

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-81
	Sterowanie zdalne ręczne urządzeń okrętowych Skrzynki dźwigni zdalnych sterowań	3726-01.16
		Grupa katalogowa 0544

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są skrzynki dźwigni zdalnych sterowań ręcznych urządzeń okrętowych stosowanych na statkach wodnych.

2. Typy. Rozróżnia się dwa typy skrzynek dźwigni:

- bez drzwiczek - A,
- z drzwiczkami - B.

3. Przykład oznaczenia skrzynki dźwigni zdalnych sterowań typu A z liczbą dźwigni $n = 4$:

SKRZYNKA DŹWIGNI A4 BN-81/3726-01.16

4. Główne wymiary - wg rys. 1 ÷ 3 i tablicy na str. 2 i 3.

5. Wyszczególnienie części i materiałów - wg tablicy na str. 3.

6. Wykonanie - obrabione częściowo i spawane. Splot ucha z kauszą bez opaski odmiany C - wg BN-81/3780-08. Dopuszcza się inny sposób lecz nie mniej skuteczny mocowania końca liny na kauszy.

7. Pozostałe wymagania i badania - wg BN-81/3726-01.00.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.

2. Normy związane

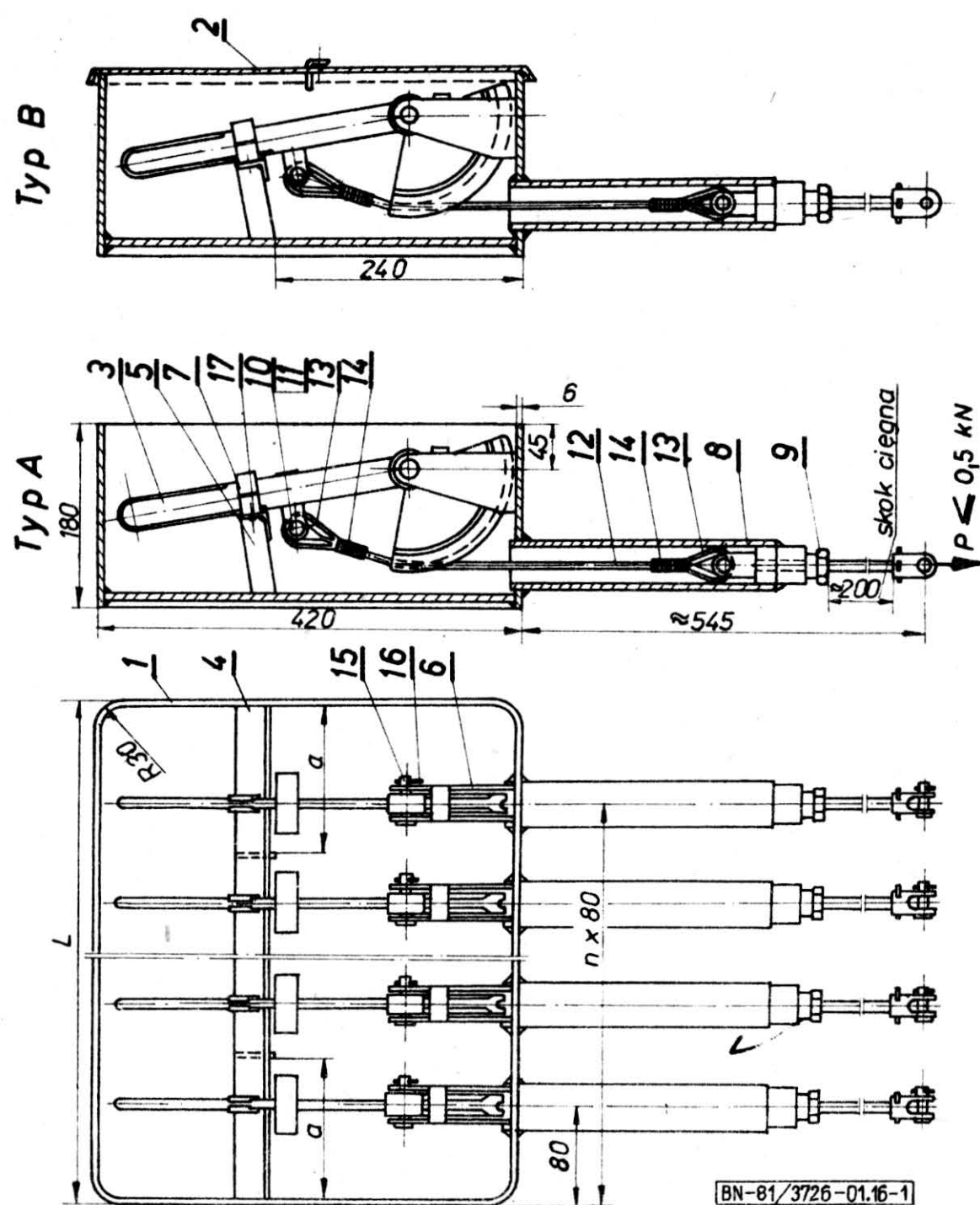
PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki
 PN-74/H-84032 Stal sprężynowa (resorowa). Gatunki
 PN-69/M-80207 Liny stalowe T6x19+A
 PN-66/M-80247 Kausze do lin stalowych
 PN-76/M-82001 Zawleczki
 PN-70/M-82952 Nity ze łbem kulistym
 PN-63/M-83002 Sworznie z małym łbem walcowym
 BN-79/0648-62 Rury stalowe bez szwu do budowy statków
 BN-81/3726-01.00 Sterowanie zdalne ręczne urządzeń okrętowych. Wymagania i badania
 BN-81/3726-01.14 Sterowanie zdalne ręczne urządzeń okrętowych. Ciężna gazoszczelne
 BN-81/3780-08 Sploty lin stalowych

3. Symbol wg SWW - 1059-57.

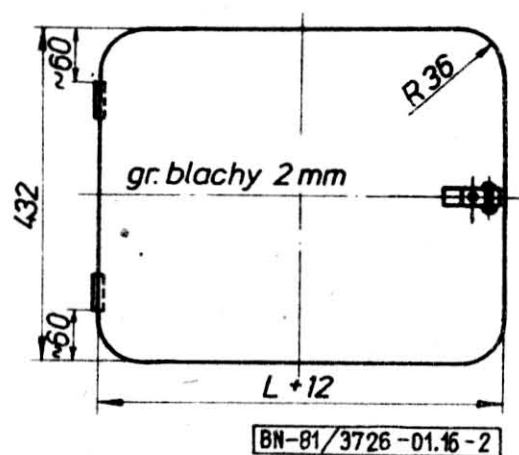
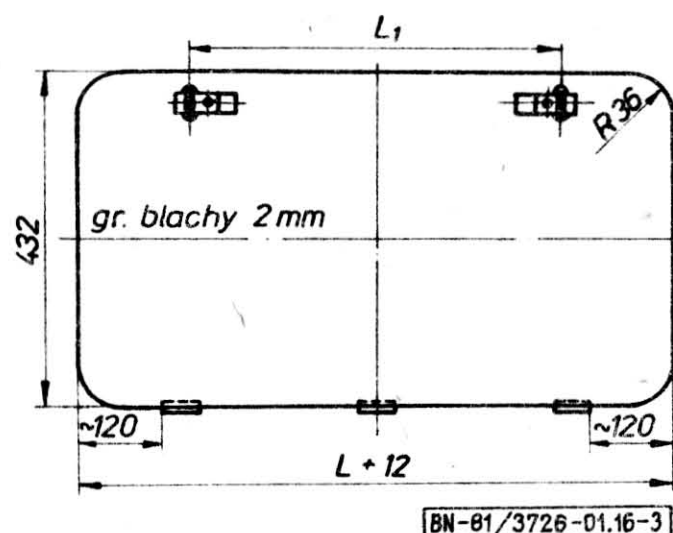
4. Autor projektu normy - Józef Domachowski, Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.

Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej
 Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 15 czerwca 1981 r.
 jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1982 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 17/1981 poz. 71)

Główne wymiary,



Rys. 1. Skrzynki dźwigni typu A i B

Rys. 2. Drzwiczki dla skrzynek z liczbą dźwigni $n = 1 \div 5$ Rys. 3. Drzwiczki dla skrzynek z liczbą dźwigni $n = 6 \div 15$

Wyszczególnienie części i materiał

Wielkość n			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Liczba sztuk w zespole	Materiał	
L		mm	160	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280			
L ₁			-	-	-	-	-	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810			
a			-	-	144	194	144	180	205	224	260	285	304	340	365	384	420			
Orientacyjna masa	typ	A	kg	17,3	24,0	31,7	39,4	47,2	55,0	62,8	70,6	78,4	86,2	94,0	101,8	109,6	117,4	125,2	Typ	
		B		18,6	25,9	34,2	42,4	50,8	59,1	67,5	75,8	84,2	92,6	101	109,3	117,7	126,0	134,4		
Nr części na rys. 1	Nazwa części		wielkość części															A	B	
1	korpus		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	stal St3SX wg PN-72/H-84020	
2	drzwiczki		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	-		1
3	dźwignia		-															n		
4	kątownik		-															1		
5	węzłówka		-															0 ÷ 2		
6	wspornik		-															2n		
7	zacisk		-															n	stal 50s wg PN-74/H-84032	
8	rura		44,5x3,6 R35															n	BN-79/0648-62	
9	ciągnio gazoszczelne		A200															n	BN-81/3726-01, 14	
10	sworzeń		10x30 oc															n	PN-63/M-83002	
11	zawlecza		S-Zn-2x16															n	PN-76/M-82001	
12	lina		5,0-T6x19+Ao-Z/s-n-II-g-180 długości 760															n	PN-69/M-80207	
13	kausa		Ao oc															2n	PN-66/M-80247	
14	sznurek kręcony		Kcs203/2ZN/3 o długości 0,5 m															2n	PN-63/M-83002	
15	sworzeń		12x40 oc															n		
16	zawlecza		S-Zn-3x20															n	PN-76/M-82001	
17	nit		3x8															2n	PN-70/M-82952	