

Настенный преобразователь влажности

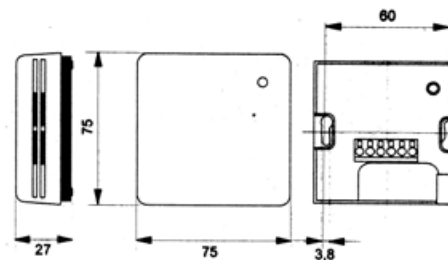
Модели KWL - совмещённые преобразователи влажности и температуры.

| Тип | Относит. влажность % | Относит. влажность выход | Точность измер. влажности, % | Температура °C | Температура выход | Напр. пит. пер. ток, В | Напр. пит. пост. ток, В | Класс защиты | Темпер. окр. среды, °C | Цена руб./шт. без НДС |
|----------------|----------------------|--------------------------|------------------------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|
| FWL 2/5 | 0... 100 | 0-10 В | ± 3 (30... 80 %) | | | 24 ± 10 % | 15..24 | IP30 | | |
| KWL 2/5 | 0... 100 | 0-10 В | | 0... 50 | 0-10 В | 24 ± 10 % | 15..24 | IP30 | -20... 80 | |
| FWL 3/5 | 0... 100 | 4-20 мА | | | | | | 15..24 | IP30 | |
| KWL 3/5 | 0... 100 | 4-20 мА | | 0... 50 | 4-20 мА | | 15..24 | IP30 | | |



Схема подключения (выход 0..10 В)

| | клеммы | диапазон |
|--|-----------|--------------|
| питание | (1-) (2+) | 15...24VDC |
| | (1-) (2-) | 24 V AC ±10% |
| влажность | (3) (4+) | 0...10VDC |
| температура | (5) (6+) | 0...10VDC |
| нет гальванической развязки отрицат. полюса (1-) (3) (5) = общий | | |



Канальный преобразователь влажности

Модели KKL - совмещённые преобразователи влажности и температуры.

| Тип | Относит. влажность % | Относит. влажность выход | Температура °C | Температура выход | Напр. пит. пер. ток, В | Напр. пит. пост. ток, В | Класс защиты | Темпер. окр. среды, °C | Цена руб./шт. без НДС |
|----------------|----------------------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|
| FKL 2/5 | 0... 100 | 0-10 В | | | 24 ± 10 % | 15..30 | IP54 | | |
| FKL 3/5 | 0... 100 | 4-20 мА | | | 24 ± 10 % | 15..30 | IP54 | | |
| KKL 2/5 | 0... 100 | 0-10 В | 0... 50 | 0-10 В | 24 ± 10 % | 15..30 | IP54 | -20... 80 | |
| KKL 3/5 | 0... 100 | 4-20 мА | 0... 50 | 4-20 мА | 24 ± 10 % | 15..30 | IP54 | | |



Точность измерения влажности в диапазоне 30..80 % при температуре 15..35 °C:
 выход 0..10 В - ±3 %
 выход 4..20 мА - ±5 %

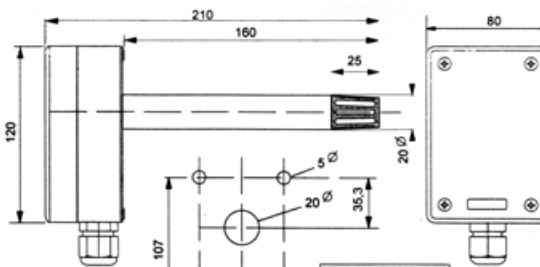


Схема подключения (выход 0..10 В)

| | клеммы | диапазон |
|--|-----------|--------------|
| питание | (1-) (2+) | 15...30VDC |
| | (1-) (2-) | 24 V AC ±10% |
| влажность | (3) (4+) | 0...10VDC |
| температура | (5) (6+) | 0...10VDC |
| экран | (7) | |
| нет гальванической развязки отрицат. полюса (1-) (3) (5) = общий | | |

Схема подключения (выход 4..20 мА)

| | клеммы | диапазон | |
|-------------|-----------|----------|----------------------------|
| влажность | (1-) (2+) | 4...20mA | с гальванической развязкой |
| температура | (3-) (4) | 4...20mA | выходных контуров |
| экран | (5) | | |

Стержневой преобразователь влажности

Модели KPL - совмещённые преобразователи влажности и температуры.

| Тип | Относит. влажность % | | Температура °C | | Напряжение питания | Цена руб./шт. без НДС |
|----------------|----------------------|----------|----------------|------------|--------------------|-----------------------|
| | % | выход | °C | выход | | |
| FPL 2/5 | 0... 100 | 0..10 В | - | - | 24V AC/DC ± 10 % | |
| KPL 2/5 | 0... 100 | 0..10 В | 0... 50 | 0... 10 В | 24V AC/DC ± 10 % | |
| FPL 3/5 | 0... 100 | 4..20 мА | - | - | 12... 24V DC | |
| KPL 3/5 | 0... 100 | 4..20 мА | 0... 50 | 4... 20 мА | 12... 24V DC | |

