

**BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI**

-----

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

-----

Số: 41/2018/TT-BGTVT

Hà Nội, ngày 30 tháng 7 năm 2018

## **THÔNG TƯ**

### **QUY ĐỊNH DANH MỤC SẢN PHẨM, HÀNG HÓA CÓ KHẢ NĂNG GÂY MẤT AN TOÀN THUỘC TRÁCH NHIỆM QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC CỦA BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI**

*Căn cứ Luật Giao thông đường bộ năm 2008;*

*Căn cứ Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa năm 2007;*

*Căn cứ Nghị định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2008 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số Điều của Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa và Nghị định số 74/2018/NĐ-CP ngày 15 tháng 5 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số Điều của Nghị định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2008 của Chính phủ;*

*Căn cứ Nghị định số 12/2017/NĐ-CP ngày 10 tháng 02 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giao thông vận tải;*

*Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học - Công nghệ và Cục trưởng Cục Đăng kiểm Việt Nam;*

*Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải ban hành Thông tư quy định Danh mục sản phẩm, hàng hóa có khả năng gây mất an toàn thuộc trách nhiệm quản lý nhà nước của Bộ Giao thông vận tải.*

#### **Điều 1. Phạm vi Điều chỉnh**

Thông tư này quy định về:

1. Danh mục sản phẩm, hàng hóa có khả năng gây mất an toàn thuộc trách nhiệm quản lý nhà nước của Bộ Giao thông vận tải.
2. Mã hàng hóa (HS) đối với Danh mục sản phẩm, hàng hóa.

#### **Điều 2. Đối tượng áp dụng**

Thông tư này áp dụng đối với:

1. Các tổ chức, cá nhân trong nước và nước ngoài hoạt động sản xuất, kinh doanh, thiết kế, thi công, xây dựng các sản phẩm, hàng hóa có khả năng gây mất an toàn thuộc trách nhiệm quản lý nhà nước của Bộ Giao thông vận tải.

2. Tổ chức, cá nhân liên quan đến hoạt động quản lý, đánh giá chất lượng sản phẩm, hàng hóa có khả năng gây mất an toàn thuộc trách nhiệm quản lý nhà nước của Bộ Giao thông vận tải.

### **Điều 3. Nguyên tắc quản lý danh mục sản phẩm, hàng hóa có khả năng gây mất an toàn thuộc trách nhiệm quản lý nhà nước của Bộ Giao thông vận tải**

1. Danh mục sản phẩm hàng hóa thuộc Phụ lục I ban hành kèm theo Thông tư này áp dụng nguyên tắc sau:

a) Đối với sản phẩm, hàng hóa nhập khẩu phải được chứng nhận phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia tương ứng trước khi thông quan;

b) Đối với sản phẩm, hàng hóa sản xuất, lắp ráp trong nước phải được chứng nhận, công bố phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia tương ứng trước khi đưa ra thị trường.

2. Danh mục sản phẩm hàng hóa thuộc Phụ lục II ban hành kèm theo Thông tư này áp dụng nguyên tắc sau:

a) Đối với sản phẩm, hàng hóa nhập khẩu phải chứng nhận hoặc công bố phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia tương ứng. Thời điểm kiểm tra, chứng nhận được thực hiện sau khi thông quan và trước khi đưa ra thị trường;

b) Đối với sản phẩm, hàng hóa sản xuất trong nước phải được chứng nhận hoặc công bố phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia tương ứng trước khi đưa ra thị trường.

### **Điều 4. Nguyên tắc áp dụng**

1. Trường hợp sản phẩm, hàng hóa chỉ thể hiện mã HS 4 số thì toàn bộ các mã 8 số thuộc nhóm mã 4 số được áp dụng nếu phù hợp với tên gọi nêu trong Giấy chứng nhận chất lượng.

2. Trường hợp sản phẩm, hàng hóa chỉ thể hiện mã HS 6 số thì toàn bộ các mã 8 số thuộc nhóm mã 6 số được áp dụng nếu phù hợp với tên gọi nêu trong Giấy chứng nhận chất lượng.

### **Điều 5. Hiệu lực thi hành**

1. Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 15 tháng 9 năm 2018 và thay thế Thông tư số 39/2016/TT-BGTVT ngày 06 tháng 12 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải ban hành Danh mục sản phẩm, hàng hóa có khả năng gây mất an toàn thuộc trách nhiệm quản lý nhà nước của Bộ Giao thông vận tải.

2. Việc áp mã số HS và nguyên tắc quản lý theo Thông tư này được xác định từ thời điểm ngày 15 tháng 9 năm 2018: đối với hàng hóa nhập khẩu là ngày mở tờ khai Hải quan hoặc ngày cập cảng, ngày về đến cửa khẩu Việt Nam; đối với sản phẩm, hàng hóa sản xuất, lắp ráp trong nước là ngày xuất xưởng.

3. Trường hợp các văn bản quy phạm pháp luật, các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật được viện dẫn trong Thông tư này được sửa đổi, bổ sung hoặc thay thế thì thực hiện theo văn bản mới.

## **Điều 6. Trách nhiệm thi hành**

1. Các Tổng cục, Cục thuộc Bộ Giao thông vận tải có trách nhiệm:

a) Triển khai thực hiện Thông tư này;

b) Rà soát danh mục sản phẩm, hàng hóa trong lĩnh vực quản lý của cơ quan, đơn vị mình và trình Bộ Giao thông vận tải để xem xét sửa đổi, bổ sung danh mục.

2. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn vướng mắc, các cơ quan, tổ chức, cá nhân phản ánh kịp thời về Bộ Giao thông vận tải để xem xét, giải quyết.

## **Điều 7. Tổ chức thực hiện**

Chánh Văn phòng Bộ, Chánh Thanh tra Bộ, các Vụ trưởng, Tổng cục trưởng Tổng cục Đường bộ Việt Nam, Cục trưởng Cục Đường thủy nội địa Việt Nam, Cục trưởng Cục Hàng hải Việt Nam, Cục trưởng Cục Đường sắt Việt Nam, Cục trưởng Cục Hàng không Việt nam, Thủ trưởng các cơ quan đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này

### **Nơi nhận:**

- Văn phòng Chính phủ;
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Bộ trưởng (đề b/c);
- Các Thứ trưởng;
- Cục Kiểm tra văn bản (Bộ Tư pháp);
- Công báo;
- Cổng thông tin điện tử Chính phủ;
- Cổng thông tin điện tử Bộ GTVT;
- Lưu: VT, KHCN.

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**

**Lê Đình Thọ**

## **PHỤ LỤC I**

**DANH MỤC SẢN PHẨM, HÀNG HÓA PHẢI CHỨNG NHẬN TRƯỚC THÔNG QUAN (ĐỐI NHẬP KHẨU), TRƯỚC KHI ĐƯA RA THỊ TRƯỜNG (ĐỐI VỚI SẢN XUẤT, LẮP RÁP)**

*(Ban hành kèm theo Thông tư số 41/2018/TT-BGTVT ngày 30/7/2018 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, hàng hóa</b>	<b>Quy chuẩn/ tiêu chuẩn</b>	<b>Mã số HS</b>	<b>Văn bản Điều chỉnh</b>
-----------	-------------------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------

**I. Lĩnh vực phương tiện giao thông đường bộ**

<b>A</b>	<b>Ô tô, rơ moóc và sơ mi rơ moóc</b>	QCVN 09:2015/BGTVT QCVN 10:2015/BGTVT QCVN 11:2015/BGTVT QCVN 82:2014/BGTVT  TCVN 6211  TCVN 7271		TT 30/2011/TT-BGTVT TT 31/2011/TT-BGTVT TT 54/2014/TT-BGTVT TT 55/2014/TT-BGTVT TT 03/2018/TT-BGTVT  TTLT 03/2006/TTLT-BTM- BGTVT-BTC-BCA
1.	Ô tô đầu kéo (dùng để kéo sơ mi rơ moóc)		8701.20	
2.	Ô tô khách (loại chở 10 người trở lên, kể cả lái xe)		87.02	
3.	Ô tô con; ô tô cứu thương; ô tô được thiết kế chủ yếu để chở người (loại chở dưới 10 người kể cả lái xe) loại khác (thuộc nhóm 87.03)		87.03	
4.	Ô tô tải tự đổ; Ô tô tải kể cả ô tô tải VAN; Ô tô tải đông lạnh; Ô tô chở rác; Ô tô xi téc; Ô tô chở xi măng rời; Ô tô chở bùn; Ô tô chở hàng loại khác (thuộc nhóm 87.04)		87.04	
5.	Ô tô cần cẩu		8705.10.00	
6.	Ô tô chữa cháy		8705.30.00	
7.	Ô tô trộn bê tông		8705.40.00	

8.	Ô tô quét đường; Ô tô xi téc phun nước; Ô tô hút chất thải (dùng để hút bùn hoặc hút bể phốt)		8705.90.50	
9.	Ô tô Điều chế chất nổ di động		8705.90.60	
10.	Ô tô khoan		8705.20.00	
11.	Ô tô cứu hộ; Ô tô chuyên dùng loại khác (thuộc nhóm 87.05)		8705.90.90	
12.	Ô tô sắt xi không có buồng lái (khung gầm có gắn động cơ) dùng cho xe có động cơ (thuộc các nhóm từ 87.01 đến 87.05).		87.06	
13.	Sơ mi rơ moóc xi téc		8716.31.00	
14.	Rơ moóc tải; Sơ mi rơ moóc tải		8716.39.91 8716.39.99	
15.	Rơ moóc chuyên dùng; Sơ mi rơ moóc chuyên dùng (thuộc nhóm 87.16)		8716.40.00	
<b>B</b>	<b>Xe mô tô, xe gắn máy, xe đạp điện và xe đạp máy</b>	QCVN 14:2015/BGTVT QCVN 68:2013/BGTVT TCVN 6211		TT 44/2012/TT-BGTVT TT 41/2013/TT-BGTVT TT 45/2012/TT-BGTVT
1.	Xe mô tô (kể cả loại có thùng xe bên cạnh); Xe gắn máy; Xe đạp điện; Xe đạp máy		87.11	

C	Xe máy chuyên dùng	QCVN 22:2010/BGTVT		TT 89/2015/TT-BGTVT		
		QCVN 13:2011/BGTVT				
		TCVN 42441:2005				
		1.	Xe nâng		84.27	
		2.	Xe ủi (máy ủi)		84.29	
		3.	Xe xúc (máy xúc)		8429.51.00	
		4.	Xe đào (máy đào)		8429.52.00 8430.41.00	
		5.	Xe xúc, đào (máy xúc, đào)		8429.59.00	
		6.	Xe lu rung		8429.40.40 8429.40.50	
7.	Xe lu loại khác	8429.40.90				
8.	Xe khoan (máy khoan)	8430.41.00				

9.	Xe cần cẩu bánh lốp (cần trục bánh lốp)	Loại có buồng lái và buồng Điều khiển cơ cấu công tác riêng biệt		8705.10.00
		Loại có một buồng lái chung đặt trên phần quay vừa để Điều khiển phần di chuyển vừa để Điều khiển cơ cấu công tác		8426.41.00
10.	Xe cần cẩu bánh xích (cần trục bánh xích)	Loại có buồng lái và buồng Điều khiển cơ cấu công tác riêng biệt		8705.10.00
		Loại có một buồng lái chung đặt trên phần quay vừa để Điều khiển phần di chuyển vừa để Điều khiển cơ cấu công tác		8426.47.00
11.	Xe thi công mặt đường; Xe phun bê tông; Xe máy chuyên dùng loại khác			8705.90.90

**II. Lĩnh vực đường sắt**

1.	Đầu máy chạy điện từ nguồn điện cấp từ bên ngoài hoặc ắc quy	TCVN 9273-2012 QCVN 08: 2015/BGTVT	86.01	TT 29/2018/TT-BGTVT
2.	Đầu máy Đizên	QCVN 08: 2015/BGTVT QCVN 15: 2018/BGTVT QCVN 16: 2011/BGTVT	86.02	TT 29/2018/TT-BGTVT
3	Toa xe đường sắt đô thị	QCVN 08: 2015/BGTVT QCVN 15: 2018/BGTVT QCVN 18: 2018/BGTVT TCVN 9273 -2012	86.03	TT 29/2018/TT-BGTVT
4.	Toa xe chở khách, không tự hành; Toa xe công vụ phát điện; Toa xe lửa hoặc xe điện chuyên dùng cho mục đích đặc biệt khác, không tự hành	QCVN 08: 2015/BGTVT QCVN 15: 2018/BGTVT QCVN 18: 2018/BGTVT	8605.00.00	TT 29/2018/TT-BGTVT

**Ghi chú:** Các từ viết tắt trong Phụ lục này được hiểu như sau:

QĐ: Quyết định.

TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia.

QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật

NĐ: Nghị định.

TT: Thông tư.

TTLT: Thông tư liên tịch

**PHỤ LỤC II**

**DANH MỤC SẢN PHẨM, HÀNG HÓA PHẢI CHỨNG NHẬN HOẶC CÔNG BỐ HỢP CHUẨN HỢP QUY**

(Ban hành kèm theo Thông tư số 41/2018/TT-BGTVT ngày 30/7/2018 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Quy chuẩn/ tiêu chuẩn	Mã số HS	Văn bản Điều chỉnh
<b>I. Lĩnh vực phương tiện giao thông đường bộ, phụ tùng</b>				

A	Ô tô, rơ moóc và sơ mi rơ moóc	QCVN 09:2015/BGTVT		TT 30/2011/TT-BGTVT
		QCVN 10:2015/BGTVT		TT 31/2011/TT-BGTVT
		QCVN 11:2015/BGTVT		TT 54/2014/TT-BGTVT
		QCVN 82:2014/BGTVT		TT 55/2014/TT-BGTVT
		TCVN 6211		TT 03/2018/TT-BGTVT
		TCVN 7271		TTLT 03/2006/TTLT-BTM-BGTVT-BTC-BCA
1.	Ô tô kéo rơ moóc		8701.95.90	
2.	Ô tô chở người trong sân bay		87.09	
3.	Ô tô khách kiểu limousine (từ 10 chỗ ngồi trở lên kể cả lái xe)		87.02	
4.	Ô tô nhà ở lưu động (Motor-home)		87.03	
5.	Ô tô chở phạm nhân		87.03	
6.	Ô tô tang lễ		87.03	
7.	Ô tô con kiểu limousine (dưới 10 chỗ ngồi kể cả lái xe).		87.03	
8.	Ô tô sửa chữa lưu động		8705.90.90	
9.	Ô tô y tế lưu động (chụp X-quang, khám chữa bệnh lưu động...)		8705.90.50	
10.	Ô tô quan trắc môi trường		8705.90.90	
11.	Ô tô dành cho người khuyết tật Điều khiển		8713.90.00	
12.	Rơ moóc nhà ở lưu động		8716.10.00	
13.	Sơ mi rơ moóc nhà ở lưu động		8716.10.00	



14.	Rơ moóc khách		8716.40.00	
15.	Sơ mi rơ moóc khách		8716.40.00	
16.	Rơ moóc xi téc		8716.31.00	
17.	Rơ moóc kiểu module		8716.39.91 8716.39.99	
18.	Rơ moóc rải phụ gia làm đường		8716.40.00	
19.	Sơ mi rơ moóc kiểu dolly		8716.40.00	
20.	Sơ mi rơ moóc băng tải		8716.40.00	
<b>B</b>	<b>Xe mô tô, xe gắn máy, xe đạp điện và xe đạp máy</b>	QCVN 14:2015/BGTVT QCVN 68:2013/BGTVT TCVN6211		TT 44/2012/TT-BGTVT TT 41/2013/TT-BGTVT TT 45/2012/TT-BGTVT
1.	Xe mô tô dành cho người khuyết tật Điều khiển		8713.90.00	
2.	Xe gắn máy dành cho người khuyết tật Điều khiển		8713.90.00	
3.	Xe đạp điện dành cho người khuyết tật Điều khiển		8713.90.00	
4.	Xe đạp máy dành cho người khuyết tật Điều khiển		8713.90.00	
<b>C</b>	<b>Xe bốn bánh có gắn động cơ</b>			TT 86/2014/TT-BGTVT
	Xe chở người bốn bánh có gắn động cơ:			
1.	- Loại chở dưới 10 người kể cả người lái bao gồm cả xe chơi golf (golf car, golf buggies) loại chở dưới 10 người kể cả người lái hoạt động trong phạm vi hạn chế		8703.10	
	- Loại chở từ 10 người trở lên kể cả người lái		87.02	

D	Xe máy chuyên dùng	QCVN 22:2010/BGTVT	TT 89/2015/TT-BGTVT
		QCVN 13:2011/BGTVT TCVN 4244:2005	
1.	Xe san (máy san)		8429.20.00
2.	Xe cạp (máy cạp)		8429.30.00
3.	Xe đóng cọc và nhổ cọc (máy đóng cọc và nhổ cọc)		8430.10.10
4.	Xe tự đổ		87.04
5.	Xe kéo bánh xích		8701.30.00
6.	Xe kéo trong kho bãi; nhà xưởng		87.01
7.	Xe kéo, đẩy máy bay		87.01
8.	Xe kéo hàng hóa, hành lý trong sân bay		87.09
9.	Máy kéo nông nghiệp		87.01
10.	Xe hút bùn, bể phốt		8705.90.50
11.	Xe cứu thương lưu động		87.03
12.	Xe quét đường		8705.90.50
13.	Xe quét, chà sàn (nhà xưởng)		8705.90.90
14.	Xe phun, tưới chất lỏng		8705.90.50
15.	Xe quét nhà xưởng		8705.90.90
16.	Xe trộn và vận chuyển bê tông (xe trộn bê tông)		8705.40.00
17.	Xe bơm bê tông		8705.90.90
18.	Xe trộn, ép rác		8705.90.90
19.	Xe băng tải		8705.90.90
20.	Xe thang lên máy bay		8705.90.90
21.	Xe đưa hành khách khuyết tật lên máy bay		8705.90.90
22.	Xe hút chất thải máy bay		8705.90.90
23.	Xe cấp điện cho máy bay		8705.90.90
24.	Xe chở nhiên liệu cho máy		87.09

	bay (có cơ cấu nạp nhiên liệu cho máy bay)			
25.	Xe chở nước sạch cho máy bay (có cơ cấu cấp nước sạch cho máy bay)		87.09	
26.	Xe địa hình ATV (All-Terrain Vehicles)		87.03	
<b>E</b>	<b>Phụ tùng</b>			
1.	Khung xe mô tô, xe gắn máy	QCVN 30:2010/BGTVT	8714.10.30	TT 36/2010/TT-BGTVT
2.	Gương chiếu hậu xe mô tô, xe gắn máy	QCVN 28:2010/BGTVT	7009.10.00	TT 36/2010/TT-BGTVT
3.	Vành thép xe mô tô, xe gắn máy	QCVN 44:2012/BGTVT	8714.10.50	TT 52/2012/TT-BGTVT
4.	Vành hợp kim xe mô tô, xe gắn máy	QCVN 46:2012/BGTVT	8714.10.50	TT 52/2012/TT-BGTVT
5.	Ắc quy xe mô tô, xe gắn máy	QCVN 47:2012/BGTVT	8507	TT 52/2012/TT-BGTVT
6.	Lốp hơi xe mô tô, xe gắn máy	QCVN 36:2010/BGTVT	4011.40.00	TT 39/2010/TT-BGTVT
7.	Ắc quy xe đạp điện	QCVN 76:2014/BGTVT	8507	TT 40/2014/TT-BGTVT
8.	Ắc quy xe mô tô, xe gắn máy điện	QCVN 91:2015/BGTVT	8507	TT 82/2015/TT-BGTVT
9.	Đèn chiếu sáng phía trước xe cơ giới	QCVN 35:2017/BGTVT	8512.20	TT 31/2017/TT-BGTVT
10.	Gương chiếu hậu xe ô tô	QCVN 33:2011/BGTVT	7009.10.00	TT 57/2011/TT-BGTVT
11.	Kính an toàn xe ô tô	QCVN 32:2017/BGTVT	70.07	TT 31/2017/TT-BGTVT
12.	Lốp hơi xe ô tô	QCVN 34:2017/BGTVT	4011.10.00; 4011.20	TT 31/2017/TT-BGTVT
13.	Vật liệu nội thất xe ô tô	QCVN 53:2013/BGTVT	8708.99.80	TT 40/2013/TT-BGTVT
14.	Vành hợp kim xe ô tô	QCVN 78:2014/BGTVT	8708.70	TT 25/2014/TT-BGTVT
15.	Thùng nhiên liệu xe ô tô	QCVN 52:2013/BGTVT	8708.99	TT 40/2013/TT-

				BGTVT
16.	Động cơ xe mô tô, xe gắn máy	QCVN 37:2010/BGTVT	84.07	TT 39/2010/TT-BGTVT
17.	Động cơ xe mô tô, xe gắn máy điện	QCVN 90:2015/BGTVT	85.01	TT 82/2015/TT-BGTVT
18.	Động cơ sử dụng cho xe đạp điện	QCVN 75:2014/BGTVT	85.01	TT 40/2014/TT-BGTVT

## II. Lĩnh vực phương tiện, thiết bị thăm dò khai thác dầu khí biển

1.	Giàn cố định trên biển (bệ giàn khoan và các mảng cấu kiện tích hợp sử dụng trong các công đoạn khoan, khai thác dầu khí trên biển)	Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT	8430.49.10	TT 33/2011/TT-BGTVT
2.	Kho chứa nổi, giàn di động, (giàn khoan hoặc giàn sản xuất nổi hoặc nửa nổi nửa chìm)	QCVN 70:2014/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT	8905.20.00	TT 33/2011/TT-BGTVT
3.	Hệ thống đường ống biển (ống dẫn sử dụng cho đường ống dẫn dầu hoặc khí)	QCVN 69:2014/BGTVT	7304 hoặc 7305 hoặc 7306	TT 33/2011/TT-BGTVT
4.	Phao neo dầu khí	QCVN 72:2014/BGTVT	8907.90.10	TT 33/2011/TT-BGTVT

## III. Lĩnh vực biển

1.	Tàu thủy chở khách, du thuyền, phà, tàu thủy chở hàng, xà lan và các tàu thuyền tương tự để vận chuyển người hoặc hàng hóa (trừ các phương tiện phục vụ vào mục đích quốc phòng, an ninh)	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 26:2016/BGTVT	89.01	
2.	Tàu kéo và tàu đẩy (trừ các phương tiện phục vụ vào mục đích quốc phòng, an ninh).	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 26:2016/BGTVT	89.04	TT 40/2016/TT-BGTVT TT 25/2017/TT-BGTVT
3.	Tàu đèn hiệu (hải đăng), tàu cứu hộ, tàu hút nạo vét (tàu cuốc), cần cẩu nổi và tàu thuyền khác mà tính năng di	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 55:2013/BGTVT	89.05	TT 40/2016/TT-BGTVT TT 25/2017/TT-

	động trên mặt nước chỉ nhằm bổ sung cho chức năng chính của các tàu thuyền này; ụ nổi sửa chữa tàu.	QCVN 58:2013/BGTVT		BGTVT
4.	Tàu thuyền khác, thân tàu hoặc tàu chưa hoàn chỉnh hoặc chưa hoàn thiện, đã lắp ráp, hoặc chưa lắp ráp hoặc tháo rời, hoặc tàu hoàn chỉnh chưa lắp ráp hoặc tháo rời nếu không có đặc trưng cơ bản của một loại tàu cụ thể (trừ các phương tiện phục vụ vào mục đích quốc phòng, an ninh).	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 54:2015/BGTVT QCVN 26:2016/BGTVT QCVN 03:2016/BGTVT QCVN 63:2013/BGTVT QCVN 56:2013/BGTVT QCVN 23:2016/BGTVT	89.06	TT 40/2016/TT-BGTVT TT 25/2017/TT-BGTVT
<b>IV. Lĩnh vực phương tiện thủy nội địa</b>				
1.	Tàu thủy chở khách, du thuyền, phà, tàu thủy chở hàng, sà lan và các tàu thuyền tương tự để vận chuyển người hoặc hàng hóa, các loại tàu thuyền thể thao, vui chơi giải trí và canô (trừ các phương tiện phục vụ vào mục đích quốc phòng, an ninh)	Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT QCVN 25:2015/BGTVT Sửa đổi 2:2016 QCVN 17:2011/BGTVT QCVN 84:2014/BGTVT QCVN 50:2012/BGTVT QCVN 51:2012/BGTVT QCVN 56:2013/BGTVT Sửa đổi 1:2016 QCVN 01:2008/BGTVT QCVN 54:2013/BGTVT QCVN81:2014/BGTVT	89.01 89.03	TT 48/2015/TT-BGTVT TT 25/2017/TT-BGTVT
2.	Tàu kéo và tàu đẩy (trừ các phương tiện phục vụ vào mục đích quốc phòng, an ninh)	Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	89.04	TT 48/2015/TT-BGTVT TT 25/2017/TT-

		QCVN 25:2015/BGTVT Sửa đổi 2:2016 QCVN 17:2011/BGTVT QCVN 84:2013/BGTVT		BGTVT
3.	Tàu đèn hiệu, tàu cứu hỏa, tàu hút nạo vét, tàu cuốc, cần cẩu nổi và tàu thuyền khác mà tính năng di động trên mặt nước chỉ nhằm bổ sung cho chức năng chính của các tàu thuyền này; ụ nổi sửa chữa tàu; giàn khoan hoặc giàn sản xuất nổi hoặc nửa nổi nửa chìm	Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT QCVN 25:2015/BGTVT Sửa đổi 2:2016 QCVN 17:2011/BGTVT QCVN 84:2013/BGTVT QCVN 51:2012/BGTVT QCVN 56:2013/BGTVT QCVN 54:2013/BGTVT QCVN 55:2013/BGTVT	89.05	TT 48/2015/TT-BGTVT TT 25/2017/TT-BGTVT
4.	Tàu thuyền khác, thân tàu hoặc tàu chưa hoàn chỉnh hoặc chưa hoàn thiện, đã lắp ráp, hoặc chưa lắp ráp hoặc tháo rời, hoặc tàu hoàn chỉnh chưa lắp ráp hoặc tháo rời nếu không có đặc trưng cơ bản của một loại tàu cụ thể (trừ các phương tiện phục vụ vào mục đích quốc phòng, an ninh)	Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT QCVN 25:2015/BGTVT Sửa đổi 2:2016 QCVN 17:2011/BGTVT QCVN 84:2014/BGTVT QCVN 50:2012/BGTVT QCVN 51:2012/BGTVT QCVN 56:2013/BGTVT Sửa đổi 1:2016 QCVN 01:2008/BGTVT QCVN 54:2013/BGTVT	89.06	TT 48/2015/TT-BGTVT TT 25/2017/TT-BGTVT
<b>V. Lĩnh vực hạ tầng thủy nội địa</b>				

				TT 79/2014/TT-BGTVT
1.	Cấu kiện nổi khác (ví dụ: bè mảng, thùng chứa chất lỏng, ketxon giếng kín (coffer-dams), cầu lên bờ, các loại phao nổi và mốc hiệu)	QCVN 72:2014/BGTVT	89.07	TT 54/2012/TT-BGTVT TT 06/2013/TT-BGTVT TT 11/2013/TT-BGTVT

#### VI. Lĩnh vực đường sắt

1.	Phương tiện chuyên dùng: Gòong máy; ô tô ray; cần trục đường sắt; Máy chèn đường; Máy kiểm tra đường; Phương tiện khác dùng để phục vụ thi công, bảo dưỡng, sửa chữa, kiểm tra đường sắt	QCVN 08: 2015/BGTVT  QCVN 15: 2018/BGTVT  QCVN 16: 2011/BGTVT  QCVN 22: 2010/BGTVT	8604.00.00	TT 29/2018/TT-BGTVT  TT 35/2011/TT-BGTVT
2.	Toa xe hành lý; Toa xe bưu vụ; Toa xe hàng ăn	QCVN 08: 2015/BGTVT  QCVN 15: 2018/BGTVT  QCVN 18: 2018/BGTVT	8605.00.00	TT 29/2018/TT-BGTVT
3.	Toa xe hàng và toa goòng không tự hành	QCVN 08: 2015/BGTVT  QCVN 15: 2018/BGTVT  QCVN 18: 2018/BGTVT	8606	TT 29/2018/TT-BGTVT
4.	Giá chuyên hướng, bộ trục bánh xe của đầu máy  Giá chuyên hướng, bộ trục	QCVN 87: 2015/BGTVT  QCVN 18:	8607.11.00  8607.12.00	TT 29/2018/TT-BGTVT

	bánh xe của toa xe	2018/BGTVT QCVN 16: 2011/BGTVT TCVN 9535:2012 (ISO 1005:1994)		
5.	Van phân phối, van hãm đầu máy toa xe	QCVN 15: 2018/BGTVT QCVN 16: 2011/BGTVT QCVN 18: 2018/BGTVT QCVN 67: 2013/BGTVT	8607.21.00	TT 29/2018/TT- BGTVT
6.	Móc nối, đỡ đấm	TCVN 9135:2012	8607.30.00	TT 29/2018/TT- BGTVT
7.	Kính an toàn Đèn chiếu sáng phía trước đầu máy Lò xo thuộc hệ treo của giá chuyển hướng	QCVN 08: 2015/BGTVT QCVN 16: 2011/BGTVT QCVN 87: 2015/BGTVT	70.07 8539 7320	TT 29/2018/TT- BGTVT
8.	Thiết bị tín hiệu đuôi tàu Thiết bị ghi tốc độ và dữ liệu đoàn tàu Thiết bị cảnh báo lái tàu (thiết bị chống ngủ gật)	QCVN 08: 2015/BGTVT; QCVN 15: 2018/BGTVT TCVN 11390:2016	8530 8543 8543	TT 29/2018/TT- BGTVT
<b>VII. Lĩnh vực sản phẩm công nghiệp dùng trong giao thông vận tải và phương tiện thăm dò khai thác trên biển (không áp dụng đối với sản phẩm dùng cho tàu và phương tiện thăm dò khai thác trên biển tạm nhập tái xuất và mang cờ nước ngoài).</b>				
1.	Kính (cho tàu thủy và thiết bị thăm dò, khai thác dầu khí biển)	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT	7007	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT-



				BGTVT Công ước SOLAS 74/78
2.	Tổ hợp máy phát (dưới 50 kVA)	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1- 2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT	85.02	TT 82/2014/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT TT 55/2012/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74/78
3.	Máy phát (dưới 50 kVA)	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1- 2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT	85.01	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT TT 55/2012/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74/78
4.	Biến áp (dưới 50 kVA)	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1- 2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT	85.04	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT TT 55/2012/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74/78
5.	Đèn phòng nổ	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1- 2017	85.13 94.05	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT TT 55/2012/TT-

		QCVN 49:2012/BGTVT		BGTVT
		QCVN 70:2014/BGTVT		Công ước SOLAS 74
6.	Thiết bị chỉ báo vòng quay chân vịt	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT	90.29	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT TT 55/2012/TT-BGTVT Công ước SOLAS 74
7.	Que hàn Dây hàn	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT	83.11	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT
	Thuốc hàn	Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT		TT 55/2012/TT-BGTVT
8.	Sơn chống hà	QCVN 64:2015/BGTVT	3208, 3209, 3210	Công ước về kiểm soát hệ thống chống hà của tàu, 2001
9.	Sơn chống ăn mòn	QCVN 64:2015/BGTVT	3208, 3209, 3210	Nghị quyết MSC.215(82) của IMO về tiêu chuẩn chức năng của lớp phủ bề mặt bảo vệ dùng cho kết cấu nước biển chuyên dụng để dẫn của tất cả các kiểu tàu và không gian mạn kép của tàu chở hàng rời (PSPC)
10.	Lớp lót chống hà Lớp lót dầu	QCVN 64:2015/BGTVT	3208, 3209, 3210	TT 71/2015/TT-BGTVT
11.	Vật liệu phi kim	QCVN 64:2015/BGTVT	72.06 - 72.17	TT 71/2015/TT-BGTVT

12.	Nhựa	QCVN 64:2015/BGTVT	39.01 - 39.08	TT 71/2015/TT- BGTVT
13.	Cao su	QCVN 64:2015/BGTVT	40.01; 40.02	TT 71/2015/TT- BGTVT
14.	Bình, chữa cháy (dùng bột, bột, khí hoặc chất khác)	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1- 2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT	8424.10.90	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT TT 55/2012/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74
15.	Ống cứu hỏa (dùng bột hoặc bột)	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1- 2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT	5909.00.10	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT TT 55/2012/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74
16.	Vòi phun (gồm kiểu mở và kiểu đóng)	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1- 2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT	5909.00.10	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT TT 55/2012/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74
17.	Dụng cụ chống mất nhiệt	QCVN 42:2012/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT	3926	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT Công ước LSA Code

				Công ước SOLAS 74
18.	Đèn hàng hải và đèn tín hiệu (đèn mất chủ động, đèn neo và đèn hạn chế hoạt động)	QCVN 42:2012/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT TCVN 6278:2003	9405.40.70	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT Công ước COLREG 72
19.	Thiết bị nhìn ban đêm	QCVN 64:2015/BGTVT	9005	TT 71/2015/TT-BGTVT
20.	Vật liệu đóng tàu	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 69:2014/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	72.06.72.22	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT TT 55/2012/TT-BGTVT Công ước SOLAS 74
21.	Neo và phụ tùng	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	73.16.00.00	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT TT 55/2012/TT-BGTVT
22.	Xích neo và các bộ phận liên quan	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT	73.15	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT

		QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT		TT 55/2012/TT- BGTVT
23.	Tời	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	84.25	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT TT 55/2012/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74
24.	Cáp kéo và chằng buộc có đường kính bằng hoặc lớn hơn 10 mm (cáp phi kim loại và cáp thép)	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	73.12 56.07	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT TT 55/2012/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74
25.	Nắp hầm hàng Móc kéo	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	7326	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT TT 55/2012/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74
26.	Các loại cửa	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	73.08 76.10	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74
27.	Bánh lái	QCVN 21:2015/BGTVT	7326.90.10	TT 11/2016/TT-

		QCVN 64:2015/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT		BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT Công ước SOLAS 74
28.	Hộp số, hệ trục, khớp nối và các thiết bị liên quan	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	84.83	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT TT 55/2012/TT-BGTVT Công ước SOLAS 74
29.	Máy lái	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	84.79	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT Công ước SOLAS 74
30.	Bơm	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	84.13	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT TT 55/2012/TT-BGTVT
31.	Ống nhóm I, II, ống sử dụng cho khoan dầu khí	QCVN 21:2015/BGTVT	73.03 - 73.06	TT 11/2016/TT-BGTVT

		QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT		TT 71/2015/TT-BGTVT TT 55/2012/TT-BGTVT Công ước SOLAS 74 TT 33/2011/TT-BGTVT
32.	Van nhóm I, II và van nhóm III có đường kính $\geq 300$ mm,	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	84.81	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT TT 55/2012/TT-BGTVT
33.	Nồi hơi, bình chịu áp lực các loại dùng trong giao thông vận tải và phương tiện thăm dò khai thác trên biển.	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT QCVN 67:2017/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	84.02 84.03	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 35/2011/TT-BGTVT TT 33/2011/TT-BGTVT TT 55/2012/TT-BGTVT
34.	Tua bin khí	QCVN 21:2015/BGTVT	84.11	TT 11/2016/TT-

		<p>QCVN 64:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 48:2012/BGTVT</p> <p>Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT</p> <p>QCVN 70:2014/BGTVT</p> <p>Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT</p>		<p>BGTVT</p> <p>TT 71/2015/TT-BGTVT</p> <p>TT 55/2012/TT-BGTVT</p> <p>Công ước SOLAS 74</p>
35.	Tua bin hơi	<p>QCVN 21:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 64:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 48:2012/BGTVT</p> <p>Bổ sung sửa đổi lần 1-2017</p> <p>QCVN 49:2012/BGTVT</p> <p>QCVN 70:2014/BGTVT</p> <p>Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT</p>	8406	<p>TT 11/2016/TT-BGTVT</p> <p>TT 71/2015/TT-BGTVT</p> <p>TT 55/2012/TT-BGTVT</p> <p>Công ước SOLAS 74</p>
36.	Động cơ diesel	<p>QCVN 21:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 64:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 48:2012/BGTVT</p> <p>Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT</p> <p>QCVN 70:2014/BGTVT</p> <p>Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT</p>	8408	<p>TT 11/2016/TT-BGTVT</p> <p>TT 71/2015/TT-BGTVT</p> <p>TT 55/2012/TT-BGTVT</p> <p>Công ước SOLAS 74</p>
37.	Các chi tiết của động cơ diesel	<p>QCVN 21:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 64:2015/BGTVT</p>	8409	<p>TT 11/2016/TT-BGTVT</p> <p>TT 71/2015/TT-</p>



		QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1- 2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT		BGTVT TT 55/2012/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74
38.	Quạt gió, máy nén khí	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1- 2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	84.14	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT TT 55/2012/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74
39.	Tổ hợp máy phát	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 04:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1- 2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	85.02	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT TT 55/2012/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74
40.	Động cơ điện và máy phát điện (trừ tổ máy phát)	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT	85.01	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT-

		<p>QCVN 48:2012/BGTVT</p> <p>Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT</p> <p>QCVN 70:2014/BGTVT</p> <p>Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT</p>		<p>BGTVT</p> <p>TT 55/2012/TT-BGTVT</p> <p>Công ước SOLAS 74</p>
41.	Bảng, tủ điện	<p>QCVN 21:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 64:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 48:2012/BGTVT</p> <p>Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT</p> <p>QCVN 70:2014/BGTVT</p> <p>Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT</p>	85.37	<p>TT 11/2016/TT-BGTVT</p> <p>TT 71/2015/TT-BGTVT</p> <p>TT 55/2012/TT-BGTVT</p>
42.	Biến áp (50 kVA và lớn hơn)	<p>QCVN 21:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 64:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 48:2012/BGTVT</p> <p>Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT</p> <p>QCVN 70:2014/BGTVT</p> <p>Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT</p>	85.04	<p>TT 11/2016/TT-BGTVT</p> <p>TT 71/2015/TT-BGTVT</p> <p>TT 55/2012/TT-BGTVT</p> <p>Công ước SOLAS 74</p>
43.	Cáp điện cho nguồn cấp và hệ Điều khiển	<p>QCVN 21:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 64:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 48:2012/BGTVT</p> <p>Bổ sung sửa đổi lần 1-</p>	85.44	<p>TT 11/2016/TT-BGTVT</p> <p>TT 71/2015/TT-BGTVT</p> <p>TT 55/2012/TT-</p>

		2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT		BGTVT Công ước SOLAS 74
44.	Thiết bị ngắt (cho mạch chính)	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1- 2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	85.35 85.36	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT TT 55/2012/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74
45.	Chân vịt	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	8487.10.00	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT
46.	Vật liệu chống cháy	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1- 2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	68.06	TT 11/2016/TT-B GT VT TT 71/2015/TT- BGTVT TT 55/2012/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74
47.	Đầu phun, thiết bị phun, thiết bị phun bọt xách tay, thiết bị phun bọt cố định, thiết bị	QCVN 21:2015/BGTVT	84.24	TT 11/2016/TT- BGTVT

	phun bột xách tay và phun bột cố định	QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT		TT 71/2015/TT-BGTVT TT 55/2012/TT-BGTVT Công ước SOLAS 74
48.	Thiết bị thở	QCVN 21:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 48:2012/BGTVT Bổ sung sửa đổi lần 1-2017 QCVN 49:2012/BGTVT QCVN 70:2014/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	9020.00.00	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT TT 55/2012/TT-BGTVT Công ước SOLAS 74
49.	Xuồng cứu sinh, cấp cứu	QCVN 42:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT	8906.90	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT Công ước SOLAS 74 LSA Code
50.	Bè cứu sinh, cơ cấu nổi tự do, dụng cụ nổi cứu sinh, phao tròn	QCVN 42:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT QCVN 85:2015/BGTVT	8907.90	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT Công ước SOLAS 74 LSA Code
51.	Quần áo bơi, bộ quần áo bảo vệ kín	QCVN 42:2015/BGTVT	40.15	TT 11/2016/TT-

		QCVN 64:2015/BGTVT		BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74 LSA Code
52.	Áo phao	QCVN 42:2015/BGTVT QCVN 85:2015/BGTVT	6307.20.00	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 04/2015/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74 LSA Code
53.	Đèn tự phát sáng của phao tròn	QCVN 42:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT	94.05	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74 LSA Code
54.	Đuốc cầm tay	QCVN 42:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT	3604	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT Công ước SOLAS 74 LSA Code
55.	Thiết bị phóng dây (gồm súng và đầu phóng)	QCVN 42:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT	9303.90.00	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT CÔNG ƯỚC SOLAS 74 LSA Code
56.	Thang cho người lên/xuống thiết bị cứu sinh (Embarkation ladder)	QCVN 42:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT	44.21	TT 11/2016/TT- BGTVT TT 71/2015/TT-

				BGTVT Công ước MARPOL 73/78
57.	Thiết bị phân ly dầu nước 15 ppm	QCVN 26:2016/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT Sửa đổi 1:2015 QCVN 72:2013/BGTVT	84.21	TT 08/2017/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT Công ước MARPOL 73/78
58.	Thiết bị báo động 15 ppm	QCVN 26:2016/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT	85.31	TT 08/2017/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT Công ước MARPOL 73/78
59.	Thiết bị phát hiện ranh giới dầu nước	QCVN 26:2016/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT	90.31	TT 08/2017/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT Công ước MARPOL 73/78
60.	Hệ thống Điều khiển và kiểm soát xả dầu, kể cả đo nồng độ dầu	QCVN 26:2016/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT	90.32	TT 08/2017/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT Công ước MARPOL 73/78
61.	Máy rửa dầu thô	QCVN 26:2016/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT	84.13	TT 08/2017/TT- BGTVT TT 71/2015/TT- BGTVT Công ước MARPOL 73/78

62.	Hệ thống truyền thanh công cộng Hệ thống báo động sự cố chung Hệ thống cảnh báo theo dõi lều lái Hệ thống báo động trực ca buồng lái (BNWAS)	QCVN 42:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT TCVN 6278:2003	85.31	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT Công ước SOLAS 74
63.	Trạm thông tin vệ tinh INMARSAT Thiết bị vô tuyến điện sóng trung/sóng ngắn Hệ thống truy và nhận dạng tầm xa Hệ thống báo động an ninh Máy thu NAVTEX hàng hải Thiết bị VHP đàm thoại 2 chiều Trang bị vô tuyến điện VHF	QCVN 42:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT TCVN 6278:2003	8517.18	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT Công ước SOLAS 74
64.	Còi và bảng kiểm soát còi	QCVN 42:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT TCVN 6278:2003	85.31	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT Công ước COLREG 72
65.	La bàn từ (gồm vòng ngắm phương vị) La bàn điện (gồm vòng ngắm phương vị và bộ lặp)	QCVN 42:2015/BGTVT QCVN 64:2015/BGTVT TCVN 6278:2003	90.14	TT 11/2016/TT-BGTVT TT 71/2015/TT-BGTVT Công ước SOLAS 74

66.	<p>Ra đa</p> <p>Hệ thống thông tin và hải đồ điện tử (ECDIS)</p> <p>Hệ thống định vị toàn cầu - GPS</p> <p>Phao vô tuyến định vị sự cố</p> <p>Thiết bị định vị và tìm kiếm cứu nạn</p> <p>Hệ thống nhận dạng tự động (AIS)</p>	<p>QCVN 42:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 64:2015/BGTVT</p> <p>TCVN 6278:2003</p>	85.26	<p>TT 11/2016/TT-BGTVT</p> <p>TT 71/2015/TT-BGTVT</p> <p>Công ước SOLAS 74</p>
67.	<p>Thiết bị chỉ báo vòng quay và chiều quay chân vịt</p> <p>Thiết bị chỉ báo tốc độ quay trở của tàu</p>	<p>QCVN 42:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 64:2015/BGTVT</p> <p>TCVN 6278:2003</p>	90.29	<p>TT 11/2016/TT-BGTVT</p> <p>TT 71/2015/TT-BGTVT</p> <p>Công ước SOLAS 74</p>
68.	<p>Thiết bị đo sâu</p> <p>Thiết bị đo tốc độ và Khoảng cách hành hình</p> <p>Thiết bị đo tốc độ và Khoảng cách hành trình</p>	<p>QCVN 42:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 64:2015/BGTVT</p> <p>TCVN 6278:2003</p>	9015.10.90	<p>TT 11/2016/TT-BGTVT</p> <p>TT 71/2015/TT-BGTVT</p> <p>Công ước SOLAS 74</p>
69.	<p>Thiết bị ghi dữ liệu hành trình (VDR/ S-VDR)</p>	<p>QCVN 42:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 64:2015/BGTVT</p> <p>TCVN 6278:2003</p>	85.25	<p>TT 11/2016/TT-BGTVT</p> <p>TT 71/2015/TT-BGTVT</p> <p>Công ước SOLAS 74</p>
70.	<p>Thiết bị nâng hạ xuống cứu sinh, cấp cứu, phao bè</p> <p>Thiết bị nâng trên tàu thủy, cần trục; bao gồm cần trục cáp; khung nâng di động, xe có chân chống và xe công</p>	<p>QCVN 42:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 64:2015/BGTVT</p> <p>QCVN 23:2016/BGTVT</p> <p>QCVN 97:2016/BGTVT</p>	84.26	<p>TT 11/2016/TT-BGTVT</p> <p>TT 71/2015/TT-BGTVT LSA code</p> <p>TT 08/2017/TT-BGTVT Số 152 -</p>



	<p>xưởng có lắp cần trục</p> <p>Thiết bị nâng trên phương tiện, thiết bị thăm dò, khai thác trên biển</p> <p>Cần trục di chuyển, cần trục chuyển tải, cần trục, cổng trục, khung nâng di động và xe chuyển tải có chân chống</p> <p>Cần trục cầu di chuyển trên cột cố định</p> <p>Khung nâng di động bằng bánh lốp và xe chuyển tải có chân chống</p> <p>Cần trục tháp</p> <p>Cần trục có cần đặt trên cột đỡ hoặc chân đế</p> <p>Cần trục chạy trên bánh lốp</p> <p>Các cần trục khác dùng để xếp dỡ</p>	<p>QCVN96: 2016/BGTVT</p> <p>QCVN 22:2010/BGTVT</p>		<p>Công ước về sức khỏe và an toàn nghề nghiệp, 1979 (ILO)</p> <p>TT 10/2017/TT-BGTVT</p> <p>TT 09/2017/TT-BGTVT</p> <p>TT 26/2010/TT-BGTVT</p> <p>TT 35/2011/TT-BGTVT</p>
71.	<p>Xe nâng hạ xếp tầng hàng bằng cơ cấu càn nâng; các loại xe công xưởng khác có lắp thiết bị nâng hạ hoặc xếp tầng (không tham gia giao thông đường bộ).</p>	<p>QCVN 22:2010/BGTVT</p> <p>TT 35/2011/TT-BGTVT</p>	84.27	<p>TT 26/2010/TT-BGTVT</p>
72.	<p>Máy nâng hạ, giữ, xếp hoặc dỡ hàng khác (ví dụ, thang máy nâng hạ theo chiều thẳng đứng, thang cuốn, băng tải, thùng cáp treo)</p> <p>Thang máy nâng hạ theo chiều thẳng đứng và tời nâng kiểu gầu nâng (trục tải thùng kíp)</p> <p>Tời nâng kiểu gầu nâng (trục</p>	<p>QCVN 22:2010/BGTVT</p> <p>TT 35/2011/TT-BGTVT</p>	84.28	<p>TT 26/2010/TT-BGTVT</p> <p>TT 35/2011/TT-BGTVT</p>

	tải thùng kíp)  Máy nâng và băng tải dùng khí nén  Máy nâng hạ và băng tải hoạt động liên tục khác, để vận tải hàng hóa hoặc vật liệu			
73.	Công-ten-nơ các loại vận chuyển trên các phương tiện giao thông vận tải	QCVN 38:2015/BGTVT	86.09.00.00	TT 64/2015/TT-BGTVT

**Ghi chú:** Các từ viết tắt trong phụ lục này được hiểu như sau:

*QĐ: Quyết định.*

*TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia.*

*QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật.*

*NĐ: Nghị định*

*TT: Thông tư.*

*TTLT: Thông tư liên tịch*

*LSA: Trang bị cứu sinh.*