


Утверждаю  
 Главный технолог  
 Филиал АО «АЭМ-технологии»  
 «Петрозаводскмаш» в г. Петрозаводск  
 А.Ю. Матяш  
  
 «3» июля 2018 год

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № ПЗМ – 11.02 – 153

годовая потребность инструмента ISCAR

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Фрезы, отвертки, винты, ключи, адаптеры, сверла, удлинители, переходники, державки, хвостовики.
<b>Подраздел 1.2 Сведения о новизне</b>
Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не являющимся выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.
<b>Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления</b>
Не определены
<b>Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления</b>
Не определены
<b>Подраздел 1.5 Код ОКП</b>
390000
<b>РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>
Обработка металлов резанием
<b>РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>
Механосборочное производство
<b>РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>
<b>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</b>
Каталоги продукции ISCAR, WIDIA, VARGUS.
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>
Согласно техническим условиям производителя.
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>
Каталоги продукции ISCAR, WIDIA, VARGUS.
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>
Изделия должны иметь маркировку в соответствии с каталогом производителя.
<b>Подраздел 4.5 Требования к упаковке</b>
Упаковка должна обеспечивать защиту от механических повреждений при транспортировке.
<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>

Входной контроль производится на основании СТО 05-3.0369-2016 «Входной контроль режущего инструмента» (Приложение 1).

**Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров**

Предоставление сертификатов качества.

**РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

Груз должен доставляться любым видом крытого автотранспорта.

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

В соответствии с НТД изготовителя

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

В случае, если Поставщик поставил продукцию, которая не соответствует условиям договора, требованиям НТД и качество продукции не подтверждается соответствующим документам о качестве, Поставщик обязан заменить ее продукцией надлежащего качества в течении 20 (двадцати) дней с момента получения претензии.

О выявленных несоответствиях или недопоставки продукции стороны извещают друг друга в т.ч. по факсимильной связи, с направлением оригинала по почте

Минимальный срок хранения без утраты эксплуатационных свойств 12 месяцев

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Не определены

**РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

В соответствии с НТД изготовителя

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии с НТД изготовителя

**РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Гарантия качества на поставляемую продукцию определяется по документам завода изготовителя. В случаях, когда на продукцию не установлен гарантийный срок (или срок годности), требования, связанные с недостатками продукции, предъявляются Покупателем при условии, что эти недостатки обнаружены в разумный срок, но в пределах 1 (одного) года со дня передачи продукции Покупателю.

**РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

В случае предложения к поставке “аналога”, Участник процедуры должен предоставить с заявкой полное техническое описание предлагаемой продукции, отражающее основные технические характеристики продукции. Предлагаемые аналоги должны соответствовать по своим техническим характеристикам требованиям запрашиваемой продукции или превосходить по качеству.

Предложение к поставке “аналога” по форме и размерам не допускается.

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

№ п/п	Наименования	Максимальное ко-во (шт)
1	Адаптер Iscar или аналог C5 RE C4X085	2
2	Адаптер Iscar или аналог C8 RE C3X060	3
3	Адаптер Iscar или аналог C8 RE C4X070	3
4	Адаптер Iscar или аналог C8 RE C6X080	3
5	Адаптер Iscar или аналог HGAIR 115-3T18	1
6	Винт Iscar или аналог SR 10505427 7005206	50
7	Винт Iscar или аналог SR 11800745 7004916	50

8	Винт Iscar или аналог SR 14-2120	30
9	Винт Iscar или аналог SR 14-500-L7.0	30
10	Винт Iscar или аналог SR 14-500-L8.5	30
11	Винт Iscar или аналог SR 14-591	50
12	Винт Iscar или аналог SR 14-591/H	50
13	Винт Iscar или аналог SR 14-601	30
14	Винт рычага Iscar или аналог SR 10402352 7091441	10
15	Винт рычага Iscar или аналог SR 117-2010 7000199	10
16	Винт рычага Widia или аналог 514.123	10
17	Винт рычага Widia или аналог 514.128	10
18	Винт рычага Widia или аналог 514.133	10
19	Державка Iscar или аналог PCLNL 2525M-12	10
20	Державка Iscar или аналог PCLNL 3232P-19	5
21	Державка Iscar или аналог PCLNR 2525M-12-JHP	3
22	Державка Iscar или аналог PCLNR 3232P-19	15
23	Державка Iscar или аналог S50W PCLNR-16X	1
24	Державка Iscar или аналог SIL 0032 S22	5
25	Державка Iscar или аналог SIL 0032 S22U	2
26	Державка Iscar или аналог SIR 0013 M16B	5
27	Державка Iscar или аналог SIR 0032 S22U	2
28	Державка Widia или аналог PSBNL5050T25	2
29	Державка Widia или аналог PCLNL4040S19	4
30	Державка Widia или аналог PCLNR4040S19	6
31	Ключ Iscar или аналог BLD T20/M7	5
32	Ключ Iscar или аналог SW6-T	5
33	Ключ Iscar или аналог T-15/51-BE	5
34	Корпус-лезвие Iscar или аналог TGFH 53K-8	2
35	Корпус-лезвие для нарезания канавок и отрезки Iscar или аналог TGFHR 53K-12	2
36	Оправка Iscar или аналог DIN69871 50 SEM16X100 C	1
37	Оправка Iscar или аналог DIN69871 50 SEM22X50X200	10
38	Оправка Iscar или аналог DIN69871 50 SEM22X61X300C	1
39	Оправка Iscar или аналог DIN69871 50 SEM27X61X300C	1
40	Оправка Iscar или аналог DIN69871 50 SEM32X78X370C	1
41	Переходник Iscar или аналог JHP HOSE G1/8-//16-200BS	3
42	Переходник под насадную фрезу Iscar или аналог C3 SEMC 16X30	3
43	Переходник под насадную фрезу Iscar или аналог C4 SEM22X55 C	5
44	Переходник под насадную фрезу Iscar или аналог C6 SEM27X60 C	4
45	Переходник под насадную фрезу Iscar или аналог C6 SEM32X60 C	4
46	Переходник под насадную фрезу Iscar или аналог C8 SEM40X60 C	4
47	Резец Iscar или аналог PCLNR 2525M-12X	10
48	Резец для внутренней резьбы Vargus или аналог AVR20-3	1
49	Резец для внутренней резьбы Vargus или аналог AVR25-3	1
50	Резец для внутренней резьбы Vargus или аналог AVR25-4	1
51	Резец для внутренней резьбы Vargus или аналог AVR32-4	1
52	Резец для внутренней резьбы Vargus или аналог AVR32-5	1
53	Резец для наружной резьбы Vargus или аналог AL32-4	2
54	Резец для наружной резьбы резьбовой Vargus или аналог AL32-5	2
55	Резец для обработки наружных канавок Vargus или аналог AL25-5	2
56	Резец для обработки наружных канавок Vargus или аналог AL32-3	2
57	Резец канавочный Iscar или аналог HFHR 25-70-5T32	1
58	Резец расточной внутренний Iscar или аналог SIL 0032 S27	5
59	Резец расточной внутренний Iscar или аналог SIL 0032 S27U	2
60	Резец расточной внутренний Iscar или аналог SIR 0032 S27U	2
61	Резец резьбовой Vargus или аналог AL25-3	2
62	Резец резьбовой Vargus или аналог AL25-4U	5
63	Резец резьбовой Vargus или аналог NVR20-4	2
64	Рукоятка отвертки Iscar или аналог HSD 4-0.65 NM 7007317	5
65	Рукоятка отвертки Iscar или аналог HSD 4-0.9 NM 7007318	5

66	Рукоятка отвертки Iscar или аналог HSD 4-1.2 NM 7007319	5
67	Рукоятка отвертки Iscar или аналог HSD 4-2.0 NM 7007320	5
68	Рукоятка отвертки Iscar или аналог HSD 4-3.2 NM 7007321	5
69	Рукоятка отвертки Iscar или аналог HSD 4-4.8 NM 3309304	5
70	Рычаг Iscar или аналог LR 4 7000080	10
71	Рычаг Iscar или аналог LR 6 7091421	10
72	Рычаг Widia или аналог 511.023	30
73	Рычаг Widia или аналог 511.024	30
74	Рычаг Widia или аналог 511.033	30
75	Сверло оснащенное CMII Iscar или аналог DR160-048-20-05-3D-N	1
76	Сверло со сменными пластинами Iscar или аналог DR031-093-32-09-3D-N	1
77	Сверло со сменными пластинами Iscar или аналог DR180-054-25-06-3D-N	1
78	Сверло твердосплавное Iscar или аналог SCD 050-020-060 AP3 IC908	10
79	Сверло твердосплавное Iscar или аналог SCD 060-020-060 AP3 IC908	10
80	Сверло твердосплавное Iscar или аналог SCD 070-024-080 AP3 IC908	10
81	Сверло твердосплавное Iscar или аналог SCD 080-029-080 AP3 IC908	10
82	Сверло твердосплавное Iscar или аналог SCD 090-035-100 AP3 IC908	10
83	Сверло твердосплавное Iscar или аналог SCD 100-035-100 AP3 IC908	10
84	Стержень отвертки Iscar или аналог BLD 4 T06-0.65 NM 7007375	10
85	Стержень отвертки Iscar или аналог BLD 4 T07-0.9 NM 7007377	10
86	Стержень отвертки Iscar или аналог BLD 4 T08-1.2 NM 7007379	10
87	Стержень отвертки Iscar или аналог BLD 4 T09-2.0 NM 7007381	10
88	Стержень отвертки Iscar или аналог BLD 4 T10-3.2 NM 7007383	10
89	Стержень отвертки Iscar или аналог BLD 4 T15-4.8 NM 3309305	10
90	Удлинитель Iscar или аналог C3 EX C3X080	12
91	Удлинитель Iscar или аналог C4 EX C4X060	16
92	Удлинитель Iscar или аналог C4 EX C4X080	16
93	Удлинитель Iscar или аналог C6 EX C6X100	10
94	Удлинитель Iscar или аналог C6 EX C6X140	14
95	Удлинитель Iscar или аналог C8 EX C8X100	5
96	Удлинитель Iscar или аналог C8 EX C8X125	7
97	Удлинитель KFN или аналог G162 50x50x120 DIN2080	1
98	Удлинитель KFN или аналог G162 50x50x120 DIN69871	1
99	Удлинитель KFN или аналог G362 50x50x120 DIN69871	1
100	Фреза Iscar или аналог EC-A2 05-14C05E50 IC900	10
101	Фреза Iscar или аналог T290 ELN D14-03-C14-05	5
102	Фреза Iscar или аналог EC-A2 12-22C12E73 IC900	5
103	Фреза Iscar или аналог EC-E4L 05-12/17C06CF57 IC900	10
104	Фреза Iscar или аналог EC-E4L 06-14/20C06CF57 IC 900	10
105	Фреза Iscar или аналог EC-E4L 10-22/32C10CF72 IC900	20
106	Фреза Iscar или аналог EC-E4L 10-22/32C10CFS72 IC900	5
107	Фреза Iscar или аналог EC-E4L 12-26/38C12CF83 IC900	20
108	Фреза Iscar или аналог EC-E4L 08-18/26C08CF63 IC900	20
109	Фреза Iscar или аналог EC-E4L 16-34/50C16CF100 IC900	5
110	Фреза Iscar или аналог F75 D125-40	1
111	Фреза Iscar или аналог HM390 ETC D20-3-C20-07-B	3
112	Фреза Iscar или аналог HM390 FTD D100-8-32-15	1
113	Фреза Iscar или аналог HM390 FTD D160-10-40-15	1
114	Фреза Iscar или аналог HM90 E90A-D16-2-C16-BC	2
115	Фреза Iscar или аналог HM90 E90A-D20-2-C20	3
116	Фреза Iscar или аналог T245 ELN D12-4-W16-05	1
117	Фреза Iscar или аналог T490 ELN D25-2-C25-13	1
118	Фреза Iscar или аналог T490 ELN D50-5-C32-13	1
119	Фреза Iscar или аналог FDN D080-10-22-LN12	1
120	Фреза Iscar или аналог FDN D200-08-40-LN12	1
121	Фреза концевая Iscar или аналог H490 F90AX D160-8-40-17	2
122	Фреза концевая Iscar или аналог T245 ELN D12-4-C16-05	3
123	Фреза торцевая Iscar или аналог FF FWX D050-04-22-08	1

124	Фреза Iscar или аналог H490 F90AX D100-5-32-17	2
125	Хвостовик Iscar или аналог C5 AD BT50X40 ADB	2
126	Хвостовик Iscar или аналог C6 AD BT50X40	2
127	Хвостовик Iscar или аналог C8 AD BT50X70 ADB	2
128	Хвостовик Iscar или аналог C8 AD SKA 50X70 ADB	3
129	Штифт опорной пластины Iscar или аналог SP 4 7000168	10
130	Штифт опорной пластины Iscar или аналог SP 66 7005360	10
131	Штифт опорной пластины Widia или аналог 513.023	30

Поставка производится после получения подписанной Покупателем заявки отправленной на адрес электронной почты Поставщика (количество товара в заявке не должно превышать количество товара в техническом задании).

Срок поставки позиций: в течение 4 недель с момента получения заявки.

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не определены
---------------

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	НТД	Нормативно-техническая документация

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	СТО 05-3.0369-2016 «Входной контроль режущего инструмента»	

Составил



А.Ю. Ларионов