

# ОТПУСКНЫЕ ЦЕНЫ НА ПРОДУКЦИЮ ЗАО «ИТЦ «КРОС»

( цены вступают в силу с 01.03.2018г )

## 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	14 400,00р.	16 992,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
2.	ДА-2. Датчик азимута	3 200,00р.	3 776,00р.		
3.	ОВПК. Ограничитель высоты подъема крюка (трубоукладчика, автокрана)	8 200,00р.	9 676,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
4.	ОПКМ-5. Ограничитель подъема крюка крана манипулятора	3 600,00р.	4 248,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
5.	ПЗОК. Прибор защиты от отрыва колес крана-штабелера	73 300,00р.	86 494,00р.		
6.	ПЗСК-5.1. Прибор защиты от столкновений двух кранов, работающих на одном пути с одним датчиком	22 700,00р.	26 786,00р.		
7.	ПЗСК-5.2. Прибор защиты от столкновений двух кранов, работающих на одном пути с двумя датчиками	36 300,00р.	42 834,00р.		
8.	РТМ-1 Температурное реле со счетчиком моточасов	9 100,00р.	10 738,00р.	от 10 шт.	от 30 шт.
9.	РТМ-1 Температурное реле со счетчиком моточасов с экранированным кабелем.	9 900,00р.	11 682,00р.	от 10 шт.	от 30 шт.
10.	СМЧ-1 (24В). Счетчик моточасов	1 200,00р.	1 416,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
11.	УЗОФ-3М. Прибор защиты от обрыва фаз (исп. 1, исп.2, исп.3)	8 300,00р.	9 794,00р.	от 20 шт.	от 40 шт.
12.	УЗОФ-3М-М. Прибор защиты от обрыва фаз влагостойкое исполнение "М" по ГОСТ 15150-69	9 400,00р.	11 092,00р.	от 20 шт.	от 40 шт.
13.	УН 1.3 Указатель угла наклона	700,00р.	826,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
14.	УН 1.3К Указатель угла наклона с кронштейном без пружин	750,00р.	885,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
15.	УН 1.3К Указатель угла наклона с кронштейном с пружинами	800,00р.	944,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
16.	УН 1.3КП Указатель угла наклона с кронштейном и с подсветкой	1 400,00р.	1 652,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
17.	УН 1.5 Указатель угла наклона	750,00р.	885,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
18.	УН 1.5К Указатель угла наклона с кронштейном без пружин	800,00р.	944,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
19.	УН 1.5К Указатель угла наклона с кронштейном с пружинами	900,00р.	1 062,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
20.	УН 1.5КП Указатель угла наклона с кронштейном и с подсветкой	1 400,00р.	1 652,00р.	от 50 шт.	от 300 шт
21.	ЭПК-20. Гидроклапан	14 800,00р.	17 464,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.

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

<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>
1.	ДН-3.ХХ "Вега". Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек).	14 100,00р.	16 638,00р.	от 10 шт.	от 20 шт.
2.	ОКМ-1.003. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком ДН-3	25 000,00р.	29 500,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
3.	ОКМ-1.004. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком ДН-6	25 000,00р.	29 500,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
4.	ОКМ-1.007. Ограничитель грузоподъемности крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (G1/4	19 400,00р.	22 892,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
5.	ОКМ-1.008. Ограничитель грузоподъемности крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (M22x1,5)	20 500,00р.	24 190,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
6.	ОКМ-1.009. Ограничитель предельного груза для подъемников (вышек) с датчиком специальным ДД-150	27 500,00р.	32 450,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
7.	ОКМ-1.010. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с датчиком типа ДНК-1	25 000,00р.	29 500,00р.	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	78 300,00р.	92 394,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
9.	ОКМ-1.020. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-200 (аналоговый датчик без ПТК)	54 300,00р.	64 074,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
10.	ОКМ-1.021. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-350 (аналоговый датчик без ПТК)	55 700,00р.	65 726,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
11.	ОКМ-1.022. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с датчиком ПТ-1000 (аналоговый датчик без ПТК)	33 800,00р.	39 884,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
12.	ОКМ-1.023. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-500 (аналоговый датчик без ПТК)	66 000,00р.	77 880,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
13.	ОКМ-1.024. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с датчиком ДС-01 (аналоговый датчик без ПТК)	40 900,00р.	48 262,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
14.	ОКМ-1.101. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с тензоосью типа ДН-3 с ПТК	31 000,00р.	36 580,00р.	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>
15.	ОКМ-1.102. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с датчиком типа ДН-6 с ПТК	<b>29 800,00р.</b>	<b>35 164,00р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
16.	ОКМ-1.103. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (G1/4) с ПТК	<b>24 700,00р.</b>	<b>29 146,00р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
17.	ОКМ-1.104. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора с датчиком давления Danfoss (M22x1,5) с ПТК	<b>30 000,00р.</b>	<b>35 400,00р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
18.	ОКМ-1.105. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-200 (аналоговый датчик с ПТК)	<b>60 300,00р.</b>	<b>71 154,00р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
19.	ОКМ-1.106. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-350 (аналоговый датчик с ПТК)	<b>62 900,00р.</b>	<b>74 222,00р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
20.	ОКМ-1.107. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора с датчиком специальным ДР-1000 с ПТК	<b>31 600,00р.</b>	<b>37 288,00р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
21.	ОКМ-1.108. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с модулем встройки МДН-500 (аналоговый датчик с ПТК)	<b>74 400,00р.</b>	<b>87 792,00р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
22.	ОКМ-1.109. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с двумя датчиками Danfoss	<b>34 100,00р.</b>	<b>40 238,00р.</b>	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	<b>104 400,00р.</b>	<b>123 192,00р.</b>	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).	<b>61 900,00р.</b>	<b>73 042,00р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
25.	ОКМ-1.112. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора с буром (р/канал, цифровая индикация)	<b>58 200,00р.</b>	<b>68 676,00р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
26.	ОКМ-1.300. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с двумя тензоосями типа ДН-3 с ПТК	<b>45 600,00р.</b>	<b>53 808,00р.</b>	от 5 шт.	от 10 шт.
27.	ОКМ-1.301. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с двумя датчиками типа ДН-6 с ПТК	<b>44 500,00р.</b>	<b>52 510,00р.</b>	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)	<b>63 600,00р.</b>	<b>75 048,00р.</b>	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)	<b>63 600,00р.</b>	<b>75 048,00р.</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>
30.	ОКМ-1.304. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с двумя модулями встройки МДН-200 с ПТК	110 100,00р.	129 918,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
31.	ОКМ-1.305. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с двумя модулями встройки МДН-350 с ПТК	113 400,00р.	133 812,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
32.	ОКМ-1.306. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с четырьмя датчиками Н2 500кг и ПТК	81 600,00р.	96 288,00р.	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	97 100,00р.	114 578,00р.	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)	152 200,00р.	179 596,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
35.	ОКМ-1.501. Ограничитель грузоподъемности с тремя ПТК-4С и датчиком угла ДУ-3 (без тензодатчиков)	68 400,00р.	80 712,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
36.	ОКМ-1.502. Ограничитель грузоподъемности для подъемников (вышек) с модулем МДН-350 (с нормировщиком)	87 300,00р.	103 014,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
37.	ОКМ-1.503. Ограничитель грузоподъемности с четырьмя датчиками ДБ-200 (4 шт.) и ПТК-4С	67 800,00р.	80 004,00р.	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.)	115 000,00р.	135 700,00р.	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.)	116 900,00р.	137 942,00р.	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.)	118 700,00р.	140 066,00р.	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	206 100,00р.	243 198,00р.	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	116 600,00р.	137 588,00р.	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	86 400,00р.	101 952,00р.	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	118 200,00р.	139 476,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
45.	ОКМ-1.510. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора	93 800,00р.	110 684,00р.	от 5 шт.	от 10 шт.
46.	ОКМ-1.511. Ограничитель грузоподъемности для крана-манипулятора	113 100,00р.	133 458,00р.	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	8 900,00р.	10 502,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
2.	Модуль встройки для подъемников АГП-12	45 800,00р.	54 044,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
3.	Модуль встройки для подъемников АГП-17, АП-17А	34 400,00р.	40 592,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
4.	Модуль встройки для подъемников АГП18,22	20 200,00р.	23 836,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
5.	Модуль встройки для подъемников ВС-18,22	22 700,00р.	26 786,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
6.	Модуль встройки для подъемников МШТС с валом	49 100,00р.	57 938,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
7.	Модуль встройки для подъемников Р-183	27 800,00р.	32 804,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
8.	Модуль встройки для подъемников СПО-15	36 700,00р.	43 306,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
9.	Модуль встройки для подъемников ТВ23, ТВ26	25 800,00р.	30 444,00р.	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.	30 300,00р.	35 754,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
2.	БК-240-2.10.1. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (без датчиков)	30 300,00р.	35 754,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
3.	БК-240-2.10.2. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (с датчиком длины)	34 400,00р.	40 592,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
4.	БК-240-2.10.3. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (с датчиком угла наклона)	35 000,00р.	41 300,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
5.	БК-240-2.10.4. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (с датчиками длины и угла наклона)	39 100,00р.	46 138,00р.	от 3 шт.	от 5 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>
6.	БК-240-2.15.1. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 15м (без датчиков)	<b>31 200,00р.</b>	<b>36 816,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
7.	БК-240-2.15.2. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 15м (с датчиком длины)	<b>35 300,00р.</b>	<b>41 654,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
8.	БК-240-2.15.3. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 15м (с датчиком угла наклона)	<b>36 100,00р.</b>	<b>42 598,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
9.	БК-240-2.15.4. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 10м (с датчиками длины и угла наклона)	<b>40 000,00р.</b>	<b>47 200,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
10.	БК-320-1.20.1. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 20м (без датчиков)	<b>36 700,00р.</b>	<b>43 306,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
11.	БК-320-1.20.2. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 20м (с датчиком длины)	<b>40 100,00р.</b>	<b>47 318,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
12.	БК-320-1.20.3. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 20м (с датчиком угла наклона)	<b>41 200,00р.</b>	<b>48 616,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
13.	БК-320-1.20.4. Барабан кабельный рабочая длина кабеля 20м (с датчиками длины и угла наклона)	<b>45 800,00р.</b>	<b>54 044,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
14.	БК-320-3.40.1. Барабан кабельный уширенный рабочая длина кабеля 40м (без датчиков)	<b>47 000,00р.</b>	<b>55 460,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
15.	БК-320-3.40.2. Барабан кабельный уширенный рабочая длина кабеля 40м (с датчиком длины)	<b>51 600,00р.</b>	<b>60 888,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
16.	БК-320-3.40.3. Барабан кабельный уширенный рабочая длина кабеля 40м (с датчиком угла наклона)	<b>51 000,00р.</b>	<b>60 180,00р.</b>	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)	<b>56 200,00р.</b>	<b>66 316,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
18.	БК-240-2.10.1С. Барабан кабельный с кабелем КУПР 4х1,5 (рабочая длина кабеля 10м)	34 600,00р.	40 828,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
19.	БК-240-2.15.1С. Барабан кабельный с кабелем КУПР 4х1,5 (рабочая длина кабеля 15м)	38 000,00р.	44 840,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
20.	БК-320-1.20.1С. Барабан кабельный с кабелем КУПР 4х1,5 (рабочая длина кабеля 20м)	43 600,00р.	51 448,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
21.	БК-320-3.40.1С. Барабан кабельный с кабелем КУПР 4х1,5 (рабочая длина кабеля 40м)	53 400,00р.	63 012,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.



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

<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>
1.	ОГШ-1.1В. Комплект ограничителя грузоподъемности для крана-штабелера с нормировщиком Н1, без датчика	<b>18 300,00р.</b>	<b>21 594,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
2.	ОГШ-1.2В. Комплект ограничителя грузоподъемности для электротали с нормировщиком, без датчика	<b>18 300,00р.</b>	<b>21 594,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
3.	ОГШ-2.2В. Комплект ограничителя грузоподъемности для электротали, без датчика (три реле, встроенный ПТК)	<b>22 000,00р.</b>	<b>25 960,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
4.	ОГШ-2.2Н. Комплект ограничителя грузоподъемности, без датчика (три реле)	<b>22 000,00р.</b>	<b>25 960,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.
5.	ОГШ-2.2W. Комплект ограничителя грузоподъемности, без датчика (четыре реле, встроенный модуль Wi-Fi)	<b>22 000,00р.</b>	<b>25 960,00р.</b>	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>	<b>31 000,00р.</b>	<b>36 580,00р.</b>	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>	<b>40 700,00р.</b>	<b>48 026,00р.</b>	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"> <li>• Блок микропроцессорный с Wi-Fi модулем</li> <li>• Блок питания и зажимов БПЗ-4</li> <li>• Короб клеммный КК</li> </ul>	<b>31 000,00р.</b>	<b>36 580,00р.</b>	от 3 шт.	от 5 шт.

№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.	Скидка 3%	Скидка 5%
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>	40 700,00р.	48 026,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
10.	ОГШ-4. Комплект ограничителя для крана трубоукладчика (без гидроклапанов)	98 500,00р.	116 230,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
11.	ОГШ-3.7Ц. Комплект ограничителя с регистратором параметров для мотовозов	66 800,00р.	78 824,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
12.	Комплект ограничителя грузоподъемности с регистратором параметров СБ МПТ	73 300,00р.	86 494,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
13.	Стенд ОГШ-2.7И	80 700,00р.	95 226,00р.	от 3 шт.	от 5 шт.
14.	Система контроля перекося опор крана-перегрузателя мостового типа	166 500,00р.	196 470,00р.	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)	6 000,00р.	7 080,00р.
2.	Преобразователь тензокодовый ПТК-2 для 2-х датчиков (в сборе)	6 800,00р.	8 024,00р.
3.	Преобразователь тензокодовый ПТК-4 для 4-х датчиков (в сборе)	7 200,00р.	8 496,00р.
4.	Плата ПТК-1	3 900,00р.	4 602,00р.
5.	Плата ПТК-2	4 500,00р.	5 310,00р.
6.	Плата ПТК-3	3 600,00р.	4 248,00р.
7.	Плата ПТК-4	5 200,00р.	6 136,00р.
8.	Нормировщик Н4Ц	2 500,00р.	2 950,00р.
9.	Нормировщик Н5Ц	11 000,00р.	12 980,00р.
10.	Нормировщик Н6Ц	11 400,00р.	13 452,00р.
11.	Прибор считывания информации ПСИ-3 (с программным обеспечением)	8 400,00р.	9 912,00р.
12.	Блок радиоканала RM-6 (RM-7): передающий блок, принимающий блок и блок питания	25 800,00р.	30 444,00р.
13.	Передающий блок радиоканала RM-6 (RM-7)	9 800,00р.	11 564,00р.
14.	Выносное табло ИВ4.160	40 800,00р.	48 144,00р.
<b>Узлы встройки датчиков</b>			
15.	Узел встройки для мостового крана под опору барабана	21 800,00р.	25 724,00р.
16.	Узел встройки для мостового крана под ось обводного блока	15 500,00р.	18 290,00р.
17.	Узлы встройки для порталных кранов	9900...15900р.	11682...18762р.



№	Наименование	Цена без НДС, руб.	Цена с НДС, руб.
<b>Проекты</b>			
18.	Проектирование узлов встройки для мостовых, козловых и порталных кранов (типовое решение)	7 100,00р.	8 378,00р.
19.	Проектирование узлов встройки или специальных датчиков (не типовое решение)	от 20 300,00р.	от 23 954,00р.
20.	Проект реконструкции мостового, козлового и порталного крана (типовое решение)	28 100,00р.	33 158,00р.
21.	Проект реконструкции мостового, козлового и порталного крана (не типовое решение)	34 300,00р.	40 474,00р.
22.	Проект реконструкции мостовых, козловых и порталных кранов с разработкой технического задания не типовых датчиков и узлов встройки с корректировкой программного обеспечения	65 300,00р.	77 054,00р.

### **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
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.
<b>Монтаж и пусконаладка ограничителей для кранов мостового типа</b>			
1.	ОГШ-1.1; ОГШ-1.2	15 500,00р.	18 290,00р.
2.	ОГШ-2.7И	64 400,00р.	75 992,00р.
3.	ОГШ-2.10Ц	83 100,00р.	98 058,00р.
<b>Монтаж и пусконаладка ограничителей для порталых кранов, мотовозов</b>			
4.	ОГШ-3.8И	64 400,00р.	75 992,00р.
5.	ОГШ-3.9Ц	90 300,00р.	106 554,00р.
6.	ОГШ-3.7Ц	70 900,00р.	83 662,00р.
7.	СБ МПТ	90 300,00р.	106 554,00р.
<b>Монтаж и пусконаладка ограничителей грузоподъемности крана-трубоукладчика</b>			
8.	ОГШ-4.Х.Ц.	64 400,00р.	75 992,00р.
9.	Монтаж и пусконаладка анемометра типа АСЦ	21 900,00р.	25 842,00р.

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

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

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

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