

Точки записи комплексного прибора ЭКП.

Комплексный прибор ЭКП-D/73 содержит следующие логические модули:

- «Модем» (базовый модуль)
- «БКЗ-БК-РЕЗ» (базовый модуль)
- «ГК» (базовый модуль)
- «Каверномер»
- «ИК»
- «Термометр»

Конструктивно модули «Модем», «БКЗ-БК-РЕЗ» и «ГК» расположены в базовом модуле, остальные подсоединяются к базовому модулю. К концу сборки подключается хвостовик.

Прибор комплектуется гибкой косой «ЭКП».

Через переходник можно подключать косы «ЭК» и «Э2БК». В этом случае в панели «Конструктор точек записи ЭКП» необходимо заменить элемент «Коса ЭКП» на фактический («Коса Э2БК» или «Коса ЭК») и нажать кнопку «Установить точки записи прибора».

Если в конфигурацию прибора входят модули «ИК» и «Термометр», то между ними необходимо установить изоляционную вставку.

Если в конфигурацию прибора входит модуль «Каверномер», то перед ним и после него на корпус могут устанавливаться отклонители (при угле наклона скважины более 15°).

При нажатии в списке прибора кнопки «СОСТАВ», ПК РЕГЕНТ определяет конфигурацию прибора. Установить точки записи прибора для текущей конфигурации выполняется вручную в панелях «Точки записи прибора», «Конструктор точек записи ЭКП» и, если это стандартная конфигурация, с помощью кнопки «Смена точек записи», находящуюся в параметрах прибора.

[Видео файл показывающий, как установить точки записи для стандартной конфигурации прибора.](#)

Если текущая конфигурация отличается от стандартной (подключена коса Э2БК), то необходимо внести изменения в конфигурацию с помощью панели «Конструктор точек записи ЭКП».

[Видео файл показывает, как внести изменения в стандартную конфигурацию и записать точки записи прибора.](#)

Если необходимо изменить точки записи в уже записанном файле, то это лучше сделать в планшете, вызвав панель «Точки записи прибора» из списка кривых прибора (пункт контекстного меню правой кнопки мышки «Смена Точек Записи»).

[Видео файл показывает, как изменить точки записи в уже записанном файле.](#)

Ниже показаны стандартные конфигурации прибора ЭКП.

Стандартные конфигурации:

БКЗ-ГК-КП-ИК-Т			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	КОСА ЭКП	17.39	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	17.39
3	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД	0.455	18.86
4	МОДУЛЬ "КАВЕРНОМЕР" и прижимное	2.2	19.315
5	МОДУЛЬ "ИК" и зонд	3.345	21.515
6	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ВСТАВКА	0.355	24.86
7	МОДУЛЬ "ТЕРМОМЕТР"	0.455	25.215
8	ХВОСТОВИК	0.1	25.67
			25.77

БКЗ-ГК-КП-Т			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	КОСА ЭКП	17.39	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	17.39
3	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД	0.455	18.86
4	МОДУЛЬ "КАВЕРНОМЕР" и прижимное	2.2	19.315
5	МОДУЛЬ "ТЕРМОМЕТР"	0.455	21.515
6	ХВОСТОВИК	0.1	21.97
			22.07

БКЗ-ГК-ИК-Т			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	КОСА ЭКП	17.39	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	17.39
3	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД	0.455	18.86
4	МОДУЛЬ "ИК" и зонд	3.345	19.315
5	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ВСТАВКА	0.355	22.66
6	МОДУЛЬ "ТЕРМОМЕТР"	0.455	23.015
7	ХВОСТОВИК	0.1	23.47
			23.57

БКЗ-ГК-Т			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	КОСА ЭКП	17.39	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	17.39
3	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД	0.455	18.86
4	МОДУЛЬ "ТЕРМОМЕТР"	0.455	19.315
5	ХВОСТОВИК	0.1	19.77
			19.87

ГК-КП-ИК-Т			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	ПРИБОРНАЯ ГОЛОВКА	0.13	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	0.13
3	МОДУЛЬ "КАВЕРНОМЕР" и прижимное	2.2	1.6
4	МОДУЛЬ "ИК" и зонд	3.345	3.8
5	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ВСТАВКА	0.355	7.145
6	МОДУЛЬ "ТЕРМОМЕТР"	0.455	7.5
7	ХВОСТОВИК	0.1	7.955
			8.055

ГК-КП-Т			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	ПРИБОРНАЯ ГОЛОВКА	0.13	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	0.13
3	МОДУЛЬ "КАВЕРНОМЕР" и прижимное	2.2	1.6
4	МОДУЛЬ "ТЕРМОМЕТР"	0.455	3.8
5	ХВОСТОВИК	0.1	4.255
			4.355

ГК-ИК-Т			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	ПРИБОРНАЯ ГОЛОВКА	0.13	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	0.13
3	МОДУЛЬ "ИК" и зонд	3.345	1.6
4	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ВСТАВКА	0.355	4.945
5	МОДУЛЬ "ТЕРМОМЕТР"	0.455	5.3
6	ХВОСТОВИК	0.1	5.755
			5.855

ГК-Т			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	ПРИБОРНАЯ ГОЛОВКА	0.13	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	0.13
3	МОДУЛЬ "ТЕРМОМЕТР"	0.455	1.6
4	ХВОСТОВИК	0.1	2.055
			2.155

БКЗ-ГК-КП-ИК			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	КОСА ЭКП	17.39	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	17.39
3	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД	0.455	18.86
4	МОДУЛЬ "КАВЕРНОМЕР" и прижимное	2.2	19.315
5	МОДУЛЬ "ИК" и зонд	3.345	21.515
6	ХВОСТОВИК	0.1	24.86
			24.96

БКЗ-ГК-КП			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	КОСА ЭКП	17.39	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	17.39
3	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД	0.455	18.86
4	МОДУЛЬ "КАВЕРНОМЕР" и прижимное	2.2	19.315
5	ХВОСТОВИК	0.1	21.515
			21.615

БКЗ-ГК-ИК			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	КОСА ЭКП	17.39	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	17.39
3	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД	0.455	18.86
4	МОДУЛЬ "ИК" и зонд	3.345	19.315
5	ХВОСТОВИК	0.1	22.66
			22.76

БКЗ-ГК			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	КОСА ЭКП	17.39	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	17.39
3	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД	0.455	18.86
4	ХВОСТОВИК	0.1	19.315
			19.415

ГК-КП-ИК			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	ПРИБОРНАЯ ГОЛОВКА	0.13	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	0.13
3	МОДУЛЬ "КАВЕРНОМЕР" и прижимное	2.2	1.6
4	МОДУЛЬ "ИК" и зонд	3.345	3.8
5	ХВОСТОВИК	0.1	7.145
			7.245

ГК-КП			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	ПРИБОРНАЯ ГОЛОВКА	0.13	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	0.13
3	МОДУЛЬ "КАВЕРНОМЕР" и прижимное	2.2	1.6
4	ХВОСТОВИК	0.1	3.8
			3.9

ГК-ИК			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	ПРИБОРНАЯ ГОЛОВКА	0.13	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	0.13
3	МОДУЛЬ "ИК" и зонд	3.345	1.6
4	ХВОСТОВИК	0.1	4.945
			5.045

ГК			
N	Наименование конструктивного элемента	Длина,м	Сборка,м
1	ПРИБОРНАЯ ГОЛОВКА	0.13	0
2	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ "М-БКЗ-ГК"	1.47	0.13
3	ХВОСТОВИК	0.1	1.6
			1.7