

## Cavotec MoorMaster опросный лист

### 1.0 ВВЕДЕНИЕ

Этот опросный лист предназначен для записи исходных данных, чтобы Cavotec смог с некоторой точностью оценить и ответить на запрос информации об автоматической системе швартовки MoorMaster™. Понятно, что не вся информация может быть доступна, тем не менее, чем больше информации будет предоставлено, тем быстрее и точнее будет наш ответ на запрос.

Опросный лист является общим и некоторые поля данных не будут иметь отношения к вашему применению – пожалуйста, пишите в данных полях «не применимо».

### 2.0 ИНФОРМАЦИЯ О КЛИЕНТЕ

Вопрос	
Название компании	
Контактное лицо	
Должность	
Адрес	
Телефон	
Мобильный	
Email	

## ТАУБЕР - официальный представитель Cavotec в РФ и СНГ

ООО «Таубер»  
ИНН/КПП: 7722666762/774301001  
125493, г. Москва, Михалковская ул.,  
д.63Б, стр. 4, эт. 6 пом1, ком 3, 4

Тел.: +7 (495) 617-00-04  
Эл. почта: alexey.akashev@tauber.com  
info@tauber.com  
Сайт: www.cavotec.com  
www.tauber.com

Пружинные кабельные барабаны  
Приводные кабельные барабаны  
Кольцевые токосъёмники  
Электрические разъёмы и шкафы  
Радиоуправление

Система защиты кабеля Panzerbelt®  
Системы наземного снабжения  
Автоматические системы швартовки

### 3.0 ЧЕМ ВАС ЗАИНТЕРЕСОВАЛА СИСТЕМА MOORMASTER™

Расскажите нам, чем вам может быть интересна система автоматической швартовки MoorMaster. Ниже список вещей, которые, по мнению Cavotec, могут быть важными для вас.

	Не имеет значения	Неплохо иметь	Основная причина
Безопасность (персонал)			
Безопасность судна			
Скорость швартовки/отпуска судна			
Снижение количества персонала, задействованного в швартовке			
Увеличение вместимости причала (бóльшие суда при той же инфраструктуре)			
Сокращение традиционной швартовой инфраструктуры (например, швартовых палов)			
Увеличение времени доступности причала за счёт снижения колебания судов (ваше судно может находиться в открытой зоне без обязательного строительства волнорезов, также для улучшения грузовых операций)			
Экономия топлива за счёт снижения круизной скорости			
Перетяжка судна (перемещение вдоль причала)			
Снижение влияния колебаний от проходящих рядом судов			

### 4.0 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Вопрос	Примечание	Маршрут 1	Маршрут 2
Тип порта	Контейнерный терминал/Насыпные грузы/СПГ		
Маршрут	Название портов		
Судна на маршруте			
Количество заходов судов в день			
Ходовое время	Минут или часов		
Средняя продолжительность у причала	Минут или часов		
Время, необходимое на швартовку	Текущими средствами		
Время, необходимое на отход судна	Текущими средствами		
Кол-во человек на берегу, работающих при швартовке			
Кол-во человек на судне, работающих при швартовке			

### ТАУБЕР - официальный представитель Cavotec в РФ и СНГ

ООО «Таубер»  
ИНН/КПП: 7722666762/774301001  
125493, г. Москва, Михалковская ул., д.63Б, стр. 4, эт. 6 пом1, ком 3, 4

Тел.: +7 (495) 617-00-04  
Эл. почта: alexey.akashev@tauber.com  
info@tauber.com  
Сайт: www.cavotec.com  
www.tauber.com

Пружинные кабельные барабаны  
Приводные кабельные барабаны  
Кольцевые токосъёмники  
Электрические разъёмы и шкафы  
Радиоуправление

Система защиты кабеля Panzerbelt®  
Системы наземного снабжения  
Автоматические системы швартовки

## 5.0 ИНФОРМАЦИЯ О СУДАХ

Пожалуйста, используйте Рисунок 1 на следующей странице.

Пожалуйста, предоставьте при возможности чертёж / боковой вид судна (в pdf или dxf).

Вопросы	Сноска на Рис.	Примечание	Судно 1	Судно 2	Судно 3
Название судна	-	-			
Класс	-	например, Panamax / Capesize			
Длина наибольшая	-	м			
Ширина	-	м			
Высота борта	A	(от киля до палубы) м			
Максимальная высота над ватерлинией		м			
Осадка	C	Максимальная осадка (м) (Максимальное значение при использовании MoorMaster)			
	D	Минимальная осадка (м) (Минимальное значение при использовании MoorMaster)			
Угол крена на причале	K	Макс. в градусах			
Завал борта		Да <sup>1</sup> /Нет			
Наружный привальный брус (при наличии)	B	Срединная высота от киля (м)			
	B1	Высота (м)			
	B2	Ширина (м)			
		Непрерывный? Да/Нет			

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СУДА

Есть ли необходимость в автоматическом подсоединении зарядки?	Да/Нет			
	Напряжение (В)			
	Ток (А)			
	АС/DC			
	Время зарядки (мин)			

<sup>1</sup> Если да, пожалуйста, укажите детали.

## ТАУБЕР - официальный представитель Cavotec в РФ и СНГ

ООО «Таубер»  
ИНН/КПП: 7722666762/774301001  
125493, г. Москва, Михалковская ул.,  
д.63Б, стр. 4, эт. 6 пом1, ком 3, 4

Тел.: +7 (495) 617-00-04  
Эл. почта: alexey.akashev@tauber.com  
info@tauber.com  
Сайт: www.cavotec.com  
www.tauber.com

Пружинные кабельные барабаны  
Приводные кабельные барабаны  
Кольцевые токосъёмники  
Электрические разъёмы и шкафы  
Радиоуправление

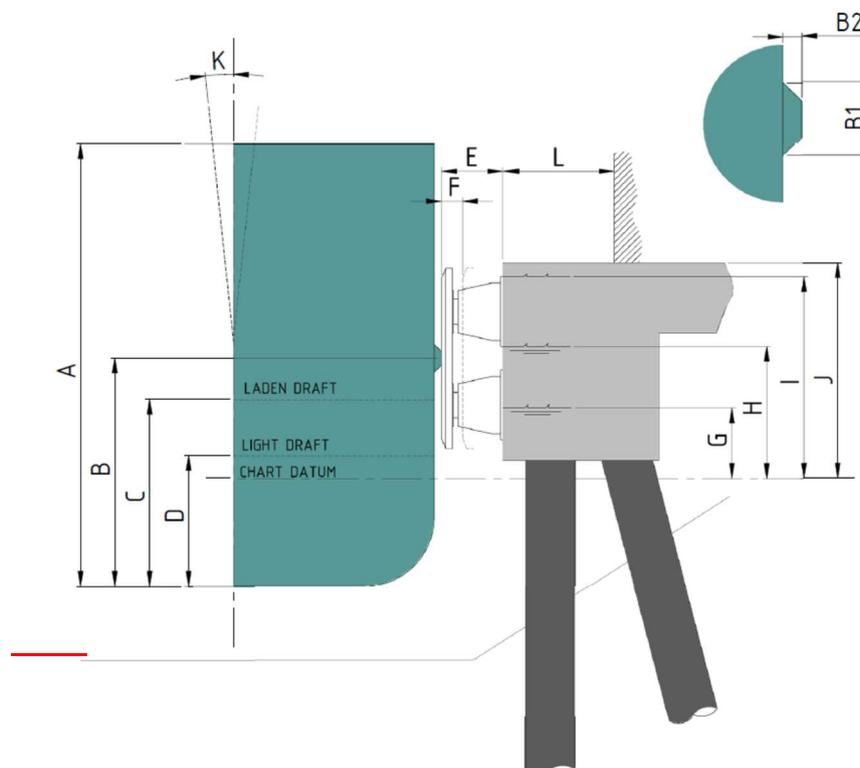
Система защиты кабеля Panzerbelt®  
Системы наземного снабжения  
Автоматические системы швартовки

## 6.0 ИНФОРМАЦИЯ О ПРИЧАЛЕ

Пожалуйста, используйте Рисунок 1 ниже.

Пожалуйста, предоставьте при возможности чертёж / боковой вид причала (в pdf или dxf).

Вопросы	Сноска на Рис.	Примечание	Причал 1	Причал 2
Название причала	-	-		
Конструкция причала	-	Описание <i>Открытый штабель с бетонным настилом, Рейдовый причал, Причалы – больверки, Иное (пожалуйста, укажите)</i>		
Препятствия на причале	L	Краны, трубопроводы или аналогичные устройства, которые могут ограничить пространство на береговой линии		
Подъёмно-переходной мост (при наличии)	-	Подъёмно-переходной мост снижает колебания пришвартованного судна? Да/нет		
Высота причала над нулём глубины	J	м		
Отбойные устройства	-	Тип		
Размер отбойного устройства	E	В несжатом состоянии		
	F	Сжатие		
Отбойные устройства	-	Расстояние между отбойными устройствами		
Ориентация судна к причалу	-	Кормой/Носом или левым бортом/Правым бортом		



**Рисунок 1 – Символическое представление размеров судна и причала**

**ТАУБЕР - официальный представитель Cavotec в РФ и СНГ**

ООО «Таубер»  
ИНН/КПП: 7722666762/774301001  
125493, г. Москва, Михалковская ул., д.63Б, стр. 4, эт. 6 пом1, ком 3, 4

Тел.: +7 (495) 617-00-04  
Эл. почта: alexey.akashev@tauber.com  
info@tauber.com  
Сайт: www.cavotec.com  
www.tauber.com

Пружинные кабельные барабаны  
Приводные кабельные барабаны  
Кольцевые токосъёмники  
Электрические разъёмы и шкафы  
Радиоуправление

Система защиты кабеля Panzerbelt®  
Системы наземного снабжения  
Автоматические системы швартовки

## 7.0 ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Пожалуйста, предоставьте при возможности карту (розу), течений данные по колебаниям волн.

Вопросы	Сноска на Рис.	Примечание	Причал 1	Причал 2
Нуль глубин (НГ)		(м)		
Диапазон приливов	G	Наинизший астрономический прилив (LAT) (м)		
	H	Наивысший астрономический уровень прилива (HAT) (м)		
Штормовой нагон?	I	(м) Над уровнем НГ. В какое время года/сезон?		
Ветер (м/с или узлов)		Скорость (Максимальное значение при использовании MoorMaster)		
		Преобладающее направление		
Течение (м/с или узлов)		Скорость (Максимальное значение при использовании MoorMaster)		
		Преобладающее направление		
Волны на причале (при наличии)		Зыбь значительной высоты Hs зыби (м)		
		Период Tr волн (с)		
		Инфравгравитационная волна (ИВ) Значительная высота Hs ИВ (м)		
		Период Tr ИВ (с)		

Перечислите, пожалуйста, любые другие специфические экологические проблемы, с которыми вы сталкиваетесь:

### ТАУБЕР - официальный представитель Cavotec в РФ и СНГ

ООО «Таубер»  
ИНН/КПП: 7722666762/774301001  
125493, г. Москва, Михалковская ул.,  
д.63Б, стр. 4, эт. 6 пом1, ком 3, 4

Тел.: +7 (495) 617-00-04  
Эл. почта: alexey.akashev@tauber.com  
info@tauber.com  
Сайт: www.cavotec.com  
www.tauber.com

Пружинные кабельные барабаны  
Приводные кабельные барабаны  
Кольцевые токосъёмники  
Электрические разъёмы и шкафы  
Радиоуправление

Система защиты кабеля Panzerbelt®  
Системы наземного снабжения  
Автоматические системы швартовки

## 8.0 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

---

Укажите, пожалуйста, любую другую необходимую информацию, которая с Вашей точки зрения поможет Cavotec при оценке использования системы автоматической швартовки MoorMaster™ в ваших условиях.

### ТАУБЕР - официальный представитель Cavotec в РФ и СНГ

ООО «Таубер»  
ИНН/КПП: 7722666762/774301001  
125493, г. Москва, Михалковская ул.,  
д.63Б, стр. 4, эт. 6 пом1, ком 3, 4

Тел.: +7 (495) 617-00-04  
Эл. почта: alexey.akashev@tauber.com  
info@tauber.com  
Сайт: www.cavotec.com  
www.tauber.com

Пружинные кабельные барабаны  
Приводные кабельные барабаны  
Кольцевые токосъёмники  
Электрические разъёмы и шкафы  
Радиоуправление

Система защиты кабеля Panzerbelt®  
Системы наземного снабжения  
Автоматические системы швартовки