

 О.И.	Клиент ИНЭКО		Ву CAD-FG	дата 08/09/16	C-09759			
	место ЯНОС НПЗ - Россия		масштаб 1:15	лист 1/1				
	модель 740	Диаметр пары 4"	Тип цистерны автоцистерна		REV	0		
	тип нижний налив							

СПЕЦИФИКАЦИЯ / SPECIFICATION			
продукт / Fluid	Пары авиатоплива/Vapours of Jet Fuel	Материал уплотнений Seal Material	VITON PL 958 - PTFE
Удельный вес / S.G.			
Конструктивная температура / Design Temp.	-46°C/+65°C		
Температура эксплуатационная / Working Temp.	Amb. -46/+40°C		
Давление конструкционная / Design Press.	1.0 Бар пр.	Окраска, метод P-7.5-5 (тип B) Painting P-7.5-5 Procedure (Type B)	Только для деталей из углеродистой стали: -пескоструйка SA 2.1/2 -эпокси-цинковая грунтовка (60±10 µm) -финишный слой RAL 7001 (50±10 µm) For Low C.S. parts only : - Sandblasting SA 2.1/2 - Primer interzinc epoxy (60±10 µm) - Final layer RAL (50±10 µm)
Опрессовочное давление / Test Press.	1.5 Бар пр.		
Рабочее давление / Working Press.	55 Мбар пр.		
нагрузки / Loads	вес / Weight 100 Кг.	момент / Moment	130 Кг.м

Диаметр Ду.	Исполнение / HAND	Остров/BAY	К-во/Q.ty	A	B	C	H
4"	Левое/LEFT	2-3	2	1200	2500	650	
Операционный чертеж C-09749 (остров№2) – C-09748 (остров№ 3)							

поз.	Наименование/Description	Черт./тип/Dwg/Type	Материал	Стандарт материала
1	Двойной шарнир, стиль 50/Style 50 double swivel joint	2004-4"	Низко-углеродистая сталь	EN 10267 normalized ASTM A 350 LF2/ASTM A 420 WPL6
2	Труба в сборе/Tube assembly	Dn.4"	Низко-углеродистая сталь	ASTM A 333 gr.6
3	Гибкий шланг с замками/Flexible hose with safety collars (*)	ELAFLEX TW LT-100	синтетическая резина	
4	Шарнир, стиль 30/Style 30 swivel elbow	2175/AL-4"	Алюм. сплав	UNI 9006/1/ASTM B179-82 A356.1
5	Фланец Ду4" Dn.4"-T.T.M.A. flange		Алюм. сплав	UNI 9006/1
6	Муфта возврата паров/Vapours return coupler	ОМС C-3682	Алюм. сплав	API RP 1004
7	Пружинный балансирующий цилиндр/Spring balancing cylinder	05182	Низко-углеродистая сталь	
8	Парковочный фиксатор, в запаркованном положении/Locking device arm turned in parking position	C-3784 / C-5013	Низко-углеродистая сталь	
9	Бесконтактный датчик запаркованного положения/Proximity switch for arm in parking position	(**)		EEx-d
10	Ручка/Handle		Алюм. сплав	UNI 9006/1
11	Дополнительная ручка/Additional handle		углеродистая сталь	

примечания / Remark	
– (*) +/-10мм. – (**) место установки бесконтактного датчика EEx-d. Датчик поставляется заказчиком. /Arrangement for installation of proximity switch EEx-d supplied by customer – Заземляющий проводник (медные мостики вокруг фланцев, гибкий провод вокруг шарниров/Earthing continuity along the arm with copper bridges between the flanges and earthing cables across the swivels	

0	DEMONSTRATIVE	08/09/16	F.G.		
N°	REVISIONI - REVISIONS	DATE	BY	CKD	APPR.