

Проведение измерений

Компетенция:
18
Электромонтаж

Данная презентация подготовлена с целью проведения
обучения
и консультации региональных экспертов, при проведении
оценки

субкритерия Е1 «Монтаж»

Требования к оформлению фото/видео-отчётов

Экспертам необходимо подготовить фото/видео-отчёт

при проведении измерений работы участника.

Необходимые требования к фото-отчёту:

1. Название файла должно содержать в себе название субкритерия, по которому производится оценка. На пример: E1

<input type="radio"/>	Кабельные каналы
<input type="radio"/>	Металлический лоток
<input type="radio"/>	

Criteria ID	Name or Description
E1	Монтаж

2. Описание типа оценки аспекта.

На пример: «O» либо «J»

O = Obj - Объективная

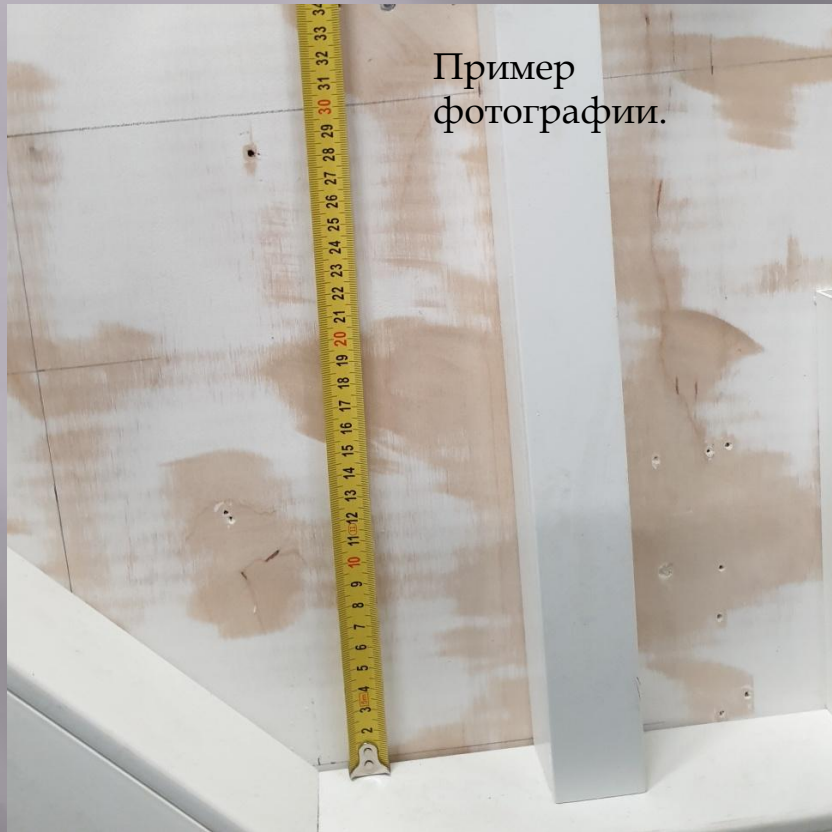
J = Judg - судебская

3. Номер фотографии оцениваемого аспекта

(если требуется больше одной фотографии)

Итог

•



Имя файла: E1
O1.jpg

Так же рекомендуем сохранять фото в формате : *.jpg
Так как фото других форматов теряют в качестве изображения и
не будут
рассматриваться в оценке.

В случае если для проведения оценки, по одному из аспектов, будет требоваться более одной фотографии, то эксперты меняют

последнюю цифру, по порядковому



E1 O1.jpg



E1 O2.jpg

И так
далее...

Требования к содержанию и качеству фотографий.

Изображения JPG или JPEG, не менее 2500 по длинной стороне,
разрешение не менее 200 dpi;

<https://worldskills.ru/nashi-proektyi/chempionaty/otborochnyie-sorevnovaniya/>

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.

ПУНКТ 3.1.1.

Фото не соответствующие требованиям рассматриваться не будут, оценка за аспект будет равна «нулю»

Для аспектов E1 O2, E1 O3, E1 O4, E1 O5 будет достаточно предыдущего комплекта фотографий.

E1	Монтаж				
		<input type="radio"/>	Кабельные каналы		Установлены в соответствии со схемой, надежно закр
		<input type="radio"/>	Металлический лоток		Установлены в соответствии со схемой, надежно закр
		<input type="radio"/>	Жесткие и гофрированные трубы ПВХ		Установлены в соответствии со схемой, надежно закр
		<input type="radio"/>	Элементы управления, сигнализации		Установлены в соответствии со схемой, надежно закр
		<input type="radio"/>	Силовые разъемы		Установлены в соответствии со схемой, надежно закр

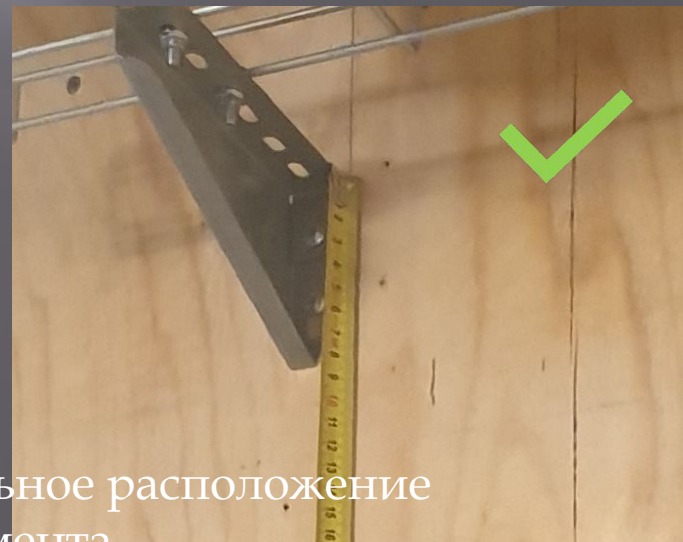
Измерени

Примеры проведения измерений:
Размер - Проволочный лоток.



Корректное фото.
При подобном измерении требуется дополнительное фото, укрупнённый вид измерительной шкалы рулетки.

Измерение производится от полки кронштейна, строго вертикально.



Правильное расположение инструмента

Примеры проведения измерений:
Размер – Проволочный лоток.



Правильное расположение инструмента. Чёткое фото. Читается измерительная шкала инструмента.



Примеры проведения измерений:
Размер – Проволочный лоток.



Фото не чёткое.
Не читается измерительная шкала рулетки.



Чёткое фото,
читается измерительная шкала.
Не верное расположение инструмента

Примеры проведения измерений: Размер – Кабельный



Измерение производится от основания кабельного канала.

Чёткое фото. Читается измерительная шкала.
Корректное расположение инструмента

Примеры проведения измерений:
Размер – Кабельный канал.
канал.

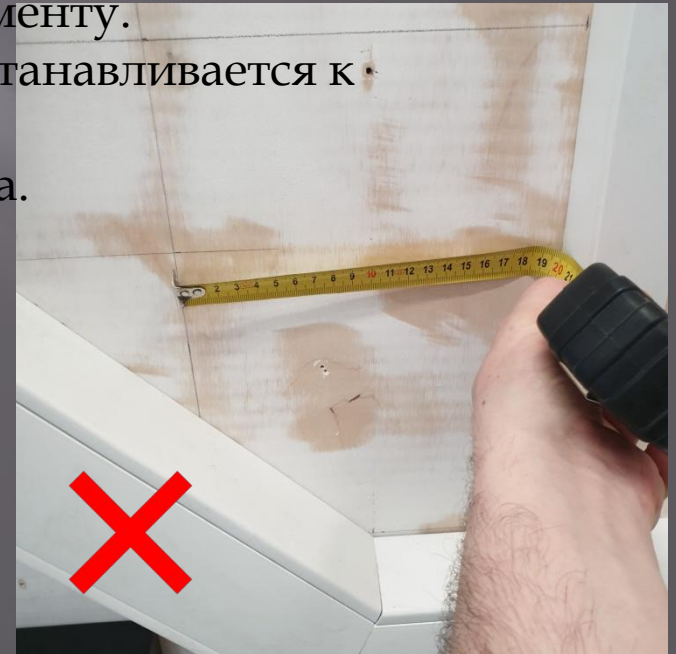


Чёткое фото. Не корректное расположение инструмента.

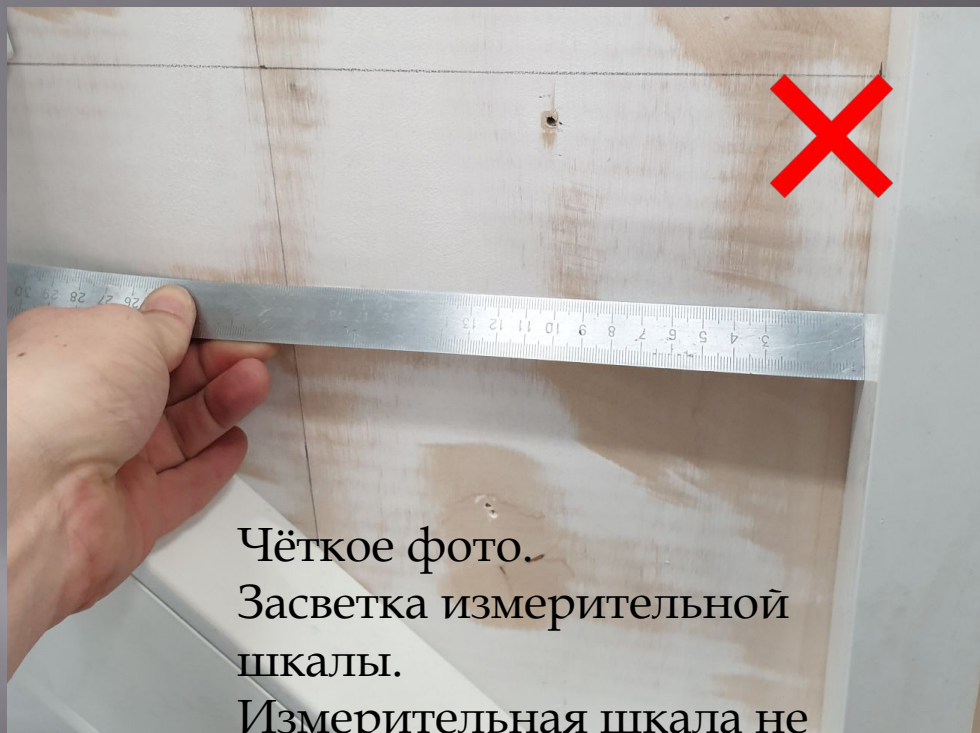
Измерение производится от основания кабельного канала.

Рулетка устанавливается перпендикулярно измеряемому элементу.

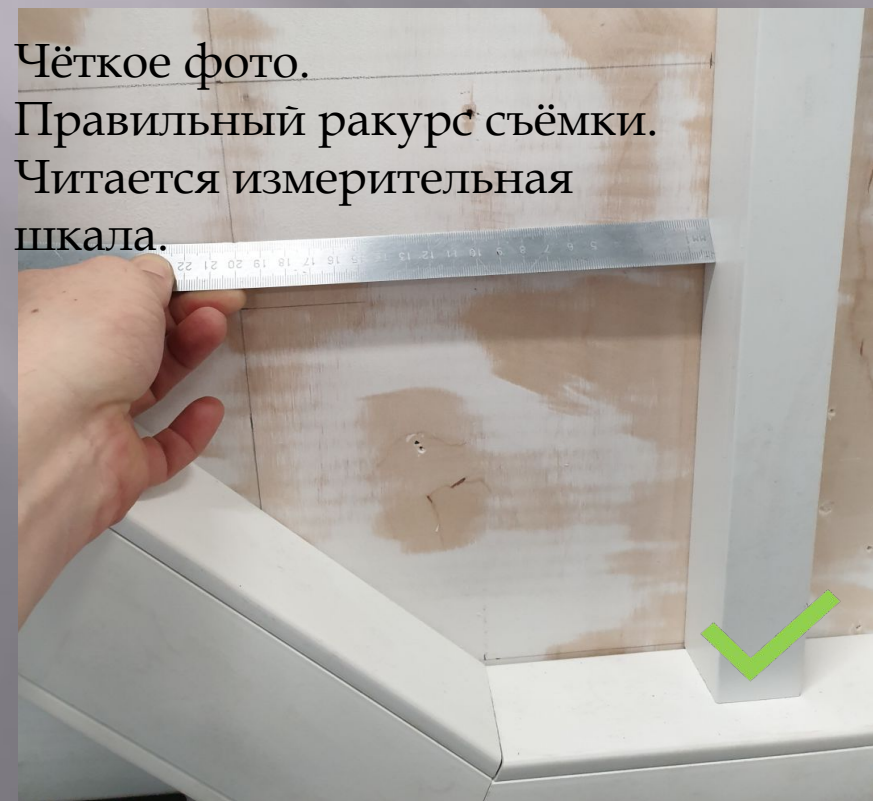
Полка рулетки устанавливается к основанию кабельного канала.



Примеры проведения измерений:
Размер - Кабельный канал.

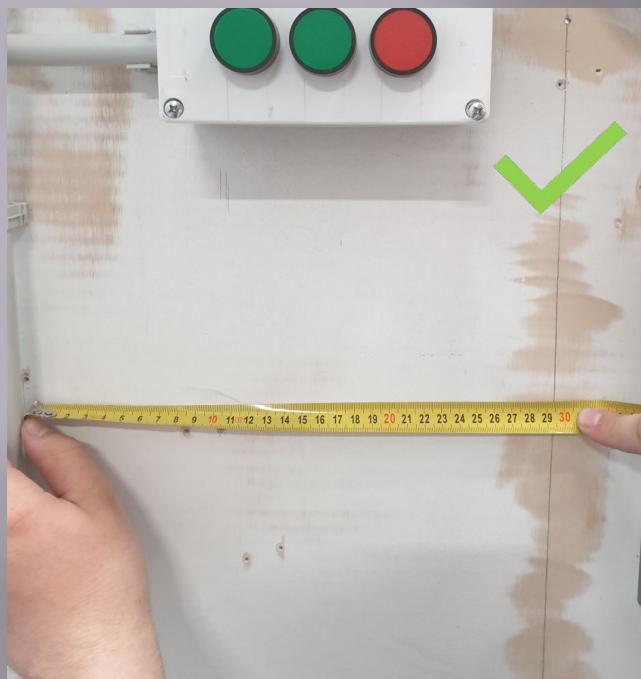


Чёткое фото.
Засветка измерительной шкалы.
Измерительная шкала не читается.



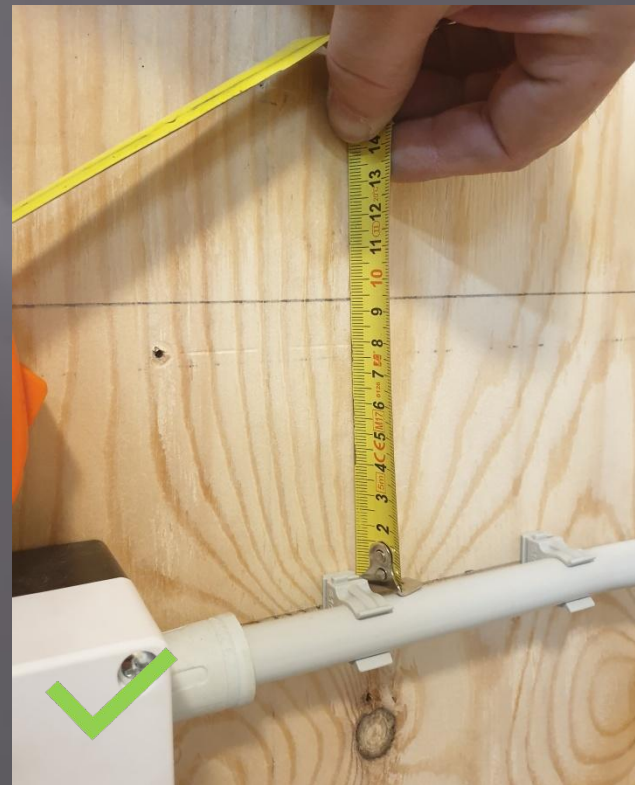
Чёткое фото.
Правильный ракурс съёмки.
Читается измерительная шкала.

Примеры проведения измерений:
Размер – трубы ПВХ, гофрированные трубы.



Чёткое фото.

Корректное расположение инструмента.



Примеры проведения измерений:
Размер – трубы ПВХ, гофрированные трубы.



Чёткое фото.
Не корректное
расположение
измерительного
инструмента.



Примеры проведения измерений:
Размер – трубы ПВХ, гофрированные трубы.



Чёткое фото.
Измерение производится около несущего элемента.
Полка рулетки приставлена к измеряемому элементу.

Уровень

Примеры проведения измерений:
Уровень – лоток проволочный.

Измерение уровней производится по основанию измеряемых элементов, либо по несущим элементам. Фото выполняется перпендикулярно измерительному инструменту. Фото должно быть чётким, глазок уровня в центре кадра.



Примеры проведения измерений:
уровень – лоток
проволочный.

Правильное расположение инструмента, правильный ракурс фотографии



Примеры проведения измерений.
Уровень – лоток
проволочный.

Не правильное
расположение
инструмента. Не
правильный
ракурс съёмки



Примеры проведения измерений:
уровень - Щит
распределительный

Правильный ракурс. Не правильное расположение инструмента.
Уровень не установлен по основанию щита.



Примеры проведения измерений:
уровень - Щит
распределительный

Правильный ракурс.
Правильное расположение инструмента.
Не чёткое фото.



Чёткое фото.
Видно измеряемый элемент.
Видно глазок уровня.

Не корректное расположение
уровня.



Примеры проведения
измерений:
уровень - кабельный
канал





Не корректное расположение уровня.

Примеры проведения измерений: уровень - трубы ПВХ, гофрированные трубы

Чёткое фото. Правильный ракурс фотографии. Корректное расположение измерительного инструмента.



Угл

Примеры проведения измерений:
угла кабельный канал

Производим видеосъёмку измеряемого элемента, выполняем переход от общего вида элемента, до показаний на измерительном инструменте.
С фиксацией кадра на показаниях инструмента.

