

## **Технические характеристики микрофона КМН15**

### **Условия использования**

Температурный диапазон (работа) .....	0 °C до +70 °C
Температурный диапазон (хранение) .....	20 °C до +70 °C
Влажность .....	0% до 90% при +20 °C 0% до 85% при +60°C
Акустический принцип .....	преобразователь градиента давления
Диаграмма направленности.....	кардиоида
Диапазон воспроизводимых частот .....	20 Гц - 20 000 Гц
Выходное сопротивление .....	50 Ом
Рекомендуемое сопротивление нагрузки .....	2000 Ом
Отношение сигнал/шум, взвешенное по кривой А относительно 1 Па .....	81,5 дБ
Уровень эквивалентного звукового давления, обусловленного собственным шумом микрофона, взвешенного по кривой А .....	не более 12,5 дБА
Максимальный уровень звукового давления при КНИ < 0,5% .....	не менее 144 дБ
Питание .....	phantomное, 48 В ± 2 В
Потребляемый ток .....	3,5 мА
Подключение .....	разъем типа XLR 3 F
Диаметр .....	Ø 79 мм (max)
Высота .....	127 мм
Масса .....	440 г

## **Технические характеристики микрофона КМН16**

### **Условия использования**

Температурный диапазон (работа) .....	0 °C до +70 °C
Температурный диапазон (хранение) .....	20 °C до +70 °C
Влажность .....	0% до 90% при +20 °C 0% до 85% при +60 °C
Акустический принцип .....	преобразователь градиента давления
Диаграмма направленности .....	кардиоида
Диапазон воспроизводимых частот .....	20 Гц - 20 000 Гц
Выходное сопротивление .....	50 Ом
Рекомендуемое сопротивление нагрузки .....	2000 Ом
Отношение сигнал/шум, взвешенное по кривой А относительно 1 Па .....	84 дБ
Уровень эквивалентного звукового давления, обусловленного собственным шумом микрофона, взвешенного по кривой А .....	не более 10 дБА
Максимальный уровень звукового давления при КНИ < 0,5% .....	не менее 141,5 дБ
Питание .....	phantomное, 48 В ± 2 В
Потребляемый ток .....	3,5 мА
Подключение .....	разъем типа XLR 3 F
Диаметр .....	Ø 79 мм (max)
Высота .....	127 мм
Масса .....	440 г