

**Оповещатели уличные наружные охранно-пожарные с защитой корпуса IP 66**  
**комбинированные (свето-звуковые) - “Свирель-24НК”, “Свирель-12НК”**  
**мощные звуковые - “Свирель-24Н”, “Свирель-12Н”**  
**производство ООО “Аврора” г.Волгоград +7 (8442) 78-66-63 E-mail: [zvzummer@ya.ru](mailto:zvzummer@ya.ru)**

**Сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.02352 до 14.06.2021 г.**

**“Свирель-24НК” “Свирель-12НК”** Комбинированный свето-звуковой оповещатель, пластик, корпус IP 66, наружный, 24В/12В, 110дБ, звук-250мА, свет-50мА, 102x42 мм, 0.2кг, -40<sup>0</sup>С..+55<sup>0</sup>С. Герметичный корпус ( waterproof ), кабельный вывод 0.2 метра или размер провода по заказу.



Комбинированный оповещатель **Свирель-24НК /-12НК** предназначен для светового и мощного звукового оповещения о изменении состоянии объекта, охраняемого при помощи приборов приемно-контрольных охранно-пожарных или систем охранно-пожарной, тревожной и технической сигнализации, а также в системах водяного пожаротушения. Есть модели мощных звуковых оповещателей защитой корпуса IP66 на напряжение 24В-Свирель-24Н (12В-Свирель-12Н)

**Оповещатели “Свирель” имеют особенности отличающие их от других моделей.**

**1. IP66** Свирель-24НК /-12НК- мощные свето звуковые сирены с прозрачным красным корпусом и защитой корпуса IP 66 (waterproof). Свирель-24Н /-12Н - звуковые сирены с белым корпусом. Оповещатели защитой корпуса IP 66 используются для информирования о наступлении особых ситуаций при работе систем водяного, газового, порошкового пожаротушения и других. Падающие на прибор сильные струи могут иметь любое направление падения ( ливень ). Свето звуковая сирена может работать в сильно запыленных помещениях, в различных производствах с работой сирены при любой влажности и в пыльной среде, в системах автоматического пожаротушения и т.д.

**2. - 40<sup>0</sup>С..+ 55<sup>0</sup>С.** Оповещатели Свирель-24НК / -12НК/ -24Н / -12Н имеет расширенный диапазон рабочих температур.

**3. Оповещатели “Свирель” имеют более НИЗКУЮ НЕСУЩУЮ ЧАСТОТУ** звуковых сигналов 1500-3000 Гц. и с изменением звукового сигнала по амплитуде и частоте, что позволяет обеспечить лучшее восприятие при большем удалении и при наличии препятствий. Поэтому размер звуковых излучателей оповещателей “Свирель” всех моделей больше по размерам, чем у других моделей и используются сирены собственного производства. Остальные российские производители, в основном используют излучатели китайского производства с рабочей частотой около 4кГц. (например КЕРО РСТ-3011L1 и им подобные)

Технические характеристики “Свирель”	24НК	12НК	24Н	12Н
напряжение питания, В	18,0 - 27,6 В	9,0 -13,8 В.	18,0 - 27,6 В	9,0 -13,8 В
ток потребления – звук не более, мА	250	250	250	250
ток потребления – свет не более, мА	60	60	-	-
уровень звукового сигнала не менее дБ	110	110	110	110
несущая частота звуковых сигналов кГц	1,5 - 3	1,5 - 3	1,5 - 3	1,5 - 3
диапазон рабочих температур, °С	-40..+55	-40..+55	-40..+55	-40..+55
степень защиты оболочки, код IP	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
габаритные размеры, мм	110x42	110x42	110x42	110x42
масса, кг	0,2	0,2	0,2	0,2
корпус пластик (возможен цвет по заказу)	красный прозрачный		белый	белый
исполнение	наружное	наружное	наружное	наружное
относительная влажность воздуха	не ограничена		не ограничена	

С запросами и по техническим вопросам обращаться: ООО “Аврора” г.Волгоград,

E-mail: [zvzummer@ya.ru](mailto:zvzummer@ya.ru) т.(8442) 78-66-63 400042, г.Волгоград, шоссе Авиаторов д.1, офис 235

*Пассивные сирены ОСА-110Н/НК с защитой корпуса IP66 и ОСА-110, ОСА-110Б/К с защитой корпуса IP41 производство ООО “Аврора” г.Волгоград предлагаются производителям в качестве комплектующих для изготовления новых изделий.*