



Тифон электрический судовой «ТЭС-20»

Тифон «ТЭС-20» предназначен для подачи звуковых сигналов при маневрировании в хорошую видимость и предупреждения судов в условиях ограниченной видимости в соответствии с требованиями МППСС-72.



Блок излучения звуковых сигналов (БИ-20)

В приборе БИ-20 установлена электродинамическая головка, сопряженная с рупором и помещенная в защитный съемный кожух.

Блок генерации и усиления звуковых сигналов предназначен для формирования, усиления, коммутации сигнала в диапазоне основных частот от 400 до 700 Гц.

Управление тифоном «ТЭС-20» осуществляется от сигнального автомата или кнопки.

В качестве внешнего управляющего устройства в комплекте с тифоном «ТЭС-20» предусмотрена возможность поставки устройства управления сигналами маневроуказания и предупреждения «Пульсар», производства АО «МНС».

Тифон «ТЭС-20» предназначен для подачи звуковых сигналов маневрирования в соответствии с требованиями МППСС-72 на судах длиной от 20 до 75 м.

В состав тифона «ТЭС-20» входят: блок излучения звуковых сигналов (БИ-20) и блок генерации и усиления звуковых сигналов (БГ-20).

Блок излучения звуковых сигналов (звукоизлучающая часть тифона) предназначен для преобразования электрической энергии в акустическую энергию направленного действия.



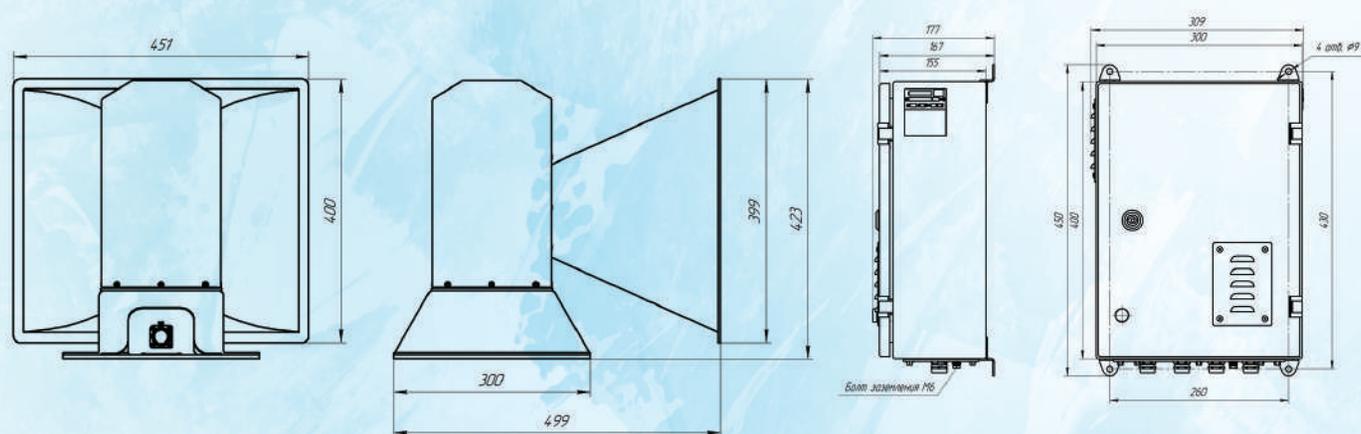
Блок генерации и усиления звуковых сигналов (БГ-20)

Тифон «ТЭС-20» имеет Свидетельство о типовом одобрении Российского морского регистра судоходства № 22.44.01.03179.120 от 07.07.2022 г.





АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

MNS

Технические характеристики

Электропитание по переменному току

Напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Максимальная потребляемая мощность, Вт	Не более 400

Условия эксплуатации, массогабаритные характеристики

Блок излучения звуковых сигналов (БИ-20)

Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +55
Относительная влажность, %	95, при +35 °С
Степень защиты	IP 56
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	450 x 425 x 500
Масса, кг	Не более 15

Блок генерации и усиления звуковых сигналов (БГ-20)

Температура окружающего воздуха, °С	от 0 до +55
Относительная влажность, %	95, при +35 °С
Степень защиты	IP 22
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	400 x 500 x 150
Масса, кг	Не более 13

Акустические данные

Минимальное значение уровня звукового давления на расстоянии 1 м в плоскости излучения раструба не менее, дБ	130,0
Несущая частота звукового сигнала, Гц	440
Допускаемая продолжительность непрерывной подачи звукового сигнала, мин	10

АО «МОРСКИЕ НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

198095, Россия, Санкт-Петербург, ул. Промышленная, 19

Тел.: +7(812)320-3840 • факс: +7 (812) 320-3848 • e-mail: mns@mnsspb.ru

www.mnsspb.ru