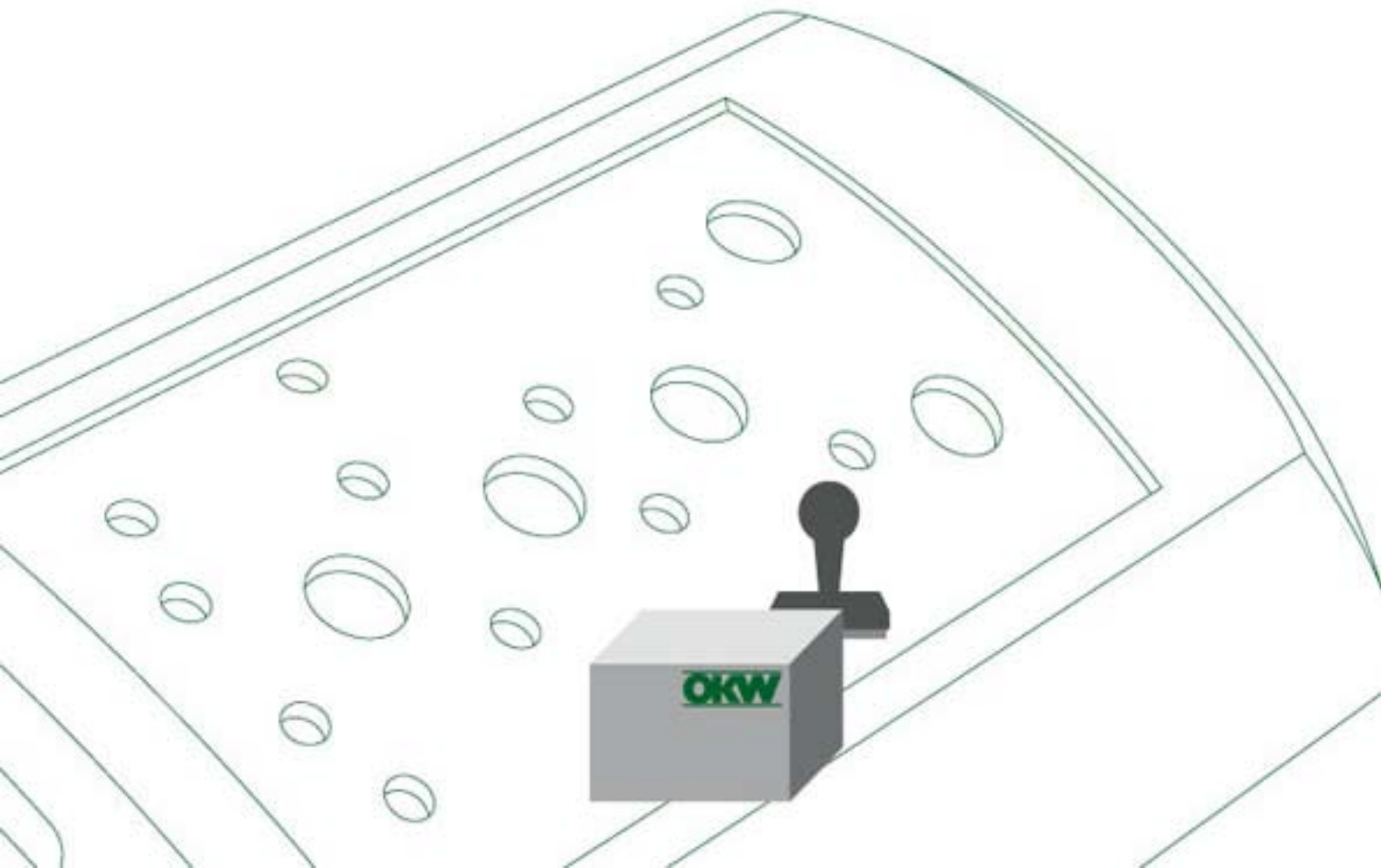




## ШЕЛКОГРАФИЯ / ТАМПОПЕЧАТЬ



## УСЛУГИ

В зависимости от типа изображения и типа корпуса мы можем предложить услуги по шелкографической печати или тампопечати. Определение цветов: в соответствии с образцом, маркой краски или по системам RAL, Pantone или NCS.

Неполная информация усложнит и затянет весь процесс. Поэтому мы рекомендуем Вам ознакомиться с приведенной ниже ОБЩЕЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, которую мы просим Вас предоставлять вместе с запросом о доработке для ускорения нашего ответа. Ознакомьтесь также, пожалуйста, с технической информацией и информацией о допусках.

## ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ



## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Артикул стандартного корпуса или настроечной ручки

- Первый или повторный заказ с/без изменений

- Количество

Количество в фактической поставке может в пределах 10% превышать количество в заказе.

Если Вы хотите получить ровно столько изделий, сколько заказываете, сообщайте об этом отдельно.

- Желаемая цена

- Требуемый срок исполнения

- Артикул и назначение дополнительных деталей

Если Вы заказываете печать на Ваших собственных пластмассовых деталях, им присваивается артикул ОКВ. При отправке этих деталей указывайте в документах этот артикул. Наш отдел логистики не проводит входного контроля (на предмет наличия повреждений и т. п.) этих дополнительных деталей.

Мы не несем ответственности за задержку отгрузки формируемых заказов, произошедшую из-за позднего прибытия дополнительных деталей.

## НАНЕСЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ И НАДПИСЕЙ

- в соответствии с номером чертежа, статусом, датой (при необходимости датой получения)
- в соответствии с образцом
- в соответствии с последним заказом с/без изменений
- в соответствии с эскизом

Пожалуйста, предоставьте информацию:

- о надписи (цвет, размер, полная информация о шрифте)
- о детали (верхняя или нижняя часть, со шпунтом или с пазом и т. п.)
- о стороне (какую сторону обрабатывать)

Принимаемые форматы файлов с чережами (WIN):

DXF, DWG или Solid Works

Опционально: платная подготовка необходимых чертежей силами OKW Gehäusesysteme.

Принимаемые носители:

E-Mail, дискеты 3 1/2", компакт-диски, DVD, Zip (100 MB)

### **Использование сканированных изображений:**

При сканировании изображений, содержащих текст, линии и другие графические объекты с четкими границами мы рекомендуем использовать разрешение не менее 800 dpi (точек на дюйм). При меньшем разрешении на границах объектов при печати могут появляться "ступеньки". Точно так же не рекомендуется увеличивать размер уже готового изображения. При сканировании в режиме "Оттенки серого" допустимо разрешение 300 dpi.

### **Шрифты:**

Для подготовки изображений, содержащих редактируемый текст, нам понадобятся шрифты, которые Вы использовали при их создании. Поэтому обязательно сообщите, какой шрифт Вы использовали, а при необходимости пришлите их нам. Если Вы захотите растеризовать текст или преобразовать его в кривые, помните, что мы, в случае необходимости, уже не сможем его изменить. По возможности используйте шрифты типа PostScript, так как шрифты типа TrueType могут вызвать проблемы при печати и просмотре (некорректные расстояния между символами или "ступеньки" на краях). По умолчанию для подготовки фотоформ мы используем системный шрифт Helvetica.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ШЕЛКОГРАФИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- максимальная область печати 400 x 600 мм (для углублений: расстояние от края  $\geq 10$  мм, глубина  $\leq 1$  мм)

- определение цветов: в соответствии с образцом или с маркой краски, по стандартам RAL, Pantone или NCS; отклонение цветопередачи Delta E  $\leq 2,5$

- изготовление гладкой фотоформы в масштабе 1:1

\* позитивная, незеркальная (покрытие с верхней стороны)

\* толщина линий должна быть не менее 0,25 мм (0,71 пт), поскольку в противном случае невозможна качественная печать на структурированной поверхности; размер шрифта должен быть не менее 2,5 мм; расстояние между линиями должно быть не менее 0,25 мм (0,71 пт)

- стойкость чернил: см. ниже

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТАМПОПЕЧАТИ

- максимальная область печати 100 x 100 мм (для углублений: расстояние от края  $\geq 5$  мм, глубина  $\leq 2$  мм)

- определение цветов: в соответствии с образцом или с маркой краски, по стандартам RAL, Pantone или NCS; отклонение цветопередачи Delta E  $\leq 2,5$

- изготовление гладкой фотоформы в масштабе 1:1

\* позитивная, зеркальная (покрытие с нижней стороны)

\* размер фотоформы 150 x 150 мм (изображение располагается по центру)

\* толщина линий должна быть не менее 0,25 мм (0,71 пт), поскольку в противном случае невозможна качественная печать на структурированной поверхности; размер шрифта должен быть не менее 2,5 мм; расстояние между линиями должно быть не менее 0,25 мм (0,71 пт)

- стойкость чернил: см. ниже

## ОБЩИЕ ДОПУСКИ ПЕЧАТИ

В соответствии ISO 2768m T1.

### Линейные размеры

Размер	0,5 – 6 мм	6 – 30 мм	30 – 120 мм	120 – 400 мм	400 – 1000 мм
Допуск	$\pm 0,1$ мм	$\pm 0,2$ мм	$\pm 0,3$ мм	$\pm 0,5$ мм	$\pm 0,8$ мм

### Угловые размеры

Размер	< 10 мм	10 – 50 мм	50 – 120 мм	120 – 400 мм	> 400 мм
Допуск	$\pm 1^\circ$	$\pm 0,5^\circ$	$\pm 0,33^\circ$	$\pm 0,16^\circ$	$\pm 0,08^\circ$

### Радиальные размеры

Размер	0,5 – 3 мм	3 – 6 мм	6 – 30 мм	30 – 120 мм	120 – 400 мм
Допуск	$\pm 0,2$ мм	$\pm 0,5$ мм	$\pm 1$ мм	$\pm 2$ мм	$\pm 4$ мм

## УСТОЙЧИВОСТЬ ЧЕРНИЛ

	Чернила*	
	Однокомпонентные (для корпусов)	Двухкомпонентные (для лицевых панелей и дюропласта)
Ацетон	-	-
Бензин	-	-
Дизельное топливо		
Смазка		
Крем для рук	+	+
Морская вода		
Соляная кислота 10%		
Слабые щелочи		
Сильная щелочь		
Молочная кислота		
Средство для чистки стекол	+ ("Siddin")	+ ("Siddin")
Этиловый спирт	-	-
Атмосферные осадки	+	+

+ = устойчивы, o = условно устойчивы, - = неустойчивы, без пометки = не испытывались

Устойчивость может изменяться в случае одновременного воздействия нескольких сред!

\* Устойчивость чернил зависит от нескольких факторов: материала поверхности, толщины сухого слоя, критериев и условий теста

## СРОК ИСПОЛНЕНИЯ

Для первого заказа срок исполнения начинается после урегулирования всех технических деталей и одобрения заказчиком конечного варианта чертежа. Для последующих заказов без изменения срок исполнения начинается с момента размещения заказа.

Срок изготовления партии 200 шт.: 12 рабочих дней.

## ЕДИНОВРЕМЕННАЯ ПЛАТА ПО ПЕРВОМУ ЗАКАЗУ

Для первого из одинаковых заказов к стоимости работ мы прибавляем стоимость подготовки цвета\* (130 евро).

Для первого из одинаковых заказов к стоимости работ мы прибавляем стоимость настройки оборудования (110 евро) и стоимость подготовки чертежа\*\* (140 евро). В случае внесения изменений при последующих заказах стоимость вычисляется индивидуально.

\* кроме белого и черного

\*\* не прибавляется, если чертеж подготовлен заказчиком, а также если заказываемое количество  $\geq$  500 шт

## ОБРАЗЦЫ

Образцы изготавливаются в течении 7 рабочих дней.

## ТИП ОТГРУЗКИ

В стандартном виде.

Возможны особые варианты упаковки.