

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

АРТ. 902-0-NGB-D5-C

Наименование изделия:

Пиктограмма с дублированием информации по системе Брайля на наклонной площадке «Уступите дорогу человеку с белой тростью», синяя, 240x180x30 мм.

## Общие требования

Описание объекта закупки	Пиктограмма с дублированием информации по системе Брайля на специальной наклонной площадке на основе полистирола представляет собой сборное изделие из полистирола, на котором информация представлена в виде пиктограммы, а также имеется выступ под информационную зону для описания тактильной информации с применением системы Брайля с учётом её восприятия незрячими людьми. Информация представлена визуальным и тактильным способом. В виду того, что тактильный указатель ориентирован на группы незрячих, не владеющих техникой чтения по системе Брайля, информация должна быть дублированная тактильным плоскочечатным способом.
Назначение изделия	Информационное обеспечение totally незрячих, плохо видящих, не владеющих и владеющих техникой чтения по системе брайля.
Требования к конструкции изделия	Для обеспечения прочностных характеристик, изделие должно быть выполнено из пластика, толщиной не менее 2мм. Конструктивно корпус изделия должен быть выполнен в цельнолитом пластифицированном, должен иметь наклонную область для приклеивания таблички с информационным полем и иметь оптимальный для зрения человека угол наклона по ГОСТ 52131-2019, который должен составлять не менее 150 град. Конструктивно изделие должно состоять из трех элементов: тактильная пиктограмма со стилизованным изображением (Уступите дорогу человеку с белой тростью) таблички с информационным полем и корпуса. В целях обеспечить защиту пиктограммы от внешних воздействий, она должна быть покрыта прозрачным полиуретановым лаком с толщиной слоя не менее 250мкм. С целью обеспечить возможность замены пиктограммы и тактильной таблички, они должны иметь самоклеющуюся основу из вспененного акрила и приклеиваться к корпусу. В целях обеспечения контраста с подстилающей поверхностью, корпус изделия должен иметь белый цвет поверхности RAL 9003.

Требования к габаритным размерам	Для уменьшения расходов на транспортировку, габариты корпуса изделия не должны превышать ВхШхГ: 240x180x30мм. Для обеспечения компактного размещения и информационного обеспечения инвалидов по зрению, габаритные размеры тактильной пиктограммы должны быть не менее ВхШхГ: 150x150x4мм. Для компактного размещения и обеспечения удобного формата для чтения незрячим людям, габариты тактильной таблички с информационным полем не должны быть менее ВхШхГ: 34x148x2,8мм.
Требования к тактильной поверхности таблички с информационным полем	В связи с тем, что тактильная информация, выполненная послойно-полимерным способом, является наиболее легко воспринимаемой незрячими людьми с различными уровнями натренированности чтения по системе Брайля, тактильная поверхность представляет собой рельеф, состоящий из набора полимерных слоев, где каждый последующий слой полимеризуется на поверхности предыдущего при помощи УФ излучения. Количество полимеризованных слоев определяют высоту тактильного изображения не менее 0.8 по ГОСТ Р 51671-2020. Тактильный указатель должен содержать информацию для восприятия следующих категорий МГН: -зона восприятия слабовидящих -зона восприятия totally слепых, не владеющих техникой чтения по системе Брайля - зона восприятия totally слепых, владеющих техникой чтения по системе Брайля
Требования к информационному обеспечению	Пиктограмма должна содержать рельефное стилизованное изображение (туалет для инвалидов), с высотой подъема рисунка не менее 2мм. Тактильная табличка должна содержать текстовую информацию, дублирующая информацию, нанесенную на элементе с тифлографией. (туалет для инвалидов). С целью обеспечения контраста с подстилающей поверхностью, цвет корпуса и цвет тактильной таблички должен быть белым (RAL 9003).
Требования к монтажу изделия	Монтаж изделия должен осуществляться на вертикальную поверхность посредством скрытых креплений.
Требования к товарам/услугам/работам.	Изделия должны быть новыми и выполнены с учетом действующих ГОСТ и СП
Требования к исполнителю.	Не установлены
Требования к результатам	Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу.
Сроки	Поставка до __. __.20__ г.
Гарантия качества	Гарантийные обязательства не менее 1 года