

## Техническое задание на застройку стенда

Название компании	ООО «ЛАССАРД»	
Сфера деятельности (краткое описание)	<p>ООО «Лассард» - российская компания полного цикла с уникальной инфраструктурой для производства лазеров, лазерных систем и оборудования на их основе.</p> <p>Компания является частью Группы Компаний «Вартон», находящейся на промышленном рынке с 2008 года.</p> <p>Лассард не фокусируется на одной сфере, а разрабатывает и производит оборудование, системы и компоненты для различных отраслей и видов деятельности: микроэлектроника, медицина, энергетическая промышленность, авто- и самолетостроение, нефтегазовая промышленность, связь и телекоммуникации.</p>	
Корпоративный сайт	<a href="https://lassard.ru/">https://lassard.ru/</a>	
Брендбук или логотип и фирменные цвета	Скачать по ссылке	
Название мероприятия/ выставки	Металлообработка - 2022	
Сроки прохождения мероприятия/ выставки	23 – 27 мая 2022	
Место проведения выставки (площадка, павильон, зал, № стенда)	ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» павильон 2/2-й уровень/зал 1, стенд № 21D10	
Тип стенда	полуостров	
Общая площадь (кв. м.)	1 этаж – 144 кв.м., 2 этаж – 51 кв.м.	
Сроки завоза/монтажа	<p>14.05. – завоз и установка крупногабаритного оборудования (станки Leader и Optimum)</p> <p>14-22.05. - монтажа стенда</p> <p>22.05. – завоз остального оборудования, расстановка на готовом стенде</p>	
Сроки вывоза/демонтажа	<p>27.05. (вечер) – упаковка и вывоз мелкого оборудования</p> <p>28-29.05. – демонтаж</p> <p>30.05. – вывоз всего оборудования</p>	
Бюджет	Намеренно не пишу, т.к. в текущей ситуации сложно ориентироваться, будем смотреть на стоимость конкретных предложений. Также отмечу, что руководство дало курс на сокращение затрат по возможности, цена будет играть роль при выборе.	



## Стенд – планировка, особенности

Подиум под маркеры в виде стола 1,7 x 1,3 м (с местом для ног с внутренней стороны) с внешней стороны предусмотреть нишу/витрину со стеклом (800 x 300 x 300) без доступа под образцы

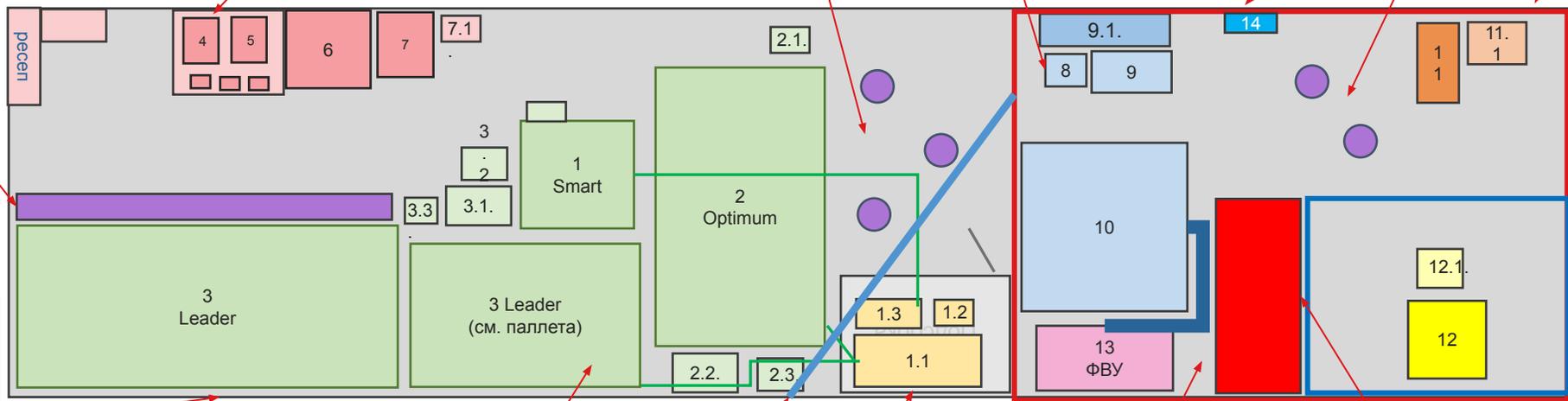
Подиум под чистку №8 можно объединить с подиумом №9.1.

Стенд Микромат: Как вариант сделать в виде витрины, встроенной в стойку (возм. опора для второго этажа) со стеклами с обеих сторон, чтобы можно было просматривать витрину насквозь

Хотя основной вход с другой стороны, с этой стороны стенда тоже будут приходить люди из других павильонов, поэтому здесь хотелось бы сделать тоже красиво и привлекательно

Длинный барный стол со стульями вдоль станка (в портале станка будут окна, можно будет, сидя за столом, смотреть, что происходит в станке)

На стене над станками нужно расположить немного текста с перечислением оборудования и услуг, над Optimum – надпись о вхождении в реестр отечественных производителей



Высокие столы

Высокие столы

Красный контур – второй этаж 6x8,5 м

**Второй этаж – планировка - ваши идеи самого удобного и гармоничного расположения с учетом требований:**  
 Должны быть расположены:  
 - закрытая переговорка – большой стол, кресла,  
 - открытое переговорное пространство – диваны с журнальными столиками, плюс обычные круглые столы со стульями  
 - закрытая подсобка – не менее 12 кв.м: кухня., мойка, большой холодильник, стол, полки над столом, стеллажи для сувенирки и печатной продукции

По дизайну – есть мысли использовать вместо стен (для закрытой переговорной) стекла с оклейкой логотипом, паттерном или лазерными лучами, по возможности, хотя бы верхнюю часть, над бортиком (см. слайды 9-10).

Зеленые линии – коммуникации от станков в подсобку к компрессору

Оборудование в подсобке с дверью – 2,6 x 1,8 м, может быть, сделать ее углом под экраном, но чтобы не сильно загромождала чистку №10

Где-то здесь на втором этаже (возможно по диагонали) должен быть большой экран

Гофрированная труба диаметром 30 см от чистки к ФВУ

Лестница на второй этаж (размер на усмотрение застройщика)

Синий контур – ограждение вокруг робота, прозрачные панели высотой 2 метра в виде ширмы

## Стенд – список оборудования

№	Наименование оборудования	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
1	Станок лазерной резки SMART	1740 x 1660 x 2000	1000
1.1.	Компрессор Atlas	1950 x 800 x 1850	300
1.2.	осушитель	600 x 400 x 800	
1.3.	ресивер	1000 x 450 x 500	
2	Станок лазерной резки OPTIMUM	4300 x 2600 x 1800	3000
2.1.	Стойка оператора	600 x 400 1600	
2.2.	Лазерная стойка	1000 x 600 x 1000	
2.3.	Чиллер к лазеру	700 x 500 x 800	
3	Станок лазерной резки LEADER	5850 x 2500 x 2300 (портал) 3530 x 2212 x 1700 (см.паллета)	5000
3.1.	Лазерная стойка	1000 x 600 x 1000	
3.2.	Чиллер к лазеру	700 x 500 x 800	
3.3.	Маслостанция	500 x 400 x 600	
4	Маркер COMPACT (с каб.защ.)	545 x 700 x 800	100
	ноут-бук, мышь		
5	Маркер 3D (с каб.защ.)	545 x 700 x 800	100
	ноут-бук, мышь		
6	Маркер Portal (с каб.защ.)	1300 x 1200 x 2000	500
	ноут-бук, мышь		
7	Маркер Mobile	1000 x 860 x 950	300
7.1.	Подиум-ступенька для металла для маркировки	600 x 400 1000	
8	Станок лазерной чистки LCLEANER F100 (на подиуме)	625 x 495 x 300	100
9	Станок лазерной чистки LCLEANER PROM F2000	1230 x 640 x 1200	300
9.1.	Подиум для металла для чистки	2000 x 500 x 500	
10	Станок лазерной чистки LCLEANER порталный	2550 x 2600 1800	1000
11	Станок лазерной сварки волоконный	1230 x 640 x 1200	300
11.1.	Стол для сварки	900 x 655 x 1580	
12	Робот держащий голову для резки/сварки	1200 x 1200 x 2800 (-800 подиум)	800
12.1.	Рабочий стол для робота	600 x 700 x 1000	350
13	ФБУ Lassard	2100 x 1000 2400	300
14	Стойка Микромат – витрина	600 x 900 x 300	



Для большей наглядности прошу использовать в визуализации 3D-модели оборудования, их можно будет скачать по ссылке. (желтым выделила оборудование без 3d-моделей)  
Если размеры в 3D и в этой таблице различаются, то правильные в таблице.



В смете должны быть указаны и посчитаны все элементы, изображенные на проекте.

## Экспонаты

### Оборудование, которого нет в 3D



8. Станок лазерной чистки LCLEANER F100



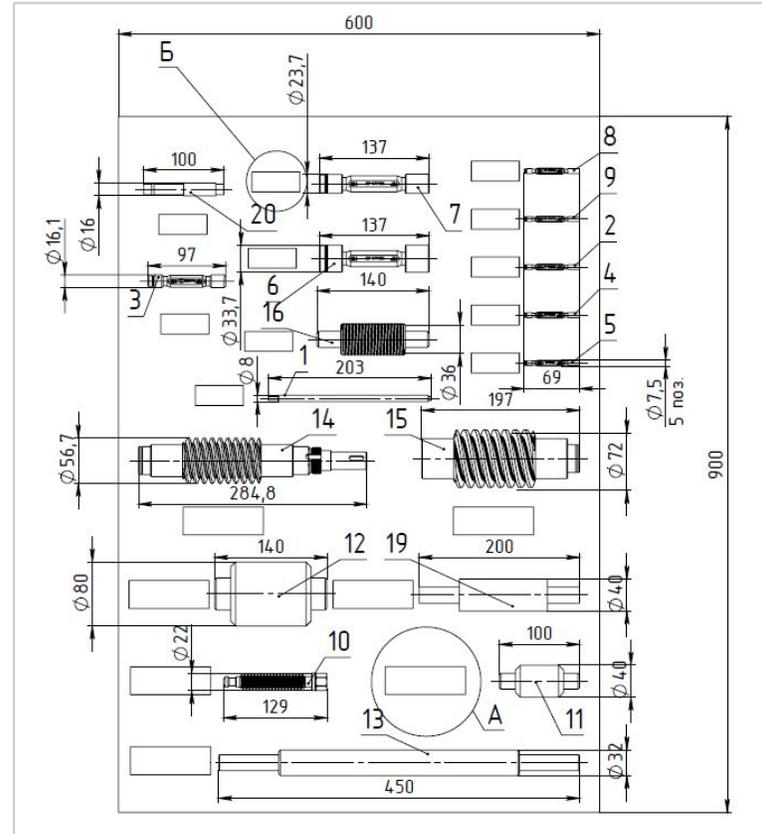
10. Станок лазерной чистки LCLEANER порталный (можно взять 3D-модель станка Optimum №2, но подогнать под размеры чистки в таблице)



11. Станок лазерной сварки волоконный (можно взять 3D-модель лазерной чистки Пром №9)



13. ФБУ Lassard



14. Стенд Микромат – будет состоять из набора образцов резьб, около 20 штук с табличкой под каждой. Как закрепить их вертикально в прозрачной стеклянной витрине, пока не знаю, может быть, придумаете? Если нет, то придется крепить к стенке за стеклом.

## Дизайн

Для поддержания узнаваемости бренда хотелось бы придерживаться +/- единой концепции в дизайне выставочных стендов. Однако и полное копирование, конечно, не приветствуется.

### стенд на выставке Фотоника-2022



Есть идея сделать объемные буквы логотипа, в том числе и в русском написании, такой фишкой стенда, узнаваемым элементом. При этом не обязательно использовать его в ресепшен, может быть, сделать как часть бортика второго этажа, например, или еще где-то (см. слайд 11).

В обоих стендах учтены особенности нашего корпоративного дизайна: наклонные линии, скорее прямые и острые углы (плавные переходы, но не круглые, тоже допускаются), световые линии, объемные буквы, стремление к минимализму и незагруженному пространству, разделение зон цветом. (серый цвет из бренд бука тоже хорошо бы использовать, не только белый и красный)

### стенд на выставке металлообработка-2021



Дизайн – Референсы: форма и конструкция (не берем во внимание закругленную форму)





Дизайн – Референсы: идеи оформления второго этажа (не берем во внимание закругленную форму)



Дизайн – Референсы: идеи оформления второго этажа (не берем во внимание закругленную форму)



## Дизайн – Референсы: детали



Объемные буквы



Переговорка из стекла с оклейкой логотипом



Интересное оформление лестницы

### Флористика:

- на втором этаже в переговорной зоне можно разместить пару высоких горшков с зелеными растениями (замиокулькас, спатифиллум)
- на ресепшен аккуратная композиция красно-белых цветов

