Для настройки канала **«Вес на крюке»** необходимо зайти в меню прибора.

На клавиатуре прибора нажимаем клавишу **«MENU»**, появится строка для ввода PIN кода.

В зависимости от уровня персонала осуществляющего вход в **«MENU»** прибора, существует три вида доступа: PIN1-11 (бригада), PIN2-22 (мастер), PIN3-714 (сотрудник службы КИПиА допущенный к обслуживанию и прошедший обучение на производственной базе АО «Предприятие В-1336»).

После ввода PIN кода и нажатия клавиши ENTER открывается **«Главное меню»**.

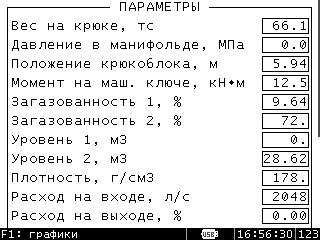
Стрелками переводим курсор на строчку **«Настройки»** и для подтверждения входа нажимаем клавишу **ENTER**

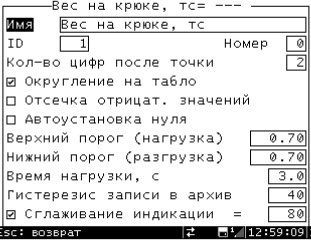
****

Выбираем строку **«Настройка каналов»** для подтверждения входа нажимаем клавишу ENTER



Выбираем параметр **«Вес на крюке»** для подтверждения входа нажимаем клавишу ENTER



****

**"Отсечка отрицательных значений"**

Для параметров, значения которых могут быть только положительными, включение этого режима позволяет скомпенсировать уход датчика в отрицательную область.

**"Авто установка нуля"**

Включение/выключение компенсации температурного дрейфа нуля датчиков

**"Сглаживание индикации"**

Включение/выключение сглаживания показаний на дисплее прибора для улучшения визуального восприятия. Вводится диапазон значений, внутри которого будет включаться дополнительная фильтрация. Необходимо ввести целое число в единицах младшего разряда (без учета положения десятичной точки). Например, если значения параметра колеблются от 0.05 до 0.08, то нужно ввести значение 3.

**"Задержка индикации"**

Включение этого режима позволяет использовать задержку последнего максимального значения на индикаторах выносных табло и прибора.

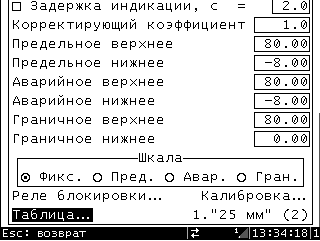
**"Корректирующий коэффициент"**

Перед началом эксплуатации необходимо ввести корректирующий коэффициент. Для параметра "Вес на крюке" он равен коэффициенту талевой системы лебедки (К = 2 x n, где n – количество подвижных роликов) (пример 2х3=6)

Предельное и аварийное значения необходимы для настройки срабатывания реле блокировок и звуковой сигнализации

Граничные значения и пункт "Шкала" используются для определения конечных точек стрелочных и линейных индикаторов (шкал) выносных табло, если на них не нанесены цифровые значения.

**"Таблица"-** этот пункт открывает список созданных таблиц калибровки. Здесь необходимо выбрать одну из созданных таблиц. Незаполненные таблицы выделены серым.

****

**"Калибровка"** - этот пункт позволяет создать новую таблицукалибровки параметра или изменить ранее созданную. Вход в этот пункт открывает список таблиц калибровки. (Калибровка проводится на производственной база АО «Предприятие В-1336», либо в любой аккредитованной лаборатории.



Для предельного и аварийного значений можно настроить срабатывание реле блокировки и звуковую сигнализацию.

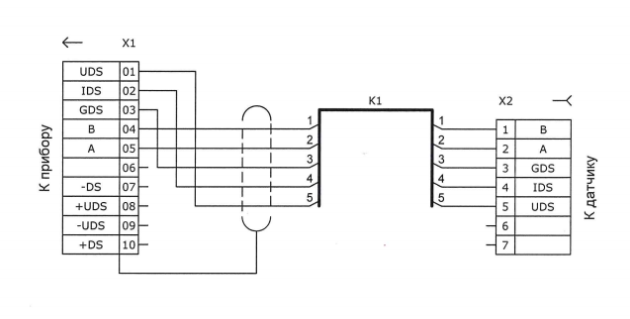
Граничные значения и пункт "Шкала" используются для определения конечных точек стрелочных и линейных индикаторов (шкал) выносных табло, если на них не нанесены цифровые значения.

**"Реле блокировки"**

Установка галочки означает срабатывание реле при превышении верхних предельного и аварийного значений, или при уходе ниже нижних значений. Р0 – реле звуковой сигнализации, Р1..Р3 – реле блокировки1..3. Например, при настройках, приведенных на рис., при превышении предельного значения сработает звуковая сигнализация и при превышении аварийного значения сработает реле блокировки1.



**Кабель датчика силы КДС-3.1**

****