

ОТПУСКНЫЕ ЦЕНЫ НА ПРОДУКЦИЮ ЗАО «ИТЦ «КРОС»

(цены вступают в силу с 01.03.2017г)

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	13 400,00р.	15 812,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
2.	ДА-2. Датчик азимута	2 900,00р.	3 422,00р.		
3.	ОВПК. Ограничитель высоты подъема крюка (крана трубоукладчика)	7 600,00р.	8 968,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
4.	ОВПК. Ограничитель высоты подъема крюка (крана манипулятора)	5 800,00р.	6 844,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
5.	ПЗОК. Прибор защиты от отрыва колес крана-штабелера	68 500,00р.	80 830,00р.		
6.	ПЗСК-1, ПЗСК-2. Прибор защиты от столкновений двух кранов, работающих на одном пути (комплект из двух приборов, датчики отечественного производства)	42 400,00р.	50 032,00р.		
7.	ПЗСК-1.2, ПЗСК-2.2 (центральный). Прибор защиты от столкновений трех кранов, работающих на одном пути	35 600,00р.	42 008,00р.		
8.	ПЗСК-3. Прибор защиты от столкновений кранов, работающих на одном пути (комплект из двух приборов, немецкие датчики)	63 600,00р.	75 048,00р.		
9.	РТМ-1 Температурное реле со счетчиком моточасов	8 450,00р.	9 971,00р.	от 10 шт.	от 30 шт.
10.	РТМ-1 Температурное реле со счетчиком моточасов с экранированным кабелем.	9 200,00р.	10 856,00р.	от 10 шт.	от 30 шт.
11.	СМЧ-1 (24В). Счетчик моточасов	1 100,00р.	1 298,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
12.	УЗОФ-3М. Прибор защиты от обрыва фаз (исп. 1, исп.2, исп.3)	7 700,00р.	9 086,00р.	от 20 шт.	от 40 шт.
13.	УЗОФ-3М-М. Прибор защиты от обрыва фаз влагостойкое исполнение "М" по ГОСТ 15150-69	8 700,00р.	10 266,00р.	от 20 шт.	от 40 шт.
14.	УН 1.3 Указатель угла наклона	650,00р.	767,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
15.	УН 1.3К Указатель угла наклона с кронштейном	700,00р.	826,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
16.	УН 1.5 Указатель угла наклона	700,00р.	826,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
17.	УН 1.5К Указатель угла наклона с кронштейном	750,00р.	885,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
18.	ЭПК-20. Гидроэлектророклапан	13 800,00р.	16 284,00р.	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).	13 150,00р.	15 517,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
2.	ОКМ-1.003. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком ДН-3	23 350,00р.	27 553,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
3.	ОКМ-1.004. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком ДН-6	23 350,00р.	27 553,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
4.	ОКМ-1.007. Ограничитель грузоподъемности крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (G1/4	18 100,00р.	21 358,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
5.	ОКМ-1.008. Ограничитель грузоподъемности крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (M22x1,5)	19 150,00р.	22 597,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
6.	ОКМ-1.009. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком специальным ДД-150	25 700,00р.	30 326,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
7.	ОКМ-1.010. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с датчиком типа ДНК-1	23 350,00р.	27 553,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
8.	ОКМ-1.011. Ограничитель грузоподъемности для манипулятора с датчиком давления Danfoss (G1/4)), кабельным барабаном БК-240.2.15.1, клапаном ЭПК-20 и ограничителем высоты подъема крюка	73 100,00р.	86 258,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
9.	ОКМ-1.020. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-200 (аналоговый датчик без ПТК)	50 700,00р.	59 826,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
10.	ОКМ-1.021. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-350 (аналоговый датчик без ПТК)	52 000,00р.	61 360,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
11.	ОКМ-1.022. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с датчиком ПТ-1000 (аналоговый датчик без ПТК)	31 550,00р.	37 229,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
12.	ОКМ-1.023. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-500 (аналоговый датчик без ПТК)	61 650,00р.	72 747,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
13.	ОКМ-1.024. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с датчиком ДС-01 (аналоговый датчик без ПТК)	38 200,00р.	45 076,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
14.	ОКМ-1.101. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с тензоосью типа ДН-3 с ПТК	28 900,00р.	34 102,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
15.	ОКМ-1.102. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с датчиком типа ДН-6 с ПТК	27 800,00р.	32 804,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
16.	ОКМ-1.103. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (G1/4) с ПТК	23 000,00р.	27 140,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
17.	ОКМ-1.104. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (M22x1,5) с ПТК	27 950,00р.	32 981,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
18.	ОКМ-1.105. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-200 (аналоговый датчик с ПТК)	56 300,00р.	66 434,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
19.	ОКМ-1.106. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-350 (аналоговый датчик с ПТК)	58 750,00р.	69 325,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
20.	ОКМ-1.107. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора с датчиком специальным ДР-1000 с ПТК	29 450,00р.	34 751,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
21.	ОКМ-1.108. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-500 (аналоговый датчик с ПТК)	69 450,00р.	81 951,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
22.	ОКМ-1.109. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с двумя датчиками Danfoss	31 800,00р.	37 524,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
23.	ОКМ-1.110.1. Ограничитель грузоподъемности 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	97 500,00р.	115 050,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
24.	ОКМ-1.111. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора с ПТК-1, датчиком угла ДУ-3 и блоком логики (без тензодатчиков).	57 800,00р.	68 204,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
25.	ОКМ-1.112. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора с буром (р/канал, цифровая индикация)	54 350,00р.	64 133,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
26.	ОКМ-1.300. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с двумя тензоосями типа ДН-3 с ПТК	42 600,00р.	50 268,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
27.	ОКМ-1.301. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с двумя датчиками типа ДН-6 с ПТК	41 500,00р.	48 970,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
28.	ОКМ-1.302. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с четырьмя датчиками типа ДН-11 с ПТК (без вкладного пола люльки)	59 400,00р.	70 092,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
29	ОКМ-1.303. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с четырьмя датчиками типа ДНИ с ПТК (под изоляторы люльки)	59 400,00р.	70 092,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
30.	ОКМ-1.304. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с двумя модулями встройки МДН-200 с ПТК	102 850,00р.	121 363,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
31.	ОКМ-1.305. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с двумя модулями встройки МДН-350 с ПТК	105 950,00р.	125 021,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
32.	ОКМ-1.306. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с четырьмя датчиками Н2 500кг и ПТК	76 200,00р	89 916,00р	от 5 шт.	от 10 шт.
33.	ОКМ-1.400. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора или подъемника (вышек) с двумя датчиками, блоком коммутации БК-1 и кабельным барабаном	90 700,00р.	107 026,00р.	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)	142 150,00р.	167 737,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
35.	ОКМ-1.501. Ограничитель грузоподъемности с тремя ПТК-4С и датчиком угла ДУ-3 (без тензодатчиков)	63 900,00р.	75 402,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
36.	ОКМ-1.502. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с модулем МДН-350 (с нормировщиком)	81 550,00р.	96 229,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
37.	ОКМ-1.503. Ограничитель грузоподъемности с четырьмя датчиками ДБ-200 (4 шт.) и ПТК-4С	63 300,00р.	74 694,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
38.	ОКМ-1.504-исп 1. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора с датчиком С2Н 1т (с узлом встройки) и КБ L=10м (КМУ г/п 3т.)	107 450,00р.	126 791,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
39.	ОКМ-1.504-исп 2. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора с датчиком С2Н 2т (с узлом встройки) и КБ L=15м (КМУ г/п 7т.)	109 200,00р.	128 856,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
40.	ОКМ-1.504-исп 3. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора с датчиком С2Н 3т (с узлом встройки) и КБ L=24м (КМУ г/п 10т.)	110 900,00р.	130 862,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
41.	ОКМ-1.505. Ограничитель грузоподъемности для подъемника с четырьмя датчиками Н4 250кг, двумя датчиками С2Н 500кг и индуктивным концевиком	192 600,00р.	227 268,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
42.	ОКМ-1.506. Ограничитель грузоподъемности для манипулятора с датчиком ДНК-1, кабельным барабаном и ПТК-1 с концевиком	108 900,00р.	128 502,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
43.	ОКМ-1.507. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора с датчиком ДНК-У-01, датчиком длины и датчиком угла стрелы	80 700,00р.	95 226,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
44.	ОКМ-1.508. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора с датчиком ДНК, кабельным барабаном БК-240.2.15.4, гидроэлектрореле ЭПК-20 и ограничителем высоты подъема крюка ОВПК-3	110 400,00р.	130 272,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
45.	ОКМ-1.510. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора	87 600,00р.	103 368,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
46.	ОКМ-1.511. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора	105 700,00р.	124 726,00р.	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	8 250,00р.	9 735,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
2.	Модуль встройки для подъемников АГП-12	42 800,00р.	50 504,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
3.	Модуль встройки для подъемников АГП-17, АП-17А	32 100,00р.	37 878,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
4.	Модуль встройки для подъемников АГП18,22	18 850,00р.	22 243,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
5.	Модуль встройки для подъемников ВС-18,22	21 200,00р.	25 016,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
6.	Модуль встройки для подъемников МШТС с валом	45 800,00р.	54 044,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
7.	Модуль встройки для подъемников Р-183	25 900,00р.	30 562,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
8.	Модуль встройки для подъемников СПО-15	34 250,00р.	40 415,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
9.	Модуль встройки для подъемников ТВ23, ТВ26	24 050,00р.	28 379,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.

4. Кабельные барабаны

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
1.	БК-100. Барабан кабельный, ход 12м.	28 250,00р.	33 335,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
2.	БК-240-2.10.1. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (без датчиков)	28 250,00р.	33 335,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
3.	БК-240-2.10.2. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (с датчиком длины)	32 100,00р.	37 878,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
4.	БК-240-2.10.3. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (с датчиком угла наклона)	32 650,00р.	38 527,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
5.	БК-240-2.10.4. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (с датчиками длины и угла наклона)	36 450,00р.	43 011,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
6.	БК-240-2.15.1. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 15м (без датчиков)	29 100,00р.	34 338,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
7.	БК-240-2.15.2. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 15м (с датчиком длины)	32 950,00р.	38 881,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
8.	БК-240-2.15.3. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 15м (с датчиком угла наклона)	33 700,00р.	39 766,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
9.	БК-240-2.15.4. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (с датчиками длины и угла наклона)	37 350,00р.	44 073,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
10.	БК-320-1.20.1. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 20м (без датчиков)	34 250,00р.	40 415,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
11.	БК-320-1.20.2. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 20м (с датчиком длины)	37 450,00р.	44 191,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
12.	БК-320-1.20.3. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 20м (с датчиком угла наклона)	38 500,00р.	45 430,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
13.	БК-320-1.20.4. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 20м (с датчиками длины и угла наклона)	42 800,00р.	50 504,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
14.	БК-320-3.40.1. Барабан кабельный уширенный рабочая длина кабеля 40м (без датчиков)	43 850,00р.	51 743,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
15.	БК-320-3.40.2. Барабан кабельный уширенный рабочая длина кабеля 40м (с датчиком длины)	48 150,00р.	56 817,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
16.	БК-320-3.40.3. Барабан кабельный уширенный рабочая длина кабеля 40м (с датчиком угла наклона)	47 600,00р.	56 168,00р.	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)	52 450,00р.	61 891,00р.	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	17 100,00р.	20 178,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
2.	ОГШ-1.2В. Комплект ограничителя грузоподъемности для электротали с нормировщиком, без датчика	17 100,00р.	20 178,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
3.	ОГШ-2.2В. Комплект ограничителя грузоподъемности для электротали, без датчика (три реле, встроенный ПТК)	20 500,00р.	24 190,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
4.	ОГШ-2.2Н. Комплект ограничителя грузоподъемности, без датчика (три реле)	20 500,00р.	24 190,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
5.	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; 	28 900,00р.	34 102,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
6.	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 	38 000,00р.	44 840,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
7.	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 	28 900,00р.	34 102,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
8.	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 	38 000,00р.	44 840,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
9.	ОГШ-4. Комплект ограничителя для крана трубоукладчика (без гидроклапанов)	92 000,00р.	108 560,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
10.	ОГШ-3.7Ц. Комплект ограничителя с регистратором параметров для мотовозов	62 400,00р.	73 632,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
11.	Комплект ограничителя грузоподъемности с регистратором параметров СБ МПТ	68 500,00р.	80 830,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
12.	Стенд ОГШ-2.7И	75 400,00р.	88 972,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
13.	Система контроля перекоса опор крана-перегрузателя мостового типа	155 600,00р.	183 608,00р.	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 тензокодový ПТК-1 (в сборе)	5 550,00р.	6 549,00р.
2.	Преобразователь тензокодový ПТК-2 для 2-х датчиков (в сборе)	6 300,00р.	7 434,00р.
3.	Преобразователь тензокодový ПТК-4 для 4-х датчиков (в сборе)	6 650,00р.	7 847,00р.
4.	Плата ПТК-1	3 600,00р.	4 248,00р.
5.	Плата ПТК-2	4 200,00р.	4 956,00р.
6.	Плата ПТК-3	3 300,00р.	3 894,00р.
7.	Плата ПТК-4	4 800,00р.	5 664,00р.
8.	Нормировщик Н4Ц	2 300,00р.	2 714,00р.
9.	Нормировщик Н5Ц	10 200,00р.	12 036,00р.
10.	Нормировщик Н6Ц	10 600,00р.	12 508,00р.
11.	Прибор считывания информации ПСИ-3 (с программным обеспечением)	7 800,00р.	9 204,00р.
12.	Блок радиоканала RM-6 (RM-7): передающий блок, принимающий блок и блок питания	24 100,00р.	28 438,00р.
13.	Передающий блок радиоканала RM-6 (RM-7)	9 100,00р.	10 738,00р.
14.	Выносное табло ИВ4.160	38 100,00р.	44 958,00р.
Узлы встройки датчиков			
15.	Узел встройки для мостового крана под опору барабана	20 350,00р.	24 013,00р.
16.	Узел встройки для мостового крана под ось обводного блока	14 450,00р.	17 051,00р.
17.	Узлы встройки для порталных кранов	9200...14800р.	10856...17464р.
Проекты			
18.	Проектирование узлов встройки для мостовых, козловых и порталных кранов (типовое решение)	6 550,00р.	7 729,00р.
19.	Проектирование узлов встройки или специальных датчиков (не типовое решение)	от 18950,00р.	от 22361,00р.
20.	Проект реконструкции мостового, козлового и порталного крана (типовое решение)	26 200,00р.	30 916,00р.
21.	Проект реконструкции мостового, козлового и порталного крана (не типовое решение)	32 000,00р.	37 760,00р.
22.	Проект реконструкции мостовых, козловых и порталных кранов с разработкой технического задания не типовых датчиков и узлов встройки с корректировкой программного обеспечения	61 000,00р.	71 980,00р.

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*

7. Техническое обслуживание приборов безопасности

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.
1.	ТО ограничителей грузоподъемности при выезде по Москве и области за единицу	11 500,00р.	13 570,00р.

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	14 450,00р.	17 051,00р.
2.	ОГШ-2.7И	60 150,00р.	70 977,00р.
3.	ОГШ-2.10Ц	77 600,00р.	91 568,00р.
Монтаж и пусконаладка ограничителей для порталных кранов, мотовозов			
4.	ОГШ-3.8И	60 150,00р.	70 977,00р.
5.	ОГШ-3.9Ц	84 350,00р.	99 533,00р.
6.	ОГШ-3.7Ц	66 250,00р.	78 175,00р.
7.	СБ МПТ	84 350,00р.	99 533,00р.
Монтаж и пусконаладка ограничителей грузоподъемности крана-трубоукладчика			
8.	ОГШ-4.Х.Ц.	60 150,00р.	70 977,00р.
9.	Монтаж и пусконаладка анемометра типа АСЦ	20 450,00р.	24 131,00р.

** 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 $Стп = Стм/3$.