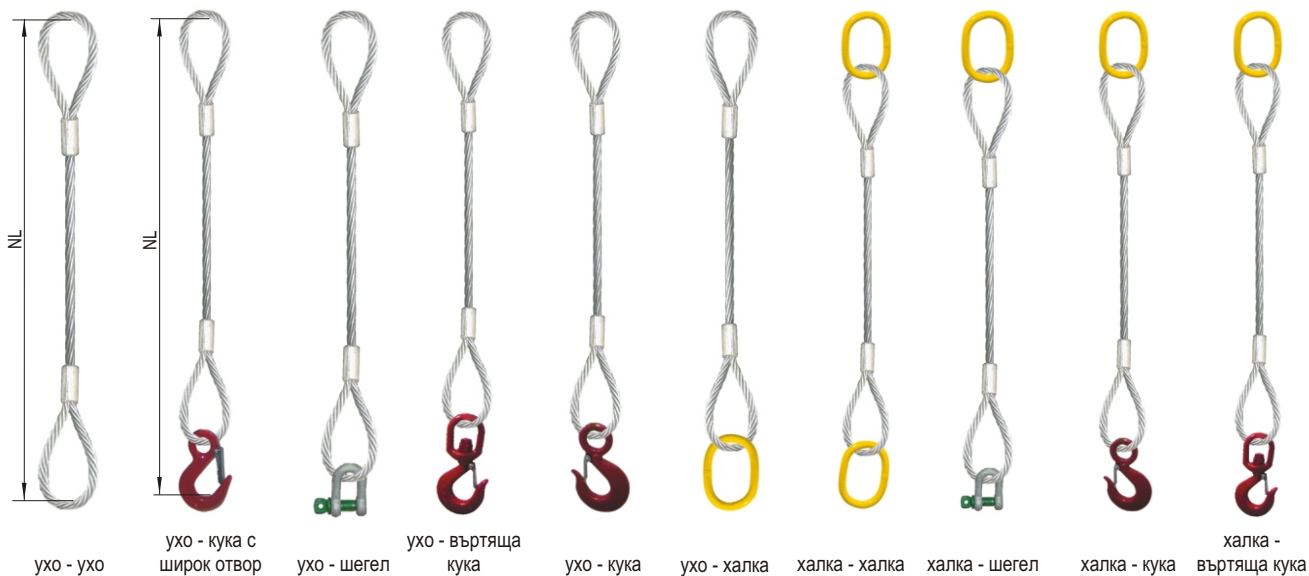


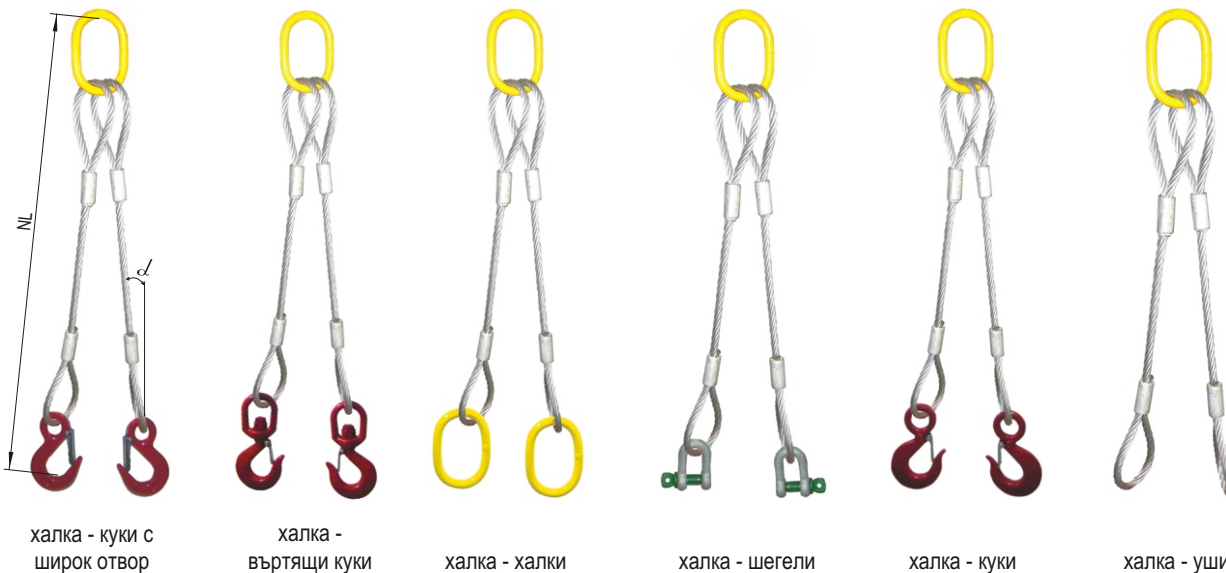
ЕДНОВЪЖЕНИ САПАНИ ОТ СТОМАНЕНИ ВЪЖЕТА



диаметър на въжето mm	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26
работно усилие тона	0.20	0.25	0.4	0.55	0.7	0.85	1.05	1.30	1.55	1.80	2.12	2.70	3.40	4.35	5.20	6.30	7.20
диаметър на въжето mm	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76				
работно усилие тона	8.40	11.0	14.0	17.0	21.0	25.0	29.0	33.5	39.0	47.0	54.0	62.0	70.0				

NL - работна дължина

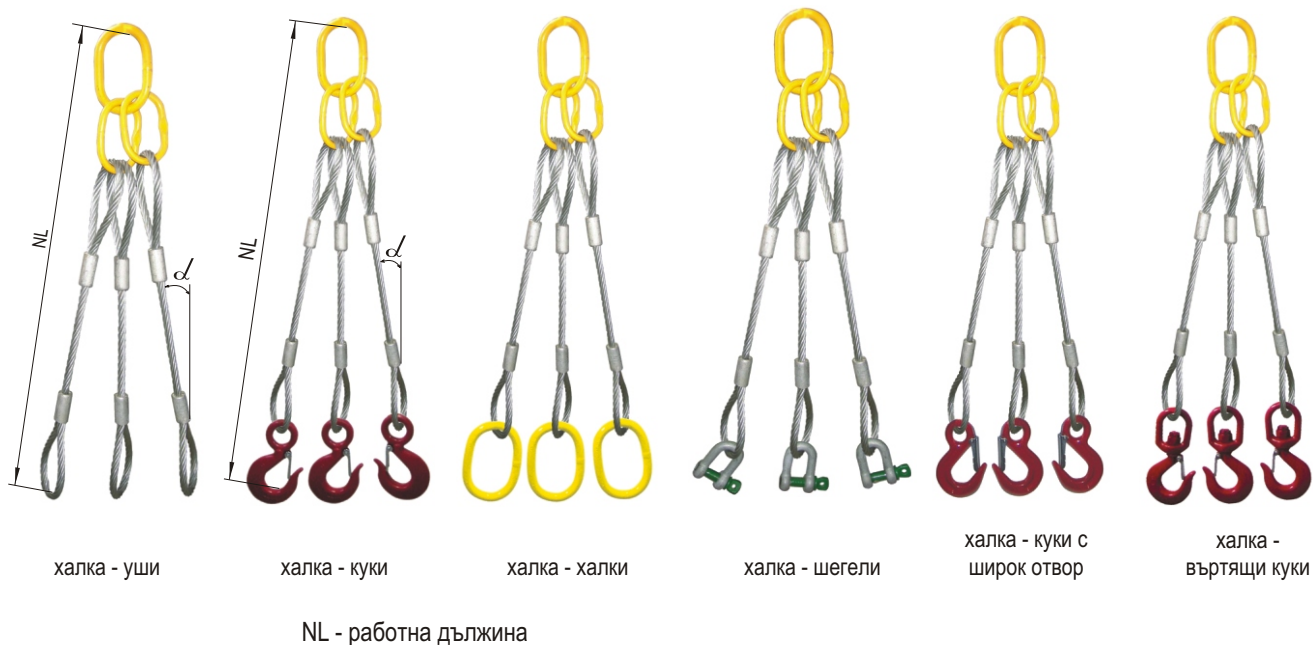
ДВУВЪЖЕНИ САПАНИ ОТ СТОМАНЕНИ ВЪЖЕТА



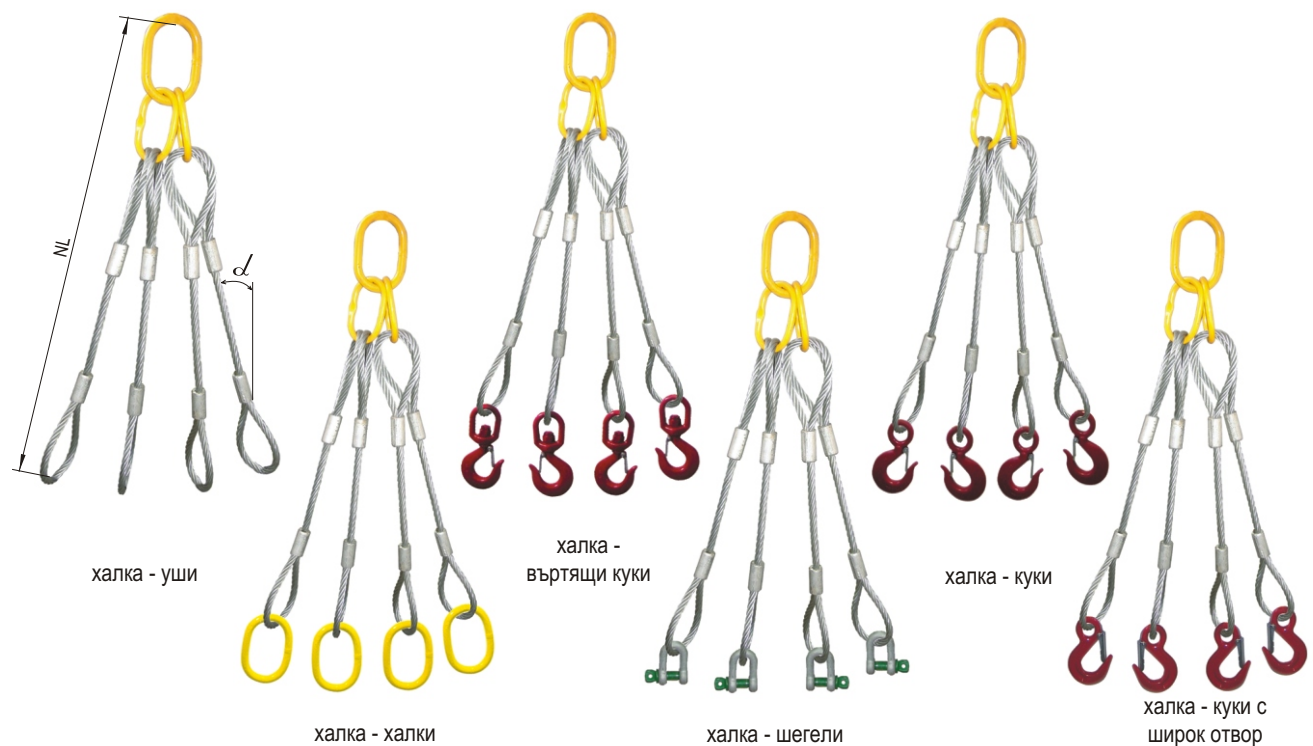
диаметър на въжето mm	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	0.28	0.35	0.56	0.77	0.95	1.20	1.50	1.80	2.12	2.50	3.00	3.85	4.80	6.00	7.20	8.80	10.0
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	0.2	0.25	0.4	0.55	0.7	0.85	1.05	1.30	1.55	1.80	2.12	2.70	3.40	4.35	5.20	6.30	7.20
диаметър на въжето mm	28	32	36	40	44	48	52	56	60								
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	11.8	15.0	19.0	23.5	29.0	35.0	40.0	47.0	54.0								
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	8.40	11.0	14.0	17.0	21.0	25.0	29.0	33.5	39.0								

NL - работна дължина

ТРИВЪЖЕНИ САПАНИ ОТ СТОМАНЕНИ ВЪЖЕТА



ЧЕТИРИВЪЖЕНИ САПАНИ ОТ СТОМАНЕНИ ВЪЖЕТА



диаметър на въжето mm	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	0.42	0.53	0.84	1.16	1.50	1.80	2.25	2.70	3.30	3.85	4.35	5.65	7.20	9.00	11.0	13.5	15.0
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	0.30	0.38	0.60	0.83	1.05	1.30	1.60	1.95	2.30	2.70	3.15	4.20	5.20	6.50	7.80	9.80	11.0
диаметър на въжето mm	28	32	36	40	44	48	52	56	60								
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	18.0	23.5	29.0	36.0	44.0	52.0	62.0	71.0	81.0								
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	12.5	16.5	21.0	26.0	31.5	37.0	44.0	50.0	58.0								

NL - работна дължина