

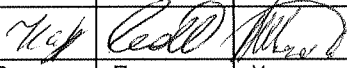









**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на уличный телекоммуникационный шкаф**

**DATA SHEET
for outdoor telecommunication cabinet**

 Каспийский Трубопроводный Консорциум Caspian Pipeline Consortium				 ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ GIPROVOSTOKNEFT				
1		R-PD-14-0010-87		2079		02.08		
Изм.КТК/ Rev.CPC		Номер контракта/ Contract number		Номер УИ/ MoC number		Дата выпуска/ Date of issue		
1		02.08		Утверждено для закупки / Approved For Purchase				
Изм. Rev	Дата Date	Описание изменения Revision description			Внес изм. Revised	Проверил Check	Утвердил App.	
Отдел Department	Фамилия Name	Подпись Signature	Дата Date	Отдел Department	Фамилия Name	Подпись Signature	Дата Date	
СОГЛАСОВАНО				AGREED BY				
				НЕФТЕПРОВОДНАЯ СИСТЕМА КТК CPC CRUDE OIL PIPELINE SYSTEM				
				CAPITAL REPAIR OF MT SECURITY SYSTEM. SF IPSS MODIFICATION AND ADDITIONAL EQUIPPING WITH TECHNICAL SECURITY SYSTEMS TO ADDRESS THE NEED FOR CERTIFICATION OF TRANSPORTATION SECURITY ASSURANCE DEVICES.				
				SHORE FACILITIES. MARINE TERMINAL		Stage	Sheet no.	Tot. Shts
						DD	1	8
Перевел Translated	Прончук		02.08	DATA SHEET for outdoor telecommunication cabinet		JSC GIPROVOSTOKNEFT Samara 2018		
Нормоконтр Rf code cntl.	Филатова		14.09	R-PD-14-0010-87-42-73E-2033			Изм./Rev	
Утвердил Approve	Шкелев		02.08				1	
Нач. отдела Head of dpt	Семин		02.08	КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ НА МТ. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ИСБН НА БС И ДООБОРУДОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ БЕЗОПАСНОСТИ В СВЯЗИ С НЕОБХОДИМОСТЬЮ СЕРТИФИКАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ				
Гл. спец. Chf. special.	Прохорова		02.08	Береговые сооружения. Морской терминал		Стадия	Лист	Листов
Проверил Check	Комендантов		02.08			РД	1	8
Разработал Dsgn	Карягина		02.08	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на уличный телекоммуникационный шкаф		АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ Самара 2018		
Должность Position	Фамилия Name	Подпись Signat.	Дата Date					

2

СОДЕРЖАНИЕ TABLE OF CONTENTS

1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ	3
2 РАЗМЕРЫ ШКАФА.....	3
3 ИСПОЛНЕНИЕ ШКАФА.....	3
4 СПОСОБ УСТАНОВКИ	3
5 НЕОБХОДИМАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ (IP) ШКАФА	3
6 БОКОВЫЕ СТЕНКИ.....	3
7 ПЕРЕДНЯЯ ДВЕРЬ.....	3
8 ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ.....	4
9 НЕОБХОДИМОСТЬ И ВИД ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА ОБОРУДОВАНИЯ ВНУТРИ ШКАФА	4
10 МЕСТО ВВОДА КАБЕЛЯ В ШКАФ	5
11 НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ ШКАФА	5
12 ТИП УСТАНОВЛИВАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ	5
13 ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ОСНОВАНИЯ.....	5
14 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	5
1 GENERAL DATA	6
2 CABINET SIZES	6
3 TYPE OF CABINET.....	6
4 INSTALLATION METHOD	6
5 THE NECESSARY INGRESS PROTECTION (IP) OF CABINET	6
6 SIDE WALLS	6
7 THE FRONT DOOR.....	6
8 BACK DOOR.....	7
9 THE NEED AND TYPE OF COOLING EQUIPMENT INSIDE THE CABINET	7
10 PLACE OF THE CABLE ENTRY INSIDE THE CABINET	7
11 LOAD CAPACITY CABINET	8
12 THE TYPE OF INSTALLED EQUIPMENT	8
13 VARIANT OF THE BASE	8
14 ADDITIONAL ACCESSORIES.....	8

1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ		Предлагаемые характеристики (заполняется участником тендера)
Заказчик	АО «КТК-Р»	
Назначение	Для установки оборудования 19"	
2 РАЗМЕРЫ ШКАФА		
Ширина	600 мм	
Высота	От 1600 мм (32 U) до 1800 (36U)	
Глубина	Не более 800 мм	
3 ИСПОЛНЕНИЕ ШКАФА		
Настенный	-	
Напольный	+	
4 СПОСОБ УСТАНОВКИ		
Отдельно стоящий	+	
Установка шкафов в линейку	-	
5 НЕОБХОДИМАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ (IP) ШКАФА		
IP20	Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром $\geq 12,5$ мм (пальцем) Нет защиты от вредного воздействия в результате проникновения воды.	-
IP55	Защита от пыли. Проникновение пыли исключено не полностью, однако пыль не проникает в количестве, достаточном для нарушения нормальной работы оборудования или снижения его безопасности. Защита от водяных струй с любого направления	+
6 БОКОВЫЕ СТЕНКИ		
На винтах (максимум IP 55)	+	
Быстросъемные (возможна установка замка) (максимум IP 20)	-	
7 ПЕРЕДНЯЯ ДВЕРЬ		
Обзорная (стеклянная) дверь (максимум – IP55)	-	
Стальная (сплошная) дверь одностворчатая (максимум – IP55)	+	

Обзорная (стеклянная) дверь с перфорацией (максимум – IP20)	-	
Стальная (сплошная) дверь двухстворчатая (максимум – IP55)	-	
Перфорированная (вентилируемая) дверь одностворчатая (максимум – IP20)	-	
Перфорированная (вентилируемая) дверь двухстворчатая (максимум – IP20)	-	
8 ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ		
Стальная (сплошная) дверь одностворчатая (максимум – IP55)	+	
Стальная (сплошная) дверь двухстворчатая (максимум – IP55)	-	
Перфорированная (вентилируемая) дверь одностворчатая (максимум – IP20)	-	
Перфорированная (вентилируемая) дверь двухстворчатая (максимум – IP20)	-	
9 НЕОБХОДИМОСТЬ И ВИД ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА ОБОРУДОВАНИЯ ВНУТРИ ШКАФА		
Минимальная температура внутри шкафа, °С	+5	
Максимальная температура внутри шкафа, °С	+25	
Минимальная температура снаружи шкафа (окружающей среды), °С	-32	
Максимальная температура снаружи шкафа (окружающей среды), °С	+42	
Потолочная вентиляторная панель : - монтаж с помощью стандартного комплекта крепежа (не требуется механическая доработка крыши), максимальный IP20 - монтаж с помощью стандартного комплекта крепежав вырез, изготавливаемый заказчиком (требуется механическая доработка крыши) , максимальный IP43	-	
Вентилятор настенного исполнения	-	
Настенный кондиционер	-	
Потолочный кондиционер	+	
Охлаждение не нужно	-	
Обогрев шкафа	+	

10 МЕСТО ВВОДА КАБЕЛЯ В ШКАФ		
Сверху	-	
Снизу	+	
Сверху и снизу	-	
11 НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ ШКАФА		
Нагрузочная способность до 500 кг	+	
Нагрузочная способность до 1000 кг	-	
Нагрузочная способность до 1500 кг	-	
12 ТИП УСТАНОВЛИВАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
Телекоммуникационное, сетевое (кроссы, патч- панели, полки, органайзеры и т.д.)	+	
Серверное (сервера, ИБП и т.д.)	-	
13 ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ОСНОВАНИЯ		
Цоколь	+	
Регулировочные ножки	-	
Поворотные ролики	-	
14 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ		
Полка стационарная	1	
Полка выдвижная	-	
Опорные уголки (для поддержки оборудования)	-	
Шина заземления вертикальная	1	
Блок розеток	1	
Кабельный органайзер горизонтальный	2	
Кабельный органайзер вертикальный	-	
Комплект заземления	2	
Светильник	1	

1 GENERAL DATA		The offered characteristics (it is filled with the participant of the tender)
1.1 Customer	JSC "CPC-R"	
1.2 Purpose	For equipment installation 19"	
2 CABINET SIZES		
Width	600 mm	
Height	From 1600 mm (32 U) to 1800 mm (36U)	
Depth	Not more 800 mm	
3 TYPE OF CABINET		
On the wall	-	
On the floor	+	
4 INSTALLATION METHOD		
Separate	+	
installation of cabinets in the line	-	
5 THE NECESSARY INGRESS PROTECTION (IP) OF CABINET		
IP20	Protection against ingress of solid foreign objects with a diameter of 12.5 mm (finger) There is no protection from the harmful effects resulting from water penetration.	-
IP55	Protection from dust. Penetration of dust is not completely excluded, however, the dust does not penetrate in sufficient quantity to interfere with the normal operation of the equipment or reduce its security. Protection against water jets from any direction	+
6 SIDE WALLS		
On a screw (max. IP 55)	+	
Quick-detachable (possible to install a lock) (max. IP 20)	-	
7 THE FRONT DOOR		
Review (glass) door (max. – IP55)	-	

Steel (solid) single door (max. – IP55)	+	
Review (glass door with perforation (max. – IP20)	-	
Steel (solid) double door (max. – IP55)	-	
Perforated (ventilated) single door (max. – IP20)	-	
Perforated (ventilated) double door (max. – IP20)	-	
8 BACK DOOR		
Steel (solid) single door (max. – IP55)	+	
Steel (solid) double door (max. – IP55)	-	
Perforated (ventilated) single door (max. – IP20)	-	
Perforated (ventilated) double door (max. – IP20)	-	
9 THE NEED AND TYPE OF COOLING EQUIPMENT INSIDE THE CABINET		
Minimum temperature inside the Cabinet, °C	+5	
Maximum temperature inside the Cabinet, °C	+25	
Minimum temperature outside of the Cabinet (enviropment), °C	-32	
Maximum temperature outside of the Cabinet (enviropment), °C	+42	
Ceiling fan panel: - Installation with standard fastener kit (no machining isrequired of the roof), maximum IP20 - Installation with standard fastener kit into the cut made by the customer (requires machining of the roof), maximum IP43	-	
Wall type fan	-	
Wall type conditioner	-	
Ceiling type conditioner	+	
Cooling is not required	-	
Heating of the Cabinet	+	
10 PLACE OF THE CABLE ENTRY INSIDE THE CABINET		
Top	-	
Bottom	+	
Top & bottom	-	

11 LOAD CAPACITY CABINET		
Up to 500 kg	+	
Up to 1000 kg	-	
Up to 1500 kg	-	
12 THE TYPE OF INSTALLED EQUIPMENT		
Telecommunication, network (cross-patch panels, shelves, organizers, etc.)	+	
Server (servers, UPS, etc.)	-	
13 VARIANT OF THE BASE		
Socle	+	
Adjustment feet	-	
Rollers	-	
14 ADDITIONAL ACCESSORIES		
Shelf stationary	1	
Pull-out shelf	-	
Seat angles (hardware support)	-	
Grounding busbar	1	
The power outlets	1	
Cable organizer horizontal	2	
Cable organizer, vertical	-	
Grounding set	2	
Lamp	1	