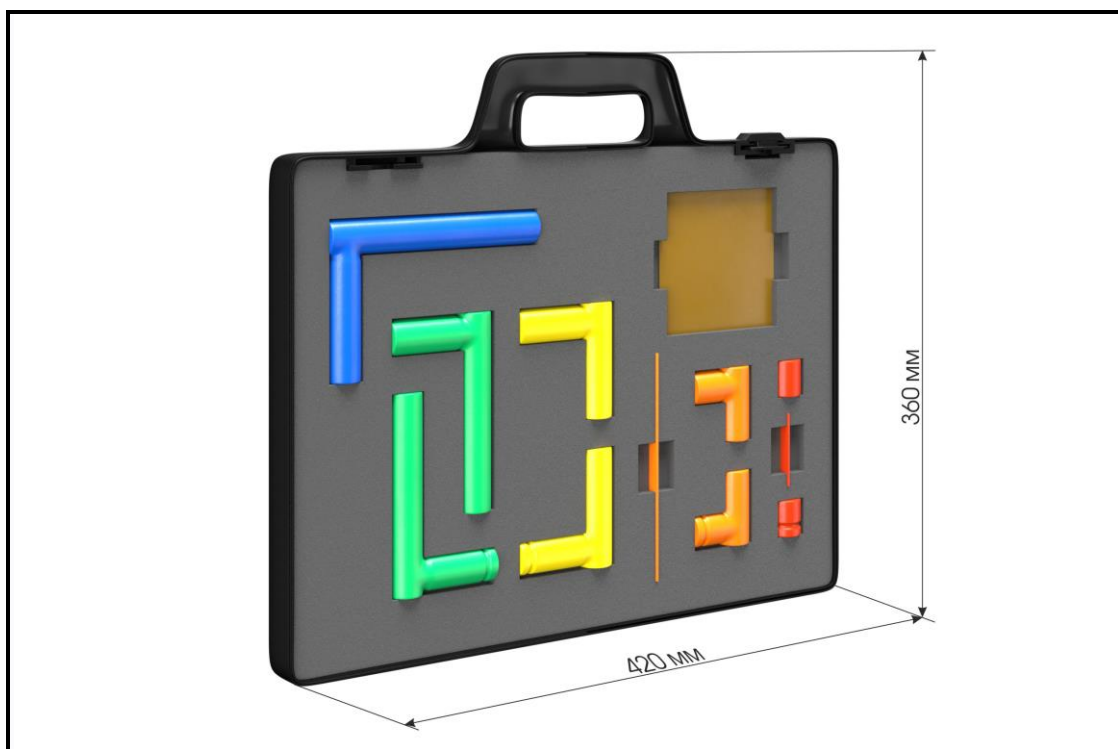


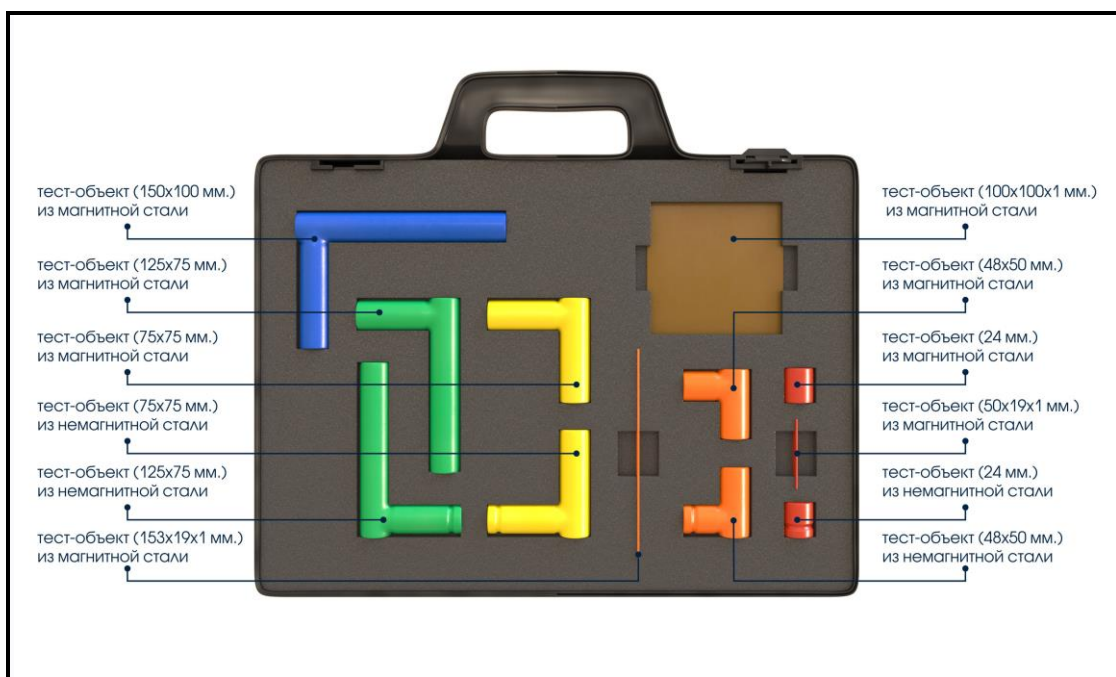
Комплект тест-объектов предназначен для настройки, проверки арочных и ручных металлодетекторов. Цвета окрашивания тест-объектов соответствуют пяти уровням безопасности.

Комплект тест-объектов для настройки чувствительности металлодетекторов «БЛОКПОСТ ТСМО» содержит в своем составе 12 металлических тест-объектов, имеющих различную окраску. Среди них: три тест-объекта в виде пластин из магнитной стали и девять тест-объектов в виде цилиндров из магнитной и немагнитной нержавеющей стали. Тест-объекты из немагнитной нержавеющей стали отличаются круговым пропилом с одной из сторон.

Комплекты тест-объектов не зарегистрированы в реестре специальных средств измерений Государственной службы гражданской авиации РФ.

Габариты и эксплуатация тест-объектов





Уровень безопасности 1 – низкий уровень тревоги, тест-объект Г-образной формы синего цвета из магнитной стали, размер 150x100 мм.

Уровень безопасности 2 – средний уровень тревоги, два тест-объекта Г-образной формы зеленого цвета (один из магнитной стали, а другой из немагнитной стали), размер 125x75 мм.

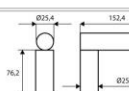
Уровень безопасности 3 – средний уровень тревоги, два тест-объекта Г-образной формы желтого цвета (один из магнитной стали, а другой из немагнитной стали), размер 75x75 мм.

Уровень безопасности 4 – средний уровень тревоги, три тест-объекта оранжевого цвета. Два тест-объекта Г-образной формы (один из магнитной стали, а другой из немагнитной стали) размером 48x50 мм. Третий тест-объект – в виде пластины из магнитной стали 153x19x1 мм (имитатор лезвия ножа).

Уровень безопасности 5 – высокий уровень тревоги, три тест-объекта красного цвета. Два тест-объекта (один из магнитной стали, а другой из немагнитной стали) размером 24 мм. Третий тест-объект – в виде пластины из магнитной стали 50x19x1 мм (имитатор лезвия перочинного ножа).

Тест-объект для проверки чувствительности ручных металлодетекторов представляет собой стальную пластину из магнитной стали размерами 100x100x1 мм, окрашенную в коричневый или защитный цвет.

Расстояние обнаружения ручных металлодетекторов

Тест-объект		БЛОКПОСТ РД 900 ИМПУЛЬС	БЛОКПОСТ РД 200 МТРЁШКА	БЛОКПОСТ РД 700	БЛОКПОСТ РД 300	БЛОКПОСТ РД 150
Уровень безопасности	Размеры	Расстояние	Расстояние	Расстояние	Расстояние	Расстояние
Уровень безопасности 1 Тест-объект синего цвета из магнитной стали, Г-образной формы, сваренный из двух цилиндров диаметром 25,4 мм и длиной 152,4 и 76,2 мм.		200 мм.	170 мм.	160 -170 мм.	150 мм	120 мм
Уровень безопасности 2 Тест-объект коричневого цвета из магнитной стали, квадратной формы, размером 100 x 100 x 1 мм		190 мм.	170 мм.	120 мм.	140 мм	100 мм
Уровень безопасности 4 Тест-объект оранжевого цвета в виде пластины из магнитной стали 20 размером 152,4 x 19 x 1,52 мм (имитатор лезвия ножа)		130 мм.	120 мм.	120 мм.	90 мм	70 мм
Уровень безопасности 5 Тест-объект красного цвета в виде пластины из магнитной стали 20 размером 50,8 x 19 x 1,52 мм (имитатор лезвия перочинного ножа).		100 мм.	80 мм.	80 мм.	40 мм	30 мм
SIM-карты Форм-фактор SIM-карты для идентификации абонентов на мобильных устройствах уменьшенными размерами		15-20 мм.	10 мм.	15-20 мм.	0 мм.	0 мм.
Продолжительность работы	АКБ	до 18 часов	до 30 часов	до 12 часов	до 6 - 7 часов	до 8-9 часов

Настройка металлодетектора с помощью тест-объекта

Инженеры нашей компании занимаются профессиональной диагностикой, настройкой и установкой арочных металлодетекторов в самые короткие сроки.

- Инженер освобождается от металлических предметов и совершает контрольные проходы через металлодетектор. При этом должны отсутствовать сигналы тревоги (такой оператор может быть назван «металлически чистым»).
- «Металлически чистый» инженер берет тест-объект соответствующего уровня безопасности и проходит через металлодетектор не менее десяти раз. Если все проходы оператора с тест-объектом сопровождаются сигналом тревоги, то металлодетектор считается настроенным на соответствующий уровень безопасности.
- Если число сигналов менее числа проходов оператора с тест-объектом, необходимо повысить чувствительность металлодетектора.
- Для ручного металлодетектора может быть определена его чувствительность, которая определяется как расстояние от

поисковой части металлодетектора до определенного
тест-объекта из предлагаемого комплекта.

--