



## НАЗНАЧЕНИЕ

Аварийный машинный телеграф «ДЖЕТ» предназначен для передачи из рулевой рубки в машинное отделение команд по управлению главными двигателями и получения ответов об исполнении этих команд. Телеграф используется в качестве резервного средства связи для установленных на судне систем дистанционного автоматизированного управления главными двигателями.

## КОНСТРУКЦИЯ

Машинный телеграф «ДЖЕТ» состоит из двух основных блоков – командного, устанавливаемого в рулевой рубке и исполнительного, устанавливаемого в машинном отделении. Телеграф позволяет передать 10 основных команд по управлению главным двигателем.

## ЦИФРОВАЯ СВЯЗЬ

В качестве линии связи между командным и исполнительным блоками машинного телеграфа применена цифровая линия связи типа токовая петля. Это позволило обеспечить высокую помехоустойчивость передачи информации, а, следовательно, и надежную работу телеграфа «ДЖЕТ». Кроме того, для передачи информации используется всего лишь две жилы стандартного попарно-скрученного судового кабеля.

## СРЕДСТВА СИГНАЛИЗАЦИИ

В качестве средств сигнализации для исполнительного блока машинного телеграфа могут быть применены практически любые существующие средства: звонки, огни и т.п. Для рулевой рубки в комплекте поставляется компактное звуковое сигнальное устройство, встраиваемое в пульт судовождения.

## ИНТЕГРАЦИЯ

Машинный телеграф «ДЖЕТ» может быть поставлен на судно с любым количеством главных двигателей – просто устанавливается необходимое количество пар «командный» - «исполнительный».

## СЕРТИФИКАТЫ

Машинный телеграф «ДЖЕТ» прошел все необходимые испытания и получил сертификат Российского Морского Регистра Судоходства.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество положений общее.....	10
Количество положений «ВПЕРЕД» .....	5
Количество положений «НАЗАД» .....	4
Возможность подключения к регистратору данных рейса («черный ящик») .....	есть
Выдача сигнала о потере питания в систему АПС.....	есть
Тип сигнала о потере питания.....	сухой контакт
Максимальная длина информационного кабеля.....	300 м
Потребляемая мощность одного блока .....	≤6Вт
Напряжение питания .....	=24В
Тип сигнала, выдаваемого на устройства сигнализации .....	напряжение, =24В
Допустимый суммарный потребляемый ток устройств сигнализации .....	4А
Рабочий диапазон температур окружающего воздуха .....	-20...60°С
Максимальная влажность окружающей среды.....	80 %
Степень защиты блоков телеграфа .....	IP22, IP44