

TELEVAC TELEVAC TELEVAC TELEVAC

ДИСТАНЦИОННЫЙ ЦИФРОВОЙ БЛОК ИНДИКАЦИИ DS-10 2-7900-098



TELEVAC
подразделение компании **FREDERICKS COMPANY**
2400 PHILMONT AVE.
HUNTINGDONVALLEY, PA 19006

2-7900-098 РЕД. А

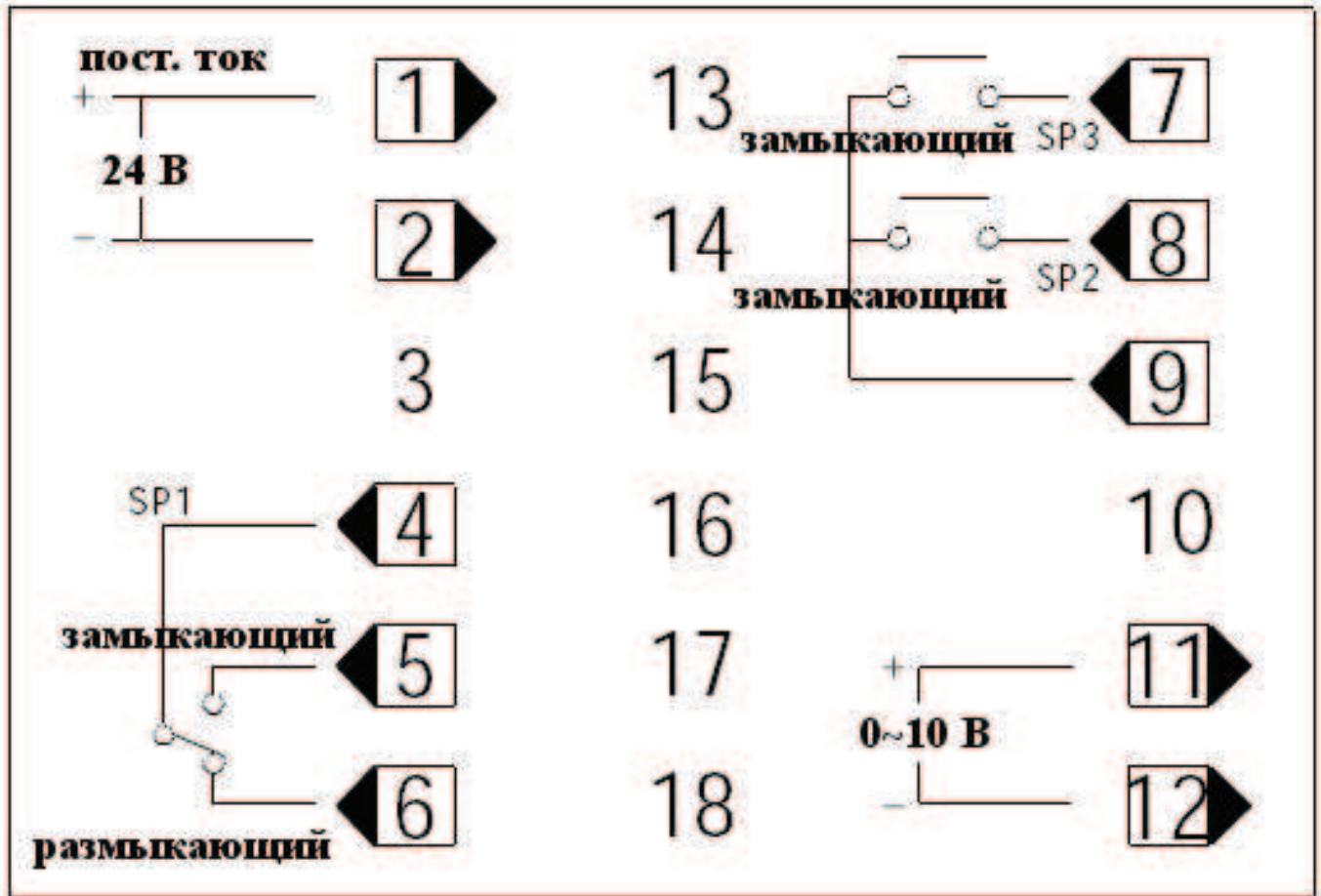
Поставки и сервис «ООО ЭмЭсЭйч Техно» веб-сайт: www.msht.ru, тел./факс: +7 (495) 660-88-97, 722-12-90



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ **TELEVAC**

Поставки и сервис ООО ЭмЭсЭйч Техно
 веб-сайт: www.msht.ru, тел./факс: +7 (495) 660-88-97, 722-12-90

2. Подключение



Номер контакта	Функция	Вход/Выход	Описание
1	24 В	ВХОД	ввод 24 В пост. тока
2	общий 24 В		общий 24 В пост. тока
4	SP1	ВЫХОД	общий уставки 1
5	замыкающий SP1		замыкающий уставки 1
6	размыкающий SP1		размыкающий уставки 1
	SP2	ВЫХОД	замыкающий уставки 2
	SP3		замыкающий уставки 3
	общий SP2, SP3		общий уставок 2 и 3
	АНАЛОГОВЫЙ ВВОД	ВХОД	аналоговый ввод «+»
	АНАЛОГОВЫЙ ВВОД		аналоговый ввод «-»



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ **TELEVAC**

Поставки и сервис ООО ЭмЭсЭйч Техно
веб-сайт: www.msht.ru, тел./факс: +7 (495) 660-88-97, 722-12-90

3. Технические характеристики

Индикатор

Главный индикатор диапазон отображения значение больше верхнего предела диапазона значение меньше нижнего предела диапазона	4-разрядный светодиодный индикатор (зелёный)
	$4.0 \cdot 10^{-13}$ $4.0 \cdot 10^7$ (входное напряжение 0,3-10,3 В); индикация = $10^{\{(V-6.5)/0.5\}}$
	мигает "oooo", если входное напряжение больше 10,3 В
	мигает "uuuu", если входное напряжение меньше 0,3 В
Дополнительные индикаторы	4-разрядный светодиодный индикатор (оранжевый) индикатор состояния уставок (три зелёных СИД)

Входной сигнал

Входное напряжение	0-10 В пост. ток
Интервал выборки	0,5 с
Входное полное сопротивление	5,1 кОм

Уставка

Уставка 1	250 В перем. ток 3 А, переключающий контакт
Уставки 2 и 3	250 В перем. ток 1 А, замыкающий контакт

Характеристики окружающей среды

Температура	0-50°C
Влажность	относительная 45-85%

Электропитание

Входное напряжение	21,6-26,4 В пост. ток (номинальное 24 В)
Потребляемая мощность	макс. 160 мА

Физические характеристики

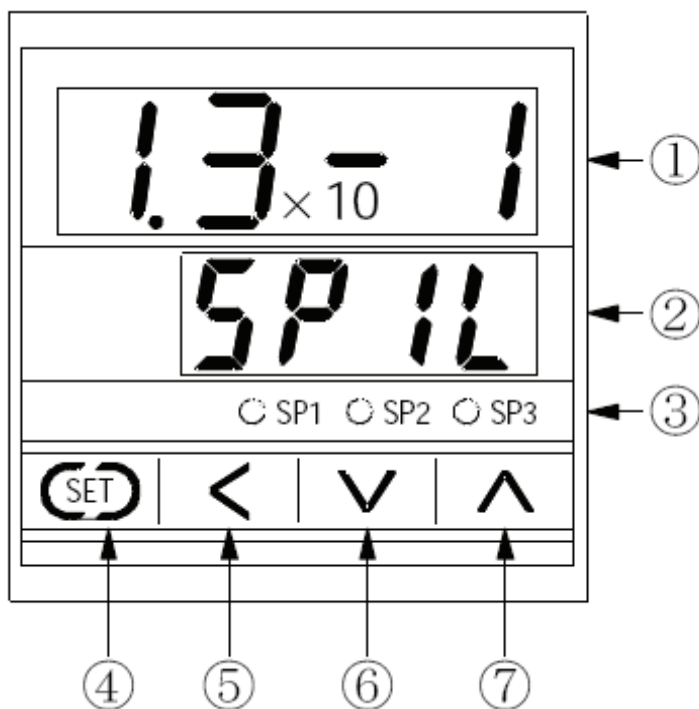
Масса	150 г
Размер	48 x 48 x 100 мм



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ **TELEVAC**

Поставки и сервис ООО ЭмЭсЭйч Техно
 веб-сайт: www.msht.ru, тел./факс: +7 (495) 660-88-97, 722-12-90

4. Описание панели



Компонент	Описание
1: Индикатор данных (зеленый)	Отображение данных и значений параметров
2 : Индикатор режима (оранжевый)	Отображение значений параметров
3: Индикатор состояния уставок (красный) SP1, SP2, SP3	Горит, когда давление меньше уставки
4: Кнопка Set (Настроить)	Вызов и ввод значений параметров
5: Кнопка ◀	Переход к нужной цифре на индикаторе
6: Кнопка ▼	Уменьшение отображаемого значения
7: Кнопка ▲	Увеличение отображаемого значения

5. Эксплуатация

После включения питания на индикаторе в течение 4 с отображаются номер модели и версия ПО, затем происходит переключение в режим измерения.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ TELEVAC

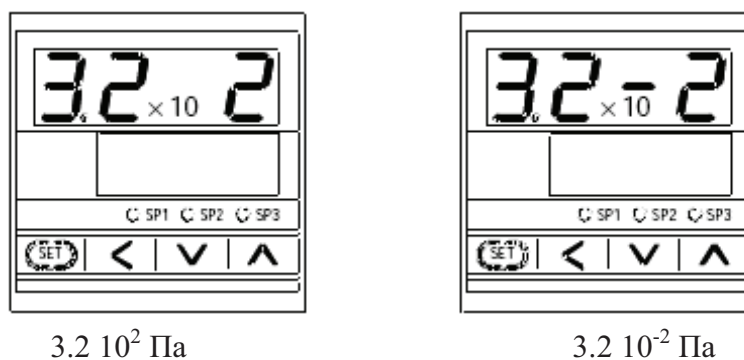
Поставки и сервис ООО ЭмЭсЭйч Техно
веб-сайт: www.msht.ru, тел./факс: +7 (495) 660-88-97, 722-12-90

Эксплуатация (продолжение)

4 с



Режим измерения



Режим программирования

Нажмите кнопку «SET» для переключения в режим программирования. Нажмите кнопку ◀ для перехода к цифре, которую необходимо изменить. Кнопкой ▲ или ▼ измените значение. Нажмите кнопку «SET», чтобы зарегистрировать новое значение.

Пример. Изменение уставки SP1H с $2.0 \cdot 10^{-2}$ на $1.0 \cdot 10^{-2}$

Нажмите кнопку «SET» для переключения в режим программирования.

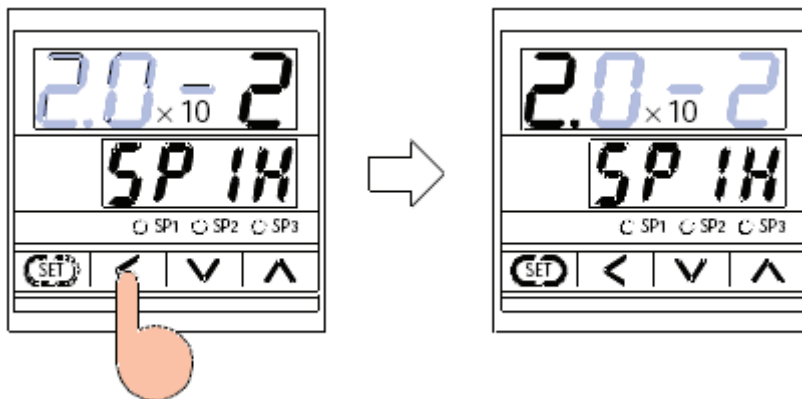




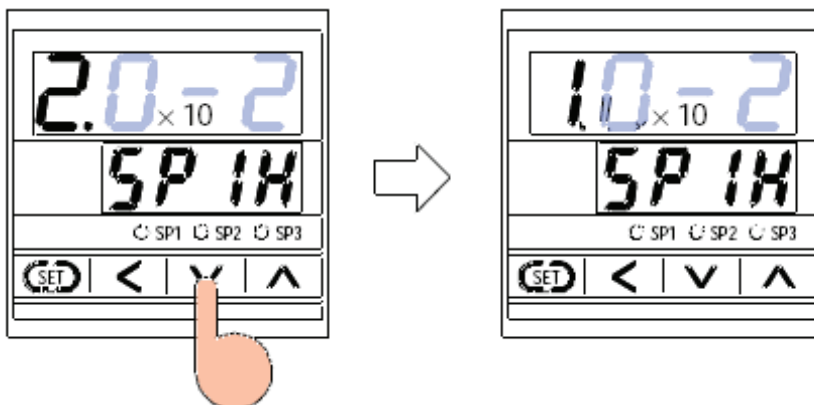
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ TELEVAC

Поставки и сервис ООО ЭмЭсЭйч Техно
веб-сайт: www.msht.ru, тел./факс: +7 (495) 660-88-97, 722-12-90

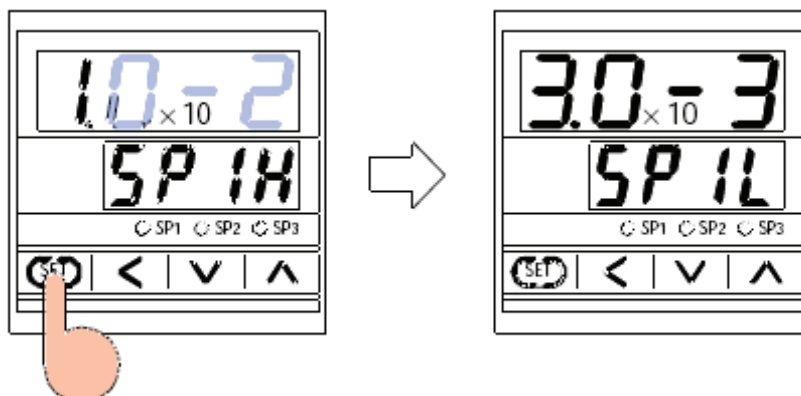
1. Мигающую цифру можно изменить. Нажмите кнопку ◀ для перехода к цифре, которую необходимо изменить.



2. Нажмите кнопку ▼, чтобы изменить значение "2" на "1".



3. Нажмите кнопку «SET», чтобы зарегистрировать новое значение. На индикаторе автоматически отобразится значение следующего параметра.





РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ **TELEVAC**

Поставки и сервис ООО ЭмЭсЭйч Техно
 веб-сайт: www.msht.ru, тел./факс: +7 (495) 660-88-97, 722-12-90

Параметры

В режиме программирования при последовательном нажатии кнопки «SET» отображаются значения следующих параметров одно за другим.

Символы	Параметр
SP 1H SP1H	верхний предел SP1
SP 1L SP1L	нижний предел SP1
SP 2H SP2H	верхний предел SP2
SP 2L SP2L	нижний предел SP2
SP 3H SP3H	верхний предел SP3
SP 3L SP3L	нижний предел SP3
dF dF	цифровой фильтр

Err	Ошибка ОЗУ	Выключите, затем вновь включите питание для сброса
данные мигают	Входные данные вне диапазона	
мигает "0000"	Значение больше верхнего предела диапазона	
мигает "uuuu"	Значение меньше нижнего предела диапазона	



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ **TELEVAC**

Поставки и сервис ООО «ЭмЭсЭйч Техно»
веб-сайт: www.msht.ru, тел./факс: +7 (495) 660-88-97, 722-12-90

Официальный дистрибьютор

MSH Techno «ЭмЭсЭйч Техно»

г. Москва, 2-я улица Энтузиастов, д. 5, корп. 3, территория завода "Компрессор"

