

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
1421-2026-00845 Поставка инструмента

| № п/п | Код ЕНС    | Полное наименование                | Ед. изм. | Кол-во | Технические характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Предоставление эквивалента | Срок поставки | Примечание |
|-------|------------|------------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| 1     | 1001379388 | Пластина LIKON 16ERAG60 LTP20      | шт       | 10     | Наименование: Пластина; Торговая марка: Likon; Обозначение размера пластины: 16; Вид резьбы: E; Обозначение направления резания: R; Шаг резьбы: AG мм; Тип резьбы: 60; Марка материала: LTP20; Покрытие: PVD;                                                                                                          | Запрещено                  |               |            |
| 2     | 1001055581 | Пластина Gesac GKD4004-MT GA4230   | шт       | 30     | Обозначение стружколома: MT; Обозначение углового радиуса пластины: 04; Исполнение пластины: GK; Марка материала: GA4230; Торговая марка: Gesac; Наименование: Пластина; Число рабочих режущих кромок пластины: 2; Ширина канавки: 4 мм;                                                                               | Запрещено                  |               |            |
| 3     | 1000829742 | Пластина Iscar 08IR 1.00 ISO IC908 | шт       | 10     | Торговая марка: Iscar; Наименование: Пластина; Марка материала: IC908; Обозначение размера пластины: 08; Вид резьбы: I; Обозначение направления резания: R; Шаг резьбы: 1; Тип резьбы: ISO;                                                                                                                            | Запрещено                  |               |            |
| 4     | 1001416114 | Резец LIKON SBTR5 20L R0.1 YC20    | шт       | 3      | Наименование: Вставка; Торговая марка: Likon; Число рабочих режущих кромок пластины: 1; Серия (товара, изделия, продукта): SBT; Обозначение направления резания: R; Внутренний диаметр (условный проход): 5 мм; Глубина резания: 20 мм; Радиус: 0,1 мм; Диаметр хвостовика: 5 мм; Длина: 50 мм; Марка материала: YC20; | Запрещено                  |               |            |

|   |            |                                                   |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |  |  |
|---|------------|---------------------------------------------------|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| 5 | 1001821519 | Фреза Wibert<br>RGT-4F-200010210S20-D1<br>00-L080 | шт | 2 | Наименование: Фреза; Торговая марка: Wibert; Серия фрезы: RGT; Число зубьев: 4; Исполнение: F; Диаметр режущей части (DC): 20 мм; Ширина канавки: 1 мм; Глубина резания: 21 мм; Диаметр хвостовика (DMM): 20 мм; Номинальный диаметр: 10 мм; Длина общая (OAL): 80 мм; Покрытие: TiSiN; | Запрещено |  |  |
| 6 | 1001821517 | Фреза Wibert<br>RGT-4F-200020220S20-D1<br>00-L080 | шт | 4 | Наименование: Фреза; Торговая марка: Wibert; Серия фрезы: RGT; Число зубьев: 4; Исполнение: F; Диаметр режущей части (DC): 20 мм; Ширина канавки: 2 мм; Глубина резания: 22 мм; Диаметр хвостовика (DMM): 20 мм; Номинальный диаметр: 10 мм; Длина общая (OAL): 80 мм; Покрытие: TiSiN; | Запрещено |  |  |
| 7 | 1001821289 | Фреза Wibert<br>WGF-2212D4-Z3L50                  | шт | 4 | Наименование: Фреза; Торговая марка: Wibert; Условное обозначение марки материала: G; Конструкция: F; Серия (товара, изделия, продукта): 2; Исполнение: 2; Марка материала: VHM; Покрытие: TiCN; Диаметр наружный (режущей части): 4 мм; Число зубьев: 3; Длина: 50 мм;                 | Запрещено |  |  |
| 8 | 1001355118 | Фреза Wibert<br>WGF-2212D12-Z3L75                 | шт | 5 | Наименование: Фреза; Торговая марка: Wibert; Условное обозначение марки материала: G; Конструкция: F; Серия (товара, изделия, продукта): 2; Исполнение: 2; Марка материала: VHM; Покрытие: TiCN; Диаметр наружный (режущей части): 12 мм; Число зубьев: 3; Длина: 75 мм;                | Запрещено |  |  |

|    |            |                                     |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |  |  |
|----|------------|-------------------------------------|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| 9  | 1001441323 | Резец LIKON SBPR2 6L<br>R0.05 YC40  | шт | 3 | Наименование: Вставка; Торговая марка: Likon; Число рабочих режущих кромок пластины: 1; Серия (товара, изделия, продукта): SBP; Обозначение направления резания: R; Внутренний диаметр (условный проход): 2 мм; Глубина резания: 6 мм; Радиус: 0,05 мм; Диаметр хвостовика: 4 мм; Длина: 40 мм; Марка материала: YC40;  | Запрещено |  |  |
| 10 | 1001821175 | Резец LIKON SBPR3 6L<br>R0.05 YC40  | шт | 3 | Наименование: Вставка; Торговая марка: Likon; Число рабочих режущих кромок пластины: 1; Серия (товара, изделия, продукта): SBP; Обозначение направления резания: R; Внутренний диаметр (условный проход): 3 мм; Глубина резания: 6 мм; Радиус: 0,05 мм; Диаметр хвостовика: 4 мм; Длина: 50 мм; Марка материала: YC40;  | Запрещено |  |  |
| 11 | 1001443235 | Резец LIKON SBPR3 10L<br>R0.1 YC40  | шт | 3 | Наименование: Вставка; Торговая марка: Likon; Число рабочих режущих кромок пластины: 1; Серия (товара, изделия, продукта): SBP; Обозначение направления резания: R; Внутренний диаметр (условный проход): 3 мм; Глубина резания: 10 мм; Радиус: 0,1 мм; Диаметр хвостовика: 4 мм; Длина: 50 мм; Марка материала: YC40;  | Запрещено |  |  |
| 12 | 1001492853 | Резец LIKON SBPR4 15L<br>R0.05 YC40 | шт | 3 | Наименование: Вставка; Торговая марка: Likon; Число рабочих режущих кромок пластины: 1; Серия (товара, изделия, продукта): SBP; Обозначение направления резания: R; Внутренний диаметр (условный проход): 4 мм; Глубина резания: 15 мм; Радиус: 0,05 мм; Диаметр хвостовика: 4 мм; Длина: 50 мм; Марка материала: YC40; | Запрещено |  |  |

|    |            |                                        |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |  |  |
|----|------------|----------------------------------------|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| 13 | 1001415996 | Резец LIKON<br>SBWR10100R005-D4 YC20   | шт | 3 | Наименование: Вставка; Торговая марка: Likon; Серия (товара, изделия, продукта): SBW; Обозначение направления резания: R; Ширина канавки: 1 мм; Глубина резания: 10 мм; Радиус: 0,05 мм; Диаметр хвостовика: 4 мм; Длина: 50; Марка материала: YC20;                      | Запрещено |  |  |
| 14 | 1001821250 | Резец LIKON<br>SBWR15100R005-D4 YC40   | шт | 3 | Наименование: Вставка; Торговая марка: Likon; Серия (товара, изделия, продукта): SBW; Обозначение направления резания: R; Ширина канавки: 1,5 мм; Глубина резания: 10 мм; Радиус: 0,05 мм; Диаметр хвостовика: 4 мм; Длина: 50; Марка материала: YC40;                    | Запрещено |  |  |
| 15 | 1001416154 | Резец LIKON<br>SBWR15100R010-D5 YC20   | шт | 3 | Наименование: Вставка; Торговая марка: Likon; Серия (товара, изделия, продукта): SBW; Обозначение направления резания: R; Ширина канавки: 1,5 мм; Глубина резания: 10 мм; Радиус: 0,1 мм; Диаметр хвостовика: 5 мм; Длина: 50; Марка материала: YC20;                     | Запрещено |  |  |
| 16 | 1001821239 | Вставка LIKON<br>STIR40150-60град YC40 | шт | 3 | Наименование: Вставка; Торговая марка: Likon; Серия (товара, изделия, продукта): ST; Вид резьбы: I; Обозначение направления резания: R; Расстояние между гранями: 3,85 мм; Глубина резания: 15 мм; Тип резьбы: 60; Диаметр хвостовика (DMM): 4 мм; Марка материала: YC40; | Запрещено |  |  |
| 17 | 1001821240 | Вставка LIKON<br>STIR50150-60град YC40 | шт | 4 | Наименование: Вставка; Торговая марка: Likon; Серия (товара, изделия, продукта): ST; Вид резьбы: I; Обозначение направления резания: R; Расстояние между гранями: 4,8 мм; Глубина резания: 15 мм; Тип резьбы: 60; Диаметр хвостовика (DMM): 5 мм; Марка материала: YC40;  | Запрещено |  |  |

|    |            |                                       |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |  |  |
|----|------------|---------------------------------------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| 18 | 1001379408 | Пластина LIKON<br>VCMТ110302-LMX 2015 | шт | 10 | Наименование: Пластина; Торговая марка: Likon; Форма пластины: V; Обозначение заднего угла пластины: С; Обозначение класса допуска пластины: М; Обозначение фиксации и/или стружколома: Т; Обозначение размера пластины: 11; Обозначение толщины пластины: 03; Обозначение углового радиуса пластины: 02; Обозначение стружколома: LMX; Марка материала: 2015; | Запрещено |  |  |
| 19 | 1001820920 | Пластина LIKON<br>VBMT110308-LMV 2015 | шт | 20 | Наименование: Пластина; Торговая марка: Likon; Форма пластины: V; Обозначение заднего угла пластины: В; Обозначение класса допуска пластины: М; Обозначение фиксации и/или стружколома: Т; Обозначение размера пластины: 11; Обозначение толщины пластины: 03; Обозначение углового радиуса пластины: 08; Обозначение стружколома: LMV; Марка материала: 2015; | Запрещено |  |  |
| 20 | 1001820926 | Пластина LIKON<br>VCMТ110302-LFW 1120 | шт | 10 | Наименование: Пластина; Торговая марка: Likon; Форма пластины: V; Обозначение заднего угла пластины: С; Обозначение класса допуска пластины: М; Обозначение фиксации и/или стружколома: Т; Обозначение размера пластины: 11; Обозначение толщины пластины: 03; Обозначение углового радиуса пластины: 02; Обозначение стружколома: LFW; Марка материала: 1120; | Запрещено |  |  |

|    |            |                                       |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |  |  |
|----|------------|---------------------------------------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| 21 | 1001820897 | Пластина LIKON<br>VCMT110308-LMD 1120 | шт | 10 | Наименование: Пластина; Торговая марка: Likon; Форма пластины: V; Обозначение заднего угла пластины: C; Обозначение класса допуска пластины: M; Обозначение фиксации и/или стружколома: T; Обозначение размера пластины: 11; Обозначение толщины пластины: 03; Обозначение углового радиуса пластины: 08; Обозначение стружколома: LMD; Марка материала: 1120; | Запрещено |  |  |
| 22 | 1001820899 | Пластина LIKON<br>VBGT160404-LFH 1510 | шт | 20 | Наименование: Пластина; Торговая марка: Likon; Форма пластины: V; Обозначение заднего угла пластины: B; Обозначение класса допуска пластины: G; Обозначение фиксации и/или стружколома: T; Обозначение размера пластины: 16; Обозначение толщины пластины: 04; Обозначение углового радиуса пластины: 04; Обозначение стружколома: LFH; Марка материала: 1510; | Запрещено |  |  |
| 23 | 1001147438 | Пластина LIKON<br>VBMT160408-VMZ 7025 | шт | 20 | Наименование: Пластина; Торговая марка: Likon; Форма пластины: V; Обозначение класса допуска пластины: M; Обозначение фиксации и/или стружколома: T; Обозначение стружколома: VMZ; Марка материала: 7025; Обозначение углового радиуса пластины: 08; Обозначение заднего угла пластины: B; Обозначение размера пластины: 16; Обозначение толщины пластины: 04; | Запрещено |  |  |

|    |            |                                       |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |  |  |
|----|------------|---------------------------------------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| 24 | 1001147433 | Пластина LIKON<br>VBMT160404-VMZ 7025 | шт | 20 | Наименование: Пластина; Торговая марка: Likon; Форма пластины: V; Обозначение класса допуска пластины: M; Обозначение фиксации и/или стружколома: T; Обозначение стружколома: VMZ; Марка материала: 7025; Обозначение углового радиуса пластины: 04; Обозначение заднего угла пластины: B; Обозначение размера пластины: 16; Обозначение толщины пластины: 04; | Запрещено |  |  |
| 25 | 1001820896 | Пластина LIKON<br>VBMT160408-NMD 1020 | шт | 20 | Наименование: Пластина; Торговая марка: Likon; Форма пластины: V; Обозначение заднего угла пластины: B; Обозначение класса допуска пластины: M; Обозначение фиксации и/или стружколома: T; Обозначение размера пластины: 16; Обозначение толщины пластины: 04; Обозначение углового радиуса пластины: 08; Обозначение стружколома: NMD; Марка материала: 1020; | Запрещено |  |  |
| 26 | 1001820898 | Пластина LIKON<br>VBMT160404-NMD 1020 | шт | 20 | Наименование: Пластина; Торговая марка: Likon; Форма пластины: V; Обозначение заднего угла пластины: B; Обозначение класса допуска пластины: M; Обозначение фиксации и/или стружколома: T; Обозначение размера пластины: 16; Обозначение толщины пластины: 04; Обозначение углового радиуса пластины: 04; Обозначение стружколома: NMD; Марка материала: 1020; | Запрещено |  |  |

|    |            |                                       |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |  |  |
|----|------------|---------------------------------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| 27 | 1001145218 | Пластина LIKON<br>WNMG080408-VER 7025 | шт | 20 | Наименование: Пластина; Торговая марка:<br>Likon; Форма пластины: W; Марка<br>материала: 7025; Обозначение заднего угла<br>пластины: N; Обозначение класса допуска<br>пластины: M; Обозначение фиксации и/или<br>стружколома: G; Обозначение размера<br>пластины: 08; Обозначение толщины<br>пластины: 04; Обозначение углового<br>радиуса пластины: 08; Обозначение<br>стружколома: VER; | Запрещено |  |  |
| 28 | 1001145211 | Пластина LIKON<br>WNMG080408-LMD 1120 | шт | 10 | Наименование: Пластина; Торговая марка:<br>Likon; Форма пластины: W; Обозначение<br>стружколома: LMD; Марка материала: 1120;<br>Обозначение заднего угла пластины: N;<br>Обозначение класса допуска пластины: M;<br>Обозначение фиксации и/или стружколома:<br>G; Обозначение размера пластины: 08;<br>Обозначение толщины пластины: 04;<br>Обозначение углового радиуса пластины:<br>08; | Запрещено |  |  |
| 29 | 1001145228 | Пластина LIKON<br>WNMG080412-VER 7025 | шт | 30 | Наименование: Пластина; Торговая марка:<br>Likon; Форма пластины: W; Марка<br>материала: 7025; Обозначение заднего угла<br>пластины: N; Обозначение класса допуска<br>пластины: M; Обозначение фиксации и/или<br>стружколома: G; Обозначение размера<br>пластины: 08; Обозначение толщины<br>пластины: 04; Обозначение углового<br>радиуса пластины: 12; Обозначение<br>стружколома: VER; | Запрещено |  |  |

|    |            |                                        |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |  |  |
|----|------------|----------------------------------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| 30 | 1001148306 | Пластина LIKON<br>CNGG120402E-LFC 1005 | шт | 50 | Обозначение стружколома: LFC;<br>Обозначение режущей кромки: E;<br>Обозначение углового радиуса пластины:<br>02; Обозначение толщины пластины: 04;<br>Обозначение размера пластины: 12;<br>Обозначение фиксации и/или стружколома:<br>G; Обозначение класса допуска пластины:<br>G; Обозначение заднего угла пластины: N;<br>Форма пластины: C; Марка материала:<br>1005; Торговая марка: Likon; Наименование:<br>Пластина; | Запрещено |  |  |
| 31 | 1001144792 | Пластина LIKON<br>CCGT09T302-LFH 1510  | шт | 20 | Наименование: Пластина; Торговая марка:<br>Likon; Форма пластины: C; Обозначение<br>заднего угла пластины: C; Обозначение<br>класса допуска пластины: G; Обозначение<br>фиксации и/или стружколома: T;<br>Обозначение стружколома: LFH; Марка<br>материала: 1510; Обозначение размера<br>пластины: 09; Обозначение толщины<br>пластины: T3; Обозначение углового<br>радиуса пластины: 02;                                   | Запрещено |  |  |
| 32 | 1001150256 | Пластина LIKON<br>CCMT09T308-VPZ 7025  | шт | 20 | Обозначение стружколома: VPZ;<br>Обозначение углового радиуса пластины:<br>08; Обозначение толщины пластины: T3;<br>Обозначение размера пластины: 09;<br>Обозначение фиксации и/или стружколома:<br>T; Обозначение класса допуска пластины:<br>M; Обозначение заднего угла пластины: C;<br>Форма пластины: C; Марка материала:<br>7025; Торговая марка: Likon; Наименование:<br>Пластина;                                   | Запрещено |  |  |

|    |            |                                       |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |  |  |
|----|------------|---------------------------------------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| 33 | 1001820928 | Пластина LIKON<br>CCMT09T302-LMX 2015 | шт | 20 | Наименование: Пластина; Торговая марка: Likon; Форма пластины: С; Обозначение заднего угла пластины: С; Обозначение класса допуска пластины: М; Обозначение фиксации и/или стружколома: Т; Обозначение размера пластины: 09; Обозначение толщины пластины: Т3; Обозначение углового радиуса пластины: 02; Обозначение стружколома: LMX; Марка материала: 2015; | Запрещено |  |  |
| 34 | 1001771932 | Пластина LIKON<br>CCMT060202-LMX 2015 | шт | 20 | Наименование: Пластина; Торговая марка: Likon; Форма пластины: С; Обозначение заднего угла пластины: С; Обозначение класса допуска пластины: М; Обозначение фиксации и/или стружколома: Т; Обозначение размера пластины: 06; Обозначение толщины пластины: 02; Обозначение углового радиуса пластины: 02; Обозначение стружколома: LMX; Марка материала: 2015; | Запрещено |  |  |
| 35 | 1001148246 | Пластина LIKON<br>CCMT060208-LMX 2015 | шт | 10 | Обозначение стружколома: LMX; Обозначение углового радиуса пластины: 08; Обозначение толщины пластины: 02; Обозначение размера пластины: 06; Обозначение фиксации и/или стружколома: Т; Обозначение класса допуска пластины: М; Обозначение заднего угла пластины: С; Форма пластины: С; Марка материала: 2015; Торговая марка: Likon; Наименование: Пластина; | Запрещено |  |  |

|    |            |                                       |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |  |  |
|----|------------|---------------------------------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| 36 | 1001143812 | Державка LIKON<br>PSSNR2525M15        | шт | 10 | Наименование: Державка; Торговая марка: Likon; Обозначение фиксации и/или стружколома: P; Форма пластины: S; Форма (конфигурация) профиля: S; Обозначение заднего угла пластины: N; Обозначение направления резания: R; Наружный диаметр (диаметр вписанного круга), сторона квадрата (стороны поперечного сечения): 25х25 мм; Длина: 150 мм; Обозначение размера пластины: 15; | Запрещено |  |  |
| 37 | 1001147224 | Пластина LIKON<br>SNMG150608-VKM 7025 | шт | 10 | Наименование: Пластина; Торговая марка: Likon; Форма пластины: S; Марка материала: 7025; Обозначение стружколома: VKM; Обозначение углового радиуса пластины: 08; Обозначение размера пластины: 15; Обозначение толщины пластины: 06; Обозначение класса допуска пластины: M; Обозначение фиксации и/или стружколома: G; Обозначение заднего угла пластины: N;                  | Запрещено |  |  |
| 38 | 1001147225 | Пластина LIKON<br>SNMG150608-VPP 8125 | шт | 10 | Наименование: Пластина; Торговая марка: Likon; Форма пластины: S; Марка материала: 8125; Обозначение стружколома: VPP; Обозначение углового радиуса пластины: 08; Обозначение размера пластины: 15; Обозначение толщины пластины: 06; Обозначение класса допуска пластины: M; Обозначение фиксации и/или стружколома: G; Обозначение заднего угла пластины: N;                  | Запрещено |  |  |

|    |            |                                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |  |  |
|----|------------|----------------------------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| 39 | 1001396147 | Пластина LIKON<br>KNUX1604R 2120 | шт | 20 | Наименование: Пластина; Торговая марка:<br>Likon; Форма пластины: К; Обозначение<br>заднего угла пластины: N; Обозначение<br>класса допуска пластины: U; Обозначение<br>фиксации и/или стружколома: X;<br>Обозначение размера пластины: 16;<br>Обозначение толщины пластины: 04;<br>Обозначение направления резания: R;<br>Марка материала: 2120; | Запрещено |  |  |
|----|------------|----------------------------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|

Прочие условия: