

Этот документ является интеллектуальной собственностью ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" и не подлежит копированию и распространению без его согласия
This document is the intellectual property of ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" and shall not be disclosed to others or reproduced in any manner without its permission

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ"
OOO "PROMCHIMPROEKT"

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
SPECIFICATION

ОЛ
SP

ОАО "Славнефть-ЯНОС". г. Ярославль
Установка СНТНА
ОАО "Slavneft-YANOS". Yaroslavl

Изм./Rev. Лист/Page	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Изм./Rev. Лист/Page	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	X	X	X								29										
2	X	X	X								30										
3	X	X	X								31										
4	X	X	X								32										
5		X	X								33										
6											34										
7											35										
8											36										
9											37										
10											38										
11											39										
12											40										
13											41										
14											42										
15											43										
16											44										
17											45										
18											46										
19											47										
20											48										
21											49										
22											50										
23											51										
24											52										
25											53										
26											54										
27											55										
28											56										

Ревизии / Revisions

Основание для изменения

Утв. / Appr. by

Изм. Rev.	Дата Date	Department Исполнил Writer	Нач. отдела Chief of department
1	06.16		
2	06.16		

Basis for revisions

Главный инженер проекта
Project manager

Д.М. Веденеев

18768-210/5-ГП-ОЛ-01
18768-210/5-GP-SP-01

Разраб. Designed	Стайновская	06.16
Проверил Checked	Кудрявцева	06.16
Н.контр. Verified	Мягков	06.16
Нач. отд. Chief of dep.	Мягков	06.16
Утвердил Approved	Затеев	06.16

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ

Стадия/Stage	Лист / Page	Листов / Amount
Р	1	4
ПРОМХИМ ПРОЕКТ		

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" ООО "PROMCHIMPROEKT"	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION	ОЛ SP						
<p>1 УСТАНОВКА</p> <p>Данный опросный лист определяет поставку: автомобильных весов в комплекте со средствами КИП и автоматики, место (контейнер) для весовщика для установки СНТНА, тит. 210/5 ОАО "Славнефть-ЯНОС", г. Ярославль</p> <p>2 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ</p> <p>ТЕМПЕРАТУРА Абсолютная максимальная - плюс 37 °С Абсолютная минимальная - минус 46 °С Средняя температура наиболее теплого месяца - плюс 23,2 °С Средняя температура наиболее холодной пятидневки - минус 31 °С</p> <p>ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ Наиболее теплого месяца - 74 % Наиболее холодного месяца - 83 %</p> <p>3 ВНЕШНЯЯ ОКРАСКА</p>								
<p>Цвет поставляемого оборудования будет соответствовать стандартам Поставщика.</p> <p>4 ДОКУМЕНТАЦИЯ ПОСТАВЩИКА</p> <p>С комплектом оборудования будет поставляться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - руководство по монтажу и эксплуатации грузоприемного устройства, - руководство по эксплуатации терминала, - электронные цветные копии всех разрешительных документов на приборы и комплектующие. Необходимо наличие электронных скан-копий сертификатов соответствия ТРТС, свидетельств об утверждении типа СИ, методики поверки, действующих на текущий момент, а также на момент предполагаемой поставки оборудования. - комплект чертежей (строительное задание на проектирование) фундамента, Строительное задание на проектирование фундамента выдается до изготовления оборудования. - комплект сборочных чертежей, - чертеж электрических соединений. <p>Вся эксплуатационная, техническая и методическая документация должна быть представлена на русском языке (аутентичный перевод), а для импортного оборудования также и на английском языке.</p> <p>Вся эксплуатационная, техническая и методическая документация должна быть представлена для согласования Заказчику и ОАО "ПРОМХИМПРОЕКТ" до начала изготовления оборудования</p> <p>При подаче технического предложения Поставщик обязан предоставить показатели предлагаемого оборудования: показатели надежности, показатели, характеризующие безопасность в соответствии с ГОСТ 27.002-89.</p>								
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ	18768-210/5-ГП-ОЛ-01 18768-210/5-GP-SP-01	<table border="1"> <tr> <td>ЛИСТ</td> <td>ИЗМ.</td> </tr> <tr> <td>PAGE</td> <td>REV.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </table>	ЛИСТ	ИЗМ.	PAGE	REV.	2	1
ЛИСТ	ИЗМ.							
PAGE	REV.							
2	1							

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" ООО "PROMCHIMPROEKT"	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION	ОЛ SP						
<p>В техническом предложении Поставщик обязан указать полный код заказа предлагаемого оборудования и комплектующих, расшифровать каждый символ заказного кода. Поставщик обязан указать стандарт, по которому изготавливается оборудование и комплектующие.</p> <p>При подаче технического предложения Поставщик обязан предоставить электронные скан-копии документов о наличии аккредитированных сервисных центрах на территории РФ, осуществляющих гарантийное и постгарантийное обслуживание предлагаемого оборудования.</p>								
<p>5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ (поставка комплексная)</p>								
<p>1. Грузоподъемная платформа в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - модуль ортотропной конструкции с закрытыми ребрами, - закрытые ортотропные ребра платформы должны проходить во всю длину весов, - цифровые датчики, IP68, - комплект для установки оборудования датчиков, в том числе нижние и верхние приемные подшипники из нержавеющей стали. <p>Соединительный кабель СК-терминал. Комплект молниезащиты. Имитатор датчиков веса.</p> <p>2. Многофункциональный весовой терминал:</p> <ul style="list-style-type: none"> - корпус настольного исполнения, IP 69к - графический дисплей, базовое программное обеспечение (стандартное взвешивание), интерфейс RS232/422/485/Ethernet. <p>3. Место (контейнер) для весовщика.</p> <p>4. Промежуточные соединения.</p>								
<p>Кабельные вводы должны быть герметичными из никелированной латуни с возможностью крепления и заземления брони кабеля.</p> <p>Кабели для подключения датчиков веса должны быть с оплеткой из нержавеющей стали</p> <p>В комплект поставки включить необходимый ЗИП на 3 года эксплуатации.</p> <p>Для автовесов необходимо предусмотреть типовое заземление по ГОСТ 12.1.030-81</p>								
<p>6 ШЕФ-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ :</p>								
<p>В стоимость шеф-монтажных работ будет включено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работы по шеф-монтажу, пуску в эксплуатацию, - обучение персонала Заказчика, - оказание содействия при сдаче весов государственным органам стандартизации. 								
<p>7 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</p>								
<p>Класс точности весов по ГОСТ 29329 - III средний</p> <p>Диапазон рабочих температур:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для грузоприемного устройства от -46 °C до +37 °C - для терминала от -10 °C до +40 °C <p>Покраска металлической конструкции должна быть проведена в несколько слоев.</p> <p>Верхние и нижние подшипники для датчиков веса должны быть изготовлены из нержавеющей стали.</p> <p>При поставке автовесов и выполнения привязки проекта по монтажу учесть требования ТУ отдела главного метролога на автомобильные весы (см. приложение1)</p>								
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ	18768-210/5-ГП-ОЛ-01 18768-210/5-GP-SP-01	<table border="1"> <tr> <td>ЛИСТ</td> <td>ИЗМ.</td> </tr> <tr> <td>PAGE</td> <td>REV.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </table>	ЛИСТ	ИЗМ.	PAGE	REV.	3	1
ЛИСТ	ИЗМ.							
PAGE	REV.							
3	1							

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ"		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION		ОЛ SP	
Место установки весов		на поверхности <input type="checkbox"/>	в приямок <input checked="" type="checkbox"/>		
		доступ в приямок <input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет			
Класс защиты		герметичность IP68	зона В-1г		
		взрывозащита EExi IIA T3			
Краткая характеристика груза					
		жидкие нефтепродукты			
Способы и параметры взвешивания	Способ взвешивания автомобилей	в статике <input checked="" type="checkbox"/> в движении <input type="checkbox"/>			
	Среднее число автомобилей, взвешиваемых за сутки	200 шт.			
	Требуемый наибольший предел взвешивания (НПВ) за сутки	60 т			
	Вес брутто самого тяжелого автомобиля	55 т			
	Минимальная нагрузка на грузоприемное устройство	0.2т			
	Дискретность весов не должна превышать	10кг			
	Максимальная длина автомобиля	18 м			
	Минимальная длина автомобиля	5 м			
	Ширина грузоприемного устройства должна быть не менее	3 м			
	Максимальная нагрузка на ось автомобиля	36 т.			
Расстояние от весов до операторной		по данным поставщика (место весовщика входит в комплект поставки)			
<p>ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ ВЕСОВЩИКА</p> <ol style="list-style-type: none"> Внешние габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм - 4250x2500x2600. Основные конструктивные решения: стальной каркас, утепленный и обшитый металлическим профилем. Стационарное здание - устанавливается на дорожную плиту. Климатический вариант исполнения - от -45 до +45 град. Козырек над входом для персонала. Крыльцо. Внутренняя отделка помещений: <ul style="list-style-type: none"> - стены - КНАУФ-лист огнестойкие (ГКЛО); - потолок - КНАУФ-лист огнестойкие (ГКЛО); окрашенные негорючей краской белого цвета - пол - керамическая плитка. Наружная дверь - металлическая утепленная для персонала. Внутренние двери - ПВХ. Окна - ПВХ двухкамерные одностворчатые 900x900 - 2 шт. (поворотно-откидной механизм) Степень огнестойкости здания - не ниже II степени по ВУПП-88 п.6.2 Электроснабжение Электроосвещение Отопление (электрическое) Механическая вентиляция с естественным притоком. Воздухообмен не менее 3. Приток с инерционными жалюзи. Эл. вентиляторы во взрывозащищенном исполнении. 					
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ		18768-210/5-ГП-ОЛ-01		ЛИСТ PAGE	ИЗМ. REV.
		18768-210/5-GP-SP-01		4	0

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" ООО "PROMCHIMPROEKT"	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION	ОЛ SP						
<p>16. Сети, связи (телефон)</p> <p>17. Молниезащита и заземление</p> <p>18. Кабельный ввод для входа наружных сетей.</p> <p>19. Предусмотреть кабели внутри помещения для подключения управления светофорами</p> <p>20. Все управляющие процессом элементы должны находиться на одном рабочем столе.</p> <p>ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ</p> <p>1. условий строительства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - район строительства г. Ярославль - уровень ответственности. повышенный - зона влажности по СП 50.13330.2012 нормальная - климатический район по СП 131.13330.2012 II В - расчетное значение веса снегового покрова для IV снегового района по СП 20.13330.2011. 2,40 кПа (240 кгс/м²) - нормативное значение ветрового давления для I ветрового района по СП 20.13330.2011 0,23 кПа (23 кгс/м²) - климатические параметры холодного периода года по СП 131.13330.2012: температура воздуха наиболее холодных суток -34 °С температура воздуха наиболее холодной пятидневки -31 °С абсолютная минимальная температура воздуха -46 °С - район строительства не сейсмичен. <p>Место привязки весов на ген. плане завода см. Приложение 2.</p> <p>2. Все кабельные конструкции - надземные.</p> <p>3. Точки подключения объекта к наружным сетям (электропитание и управление) должны находиться в помещении весовщика.</p> <p>4. Управление всем процессом из будки весовщика (получение данных, управление светофорами (светофорный объект в комплект поставки не входит)). (место необходимо согласовать с ОАО "ПРОМХИМПРОЕКТ")</p> <p>5. Все конструкции и место их расположение должно быть согласовано с Заказчиком и ОАО "ПРОМХИМПРОЕКТ" до изготовления</p>								
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ	18768-210/5-ГП-ОЛ-01 18768-210/5-GP-SP-01	<table border="1"> <tr> <td>ЛИСТ</td> <td>ИЗМ.</td> </tr> <tr> <td>PAGE</td> <td>REV.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0</td> </tr> </table>	ЛИСТ	ИЗМ.	PAGE	REV.	5	0
ЛИСТ	ИЗМ.							
PAGE	REV.							
5	0							