

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

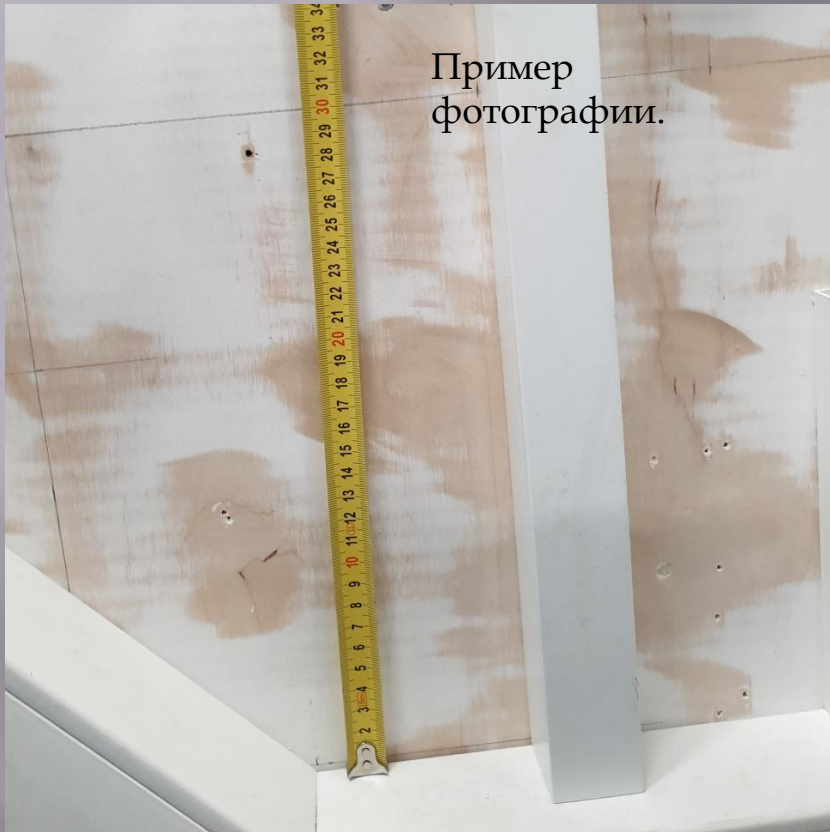
J = Judg - судебская

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.

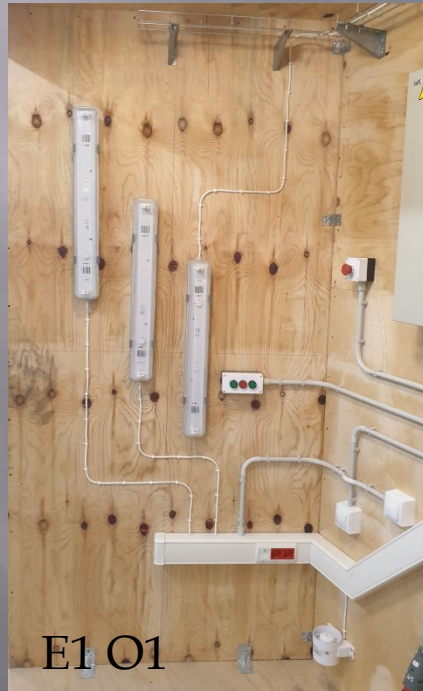
Фото не соответствующие требованиям рассматриваться не будут, оценка за аспект будет равна «нулю»

Примеры фотографий по

E1 O1.
схемой,

Кабельные каналы.

Установлены в соответствии со



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.

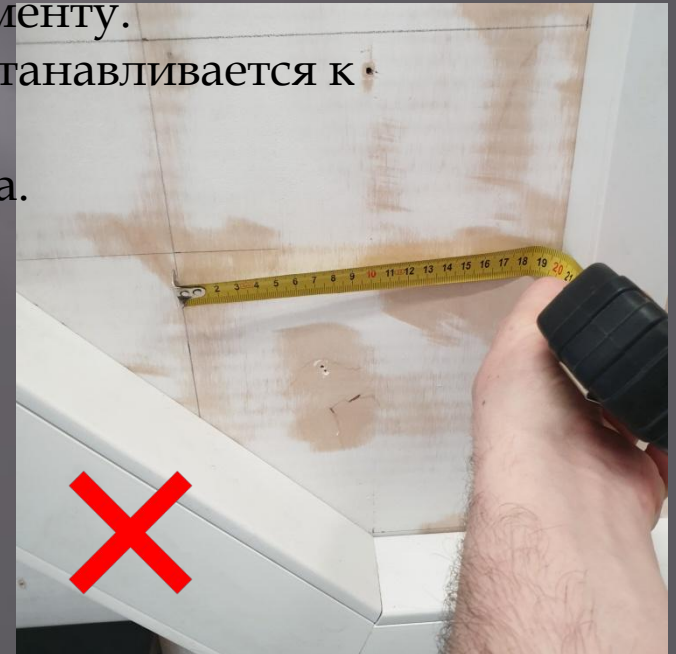


Чёткое фото. Не корректное расположение инструмента.

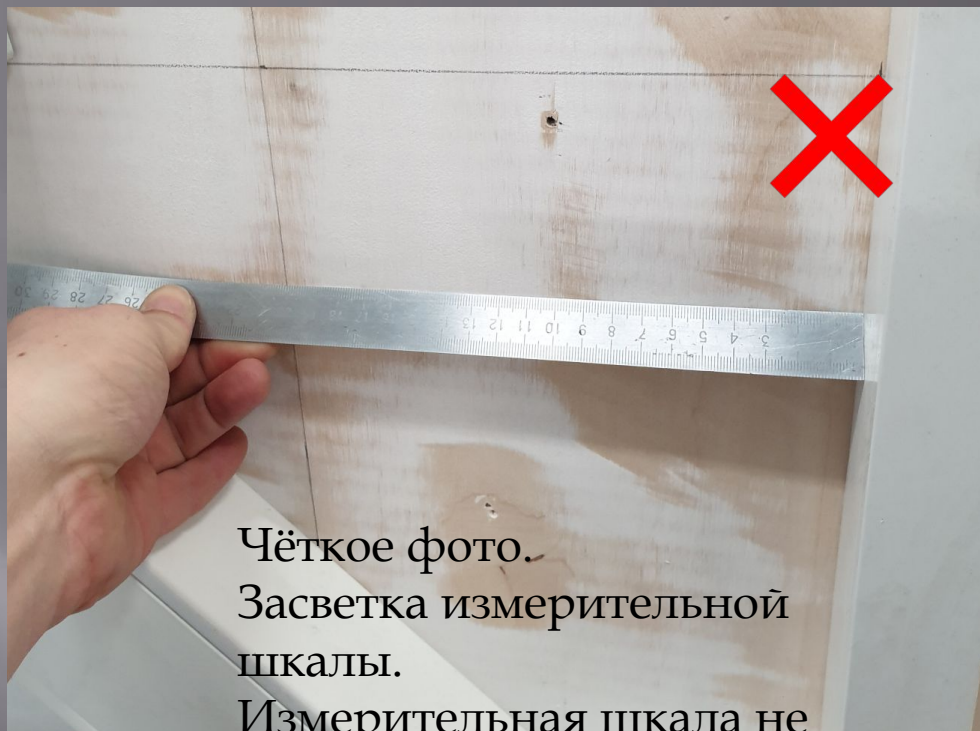
Измерение производится от основания кабельного канала.

Рулетка устанавливается перпендикулярно измеряемому элементу.

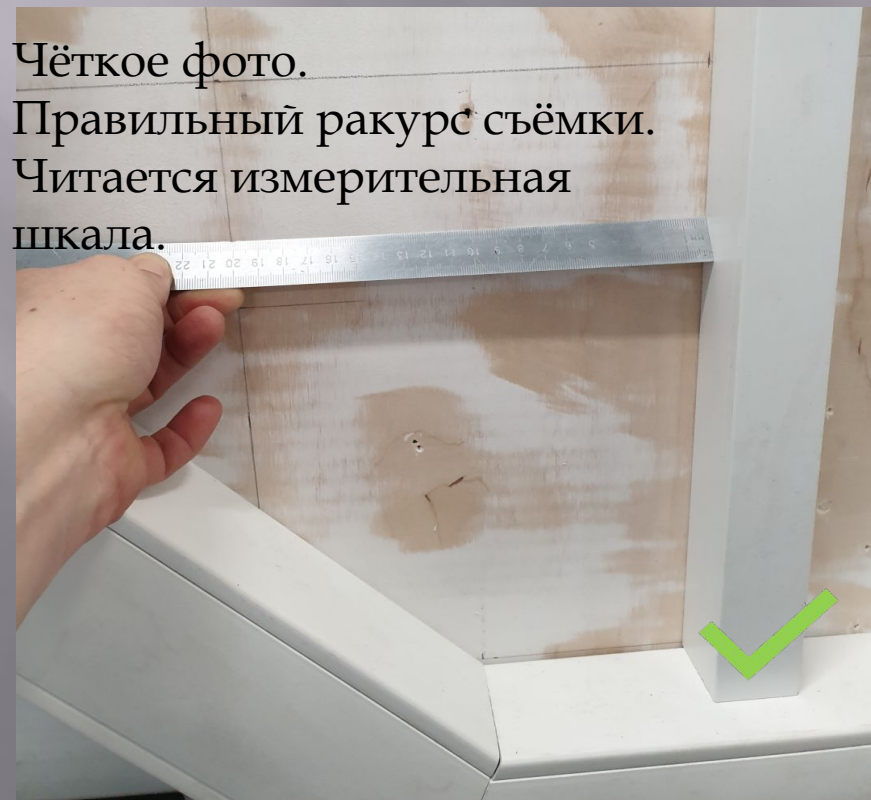
Полка рулетки устанавливается к основанию кабельного канала.



Примеры проведения измерений:
Размер - Кабельный канал.

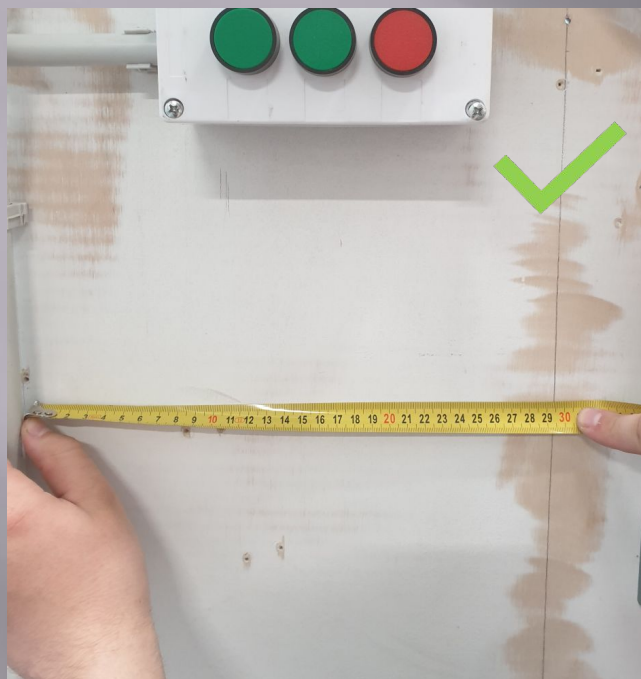


Чёткое фото.
Засветка измерительной шкалы.
Измерительная шкала не читается.



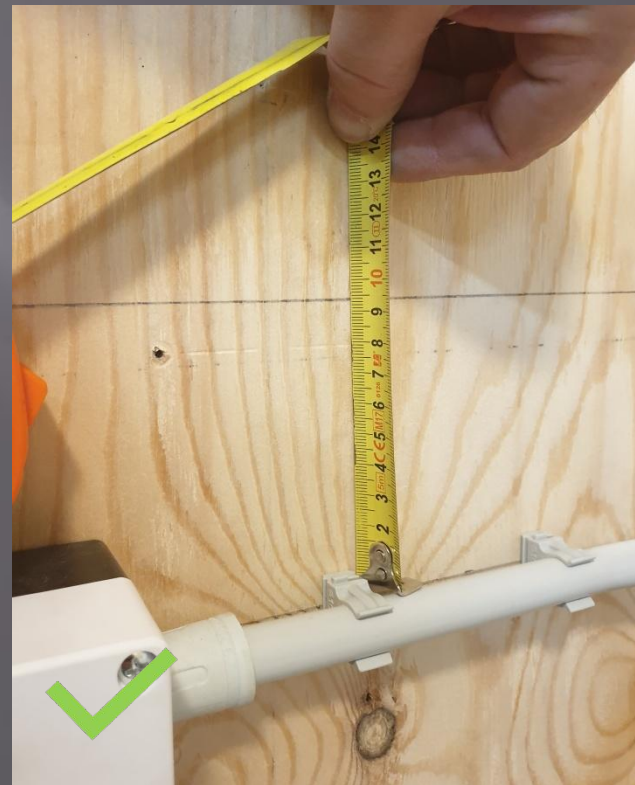
Чёткое фото.
Правильный ракурс съёмки.
Читается измерительная шкала.

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





Примеры проведения измерений: уровень - трубы ПВХ, гофрированные трубы

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

Не корректное расположение уровня.



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.

