

# 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

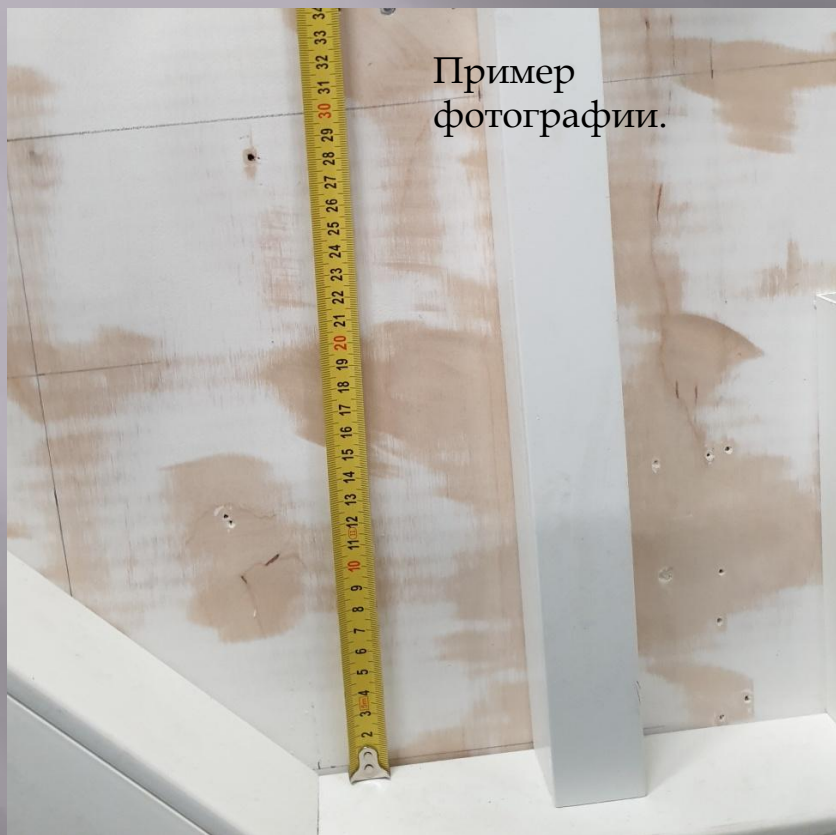
J = Judg - судебская

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.

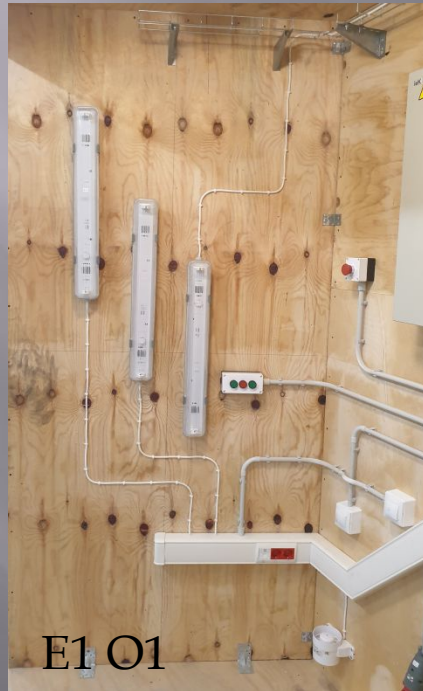
Фото не соответствующие требованиям рассматриваться не будут, оценка за аспект будет равна «нулю»

# 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.

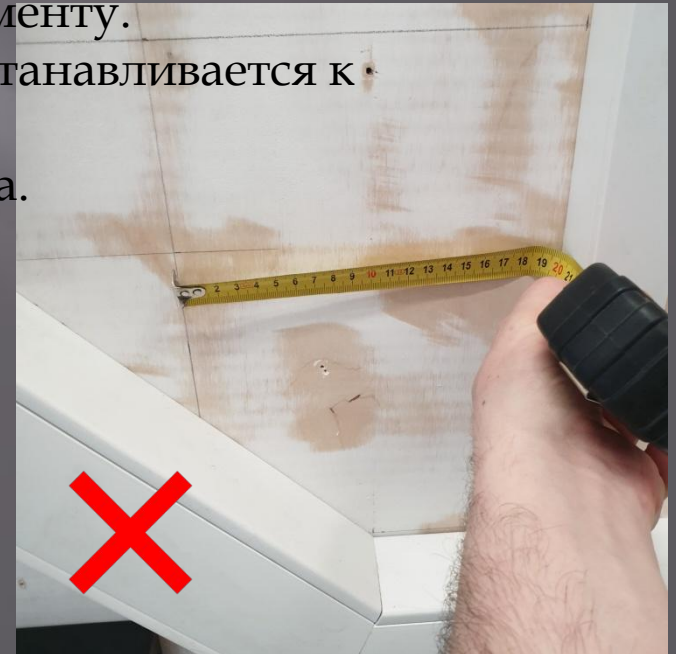


Чёткое фото. Не корректное расположение инструмента.

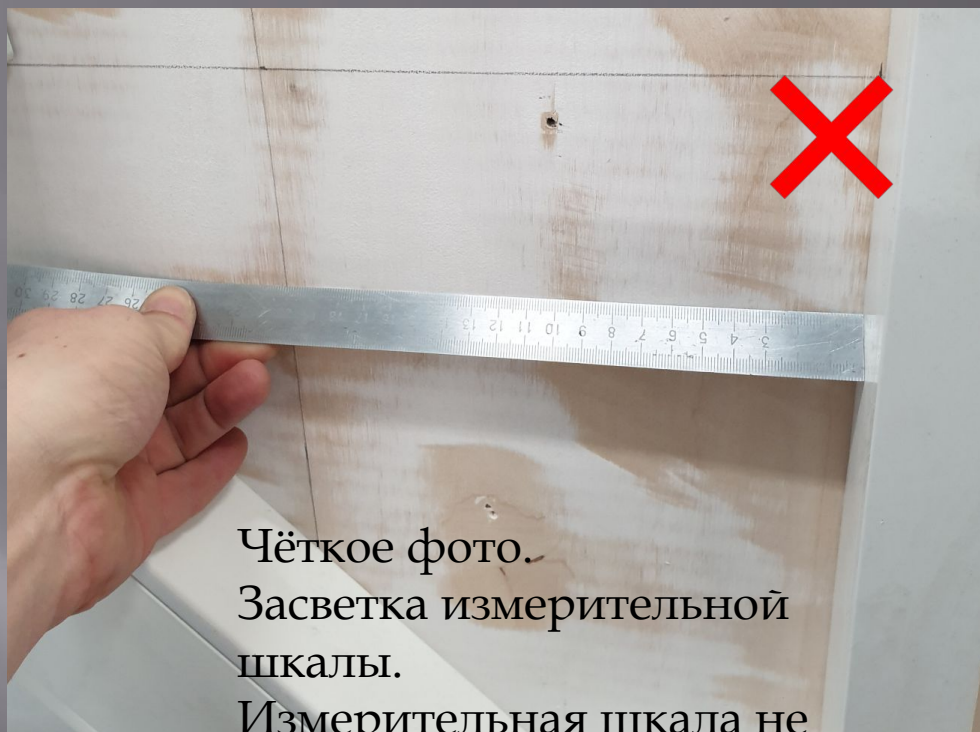
Измерение производится от основания кабельного канала.

Рулетка устанавливается перпендикулярно измеряемому элементу.

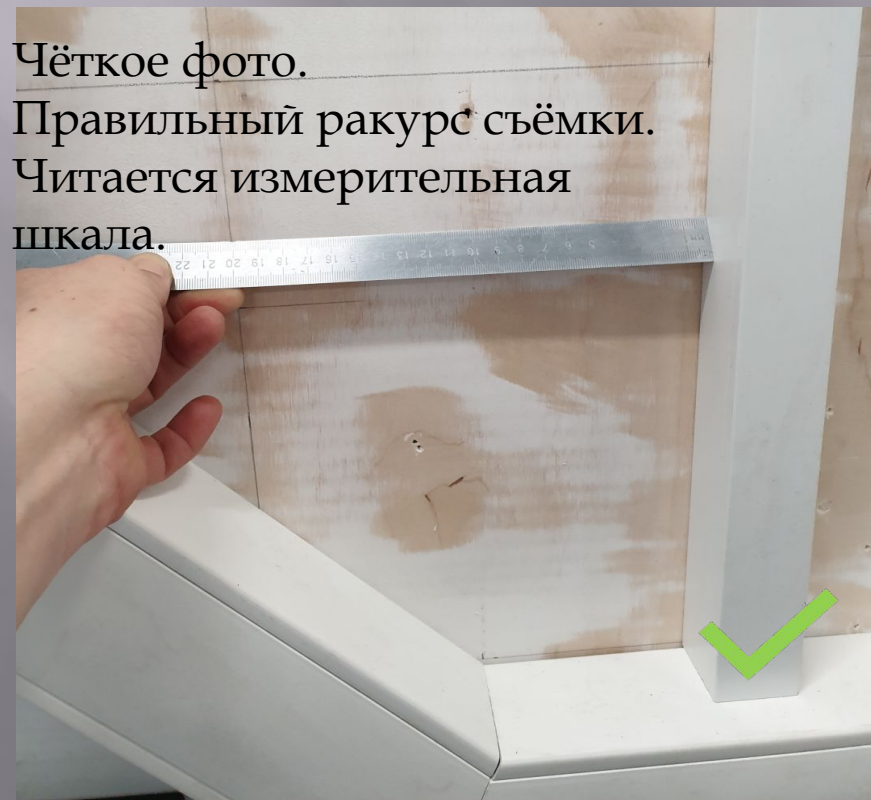
Полка рулетки устанавливается к основанию кабельного канала.



Примеры проведения измерений:  
Размер – Кабельный канал.

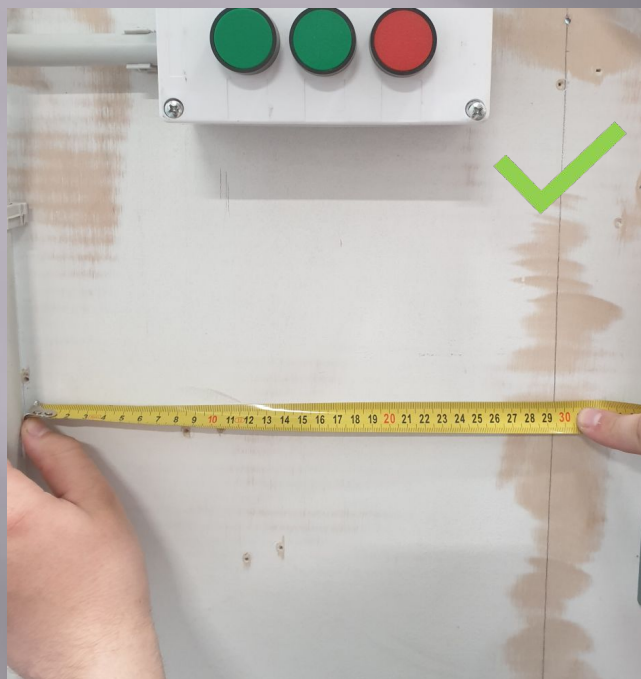


Чёткое фото.  
Засветка измерительной шкалы.  
Измерительная шкала не читается.



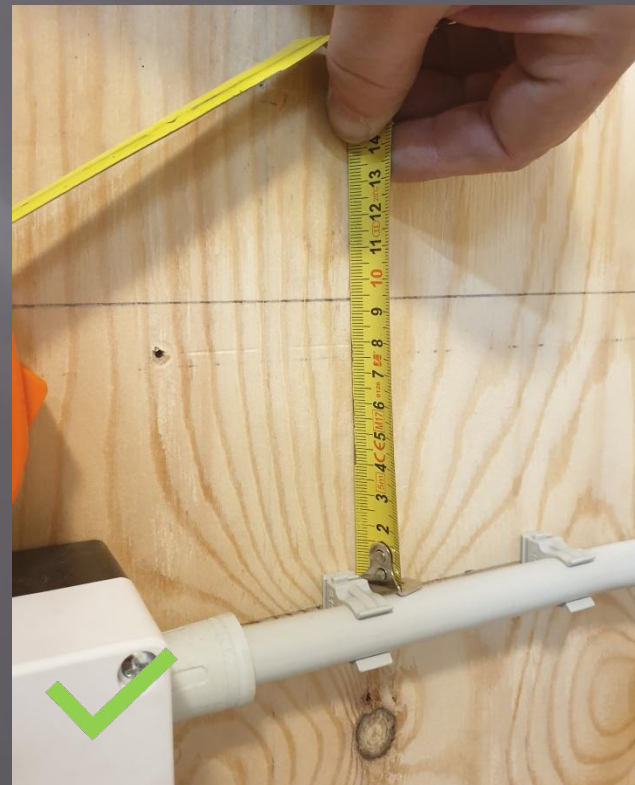
Чёткое фото.  
Правильный ракурс съёмки.  
Читается измерительная шкала.

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.

