового, козлового и порталного крана (типовое решение)	32 230,00р.	38 676,00р.
21.	Проект реконструкции мостового, козлового и порталного крана (не типовое решение)	39 300,00р.	47 160,00р.
22.	Проект реконструкции мостовых, козловых и порталных кранов с разработкой технического задания не типовых датчиков и узлов встройки с корректировкой программного обеспечения	74 860,00р.	89 832,00р.

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

Факторы, влияющие на стоимость работ	Коэффициент, Ki
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
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 = 1,25
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.
Монтаж и пусконаладка ограничителей для кранов мостового типа			
1.	ОГШ-1.1; ОГШ-1.2	17 850,00р.	21 420,00р.
2.	ОГШ-2.2; ОГШ-2.7И	73 830,00р.	88 596,00р.
3.	ОГШ-2.10Ц	95 150,00р.	114 180,00р.
Монтаж и пусконаладка ограничителей для порталных кранов, мотовозов			
4.	ОГШ-3.8И	73 830,00р.	88 596,00р.
5.	ОГШ-3.9Ц	103 500,00р.	124 200,00р.
6.	ОГШ-3.7Ц	81 280,00р.	97 536,00р.
7.	СБ МПТ	103 500,00р.	124 200,00р.
Монтаж и пусконаладка ограничителей грузоподъемности крана-трубоукладчика			
8.	ОГШ-4.Х.Ц.	73 830,00р.	88 596,00р.
9.	Монтаж и пусконаладка анемометра типа АСЦ	25 170,00р.	30 204,00р.

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

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

Факторы, влияющие на стоимость работ		Коэффициент, К _к
Количество датчиков усилия	1	1
	2	1,2
	3	1,3
	4	1,5
	6	1,8
	8	2
Грузоподъемность крана	До 25т	1
	До 60т	1,2
	100т	1,5
	Свыше 100т	2
Количество режимов	1	1
	2	1,5
	3	2
	4	2,5
Другие факторы	Сварочные работы	1,5
	Дополнительное крановое оборудование	Уточняется при заказе

*Стоимость монтажа и пусконаладки определяется с учетом поправочного коэффициента К_к. Пусконаладка Стп = Стм/3.