



TESLA Stropkov	TECHNICKÉ POKYNY		4 VNF B 270				
Počet listov: 11							
List číslo: 2							
<p>2. Pri demontáži, revízii alebo pripájaní postupujeme nasledovne: Odskrutkujeme 4 ks skrutiek M8 na veku prístroja. Po odklopení veka máme prístup do skrine prístroja, v ktorej je umiestnená doska s prípojnými svorkami (a, b). Upravený kábel sa prevlečie cez gumové tesnenie vývodky a pripojí na svorky (a, b). Kábel sa prichytí príchytkou s dvoma skrutkami. Po pripojení prírodného kábla skriňu prístroja uzavrieme vekom a zaskrutkujeme 4 ks skrutiek M8.</p> <p>3. Mazanie prístrojov Prevádzka sa podľa využitia prístrojov v prevádzkach raz za rok, alebo dva roky. K mazaniu používajte plastické mazivo PM – AK2, prípadne tuk s olejom, odpovedajúci tomuto, čo do zloženia. Pred nanosením nového tuku odstráňte starý tuk z hriadeľov a puzdier handričkou alebo štetcom, ktorý bol predtým namočený v benzíne. Po vysušení naneste v jemných vrstvách nové mazivo.</p> <p>4. Revízie a opravy Revízie alebo opravy prístrojov prevádzajte v normálnom prostredí a na čistých pracoviskách.</p> <p>Systém rotačnej číselnice Je namontovaný na štyroch stĺpkoch vnútornej strany veka prístroja štyrmi skrutkami obr. 1. Po odklopení priehľadného viečka jemne mazať prevody ozubených kolies. Kontakty a kontaktné perá musia byť čisté, bez akéhokoľvek mazadla. Pri používaní telefónnych prístrojov sa za normálnych podmienok systém číselnice nemusí dodatočne mazať mazivom. Poznámka: TČ nevyžaduje špeciálnu údržbu.</p> <p>Demontáž zvonca Vykonávame podľa obr. 2. Odskrutkujeme 2 ks skrutiek M4 držiace zvončekovú misku. Po odmontovaní poistného krúžku z púzdra držiaceho zvonce vo vnútri prístrojovej časti, môžete zvonec vybrať z prístroja. Správne nastavený zvonec má mať medzeru medzi kostrou a čelami cievok 0,6 mm, ak je jedna strana kotvičky pritiahnutá k cievke. Zvonec zmontujte opačným postupom, ako ste ho demontovali.</p> <p>Výmena telefónnej a mikrofónnej vložky Obe vložky sú rovnakého typu a elektromagnetického systému. Vložky vymeňte podľa obr. 3. Po odskrutkovaní mušlí vymeňte samostatne vložky. Zásadne používajte jednotný elektromagnetický menič 3 FE 562 06.</p> <p>Vidlicový prepínač Vidlicový prepínač je namontovaný na vnútornej strane veka, ktorý je ovládaný pomocou mikropínača a páčky vidlicového prepínača. Pomocou pružiny umiestnenej na vnútornej strane veka zároveň páčka pridržiava mikrotelefón z vonkajšej strany veka v aretačnom závесе.</p> <p>Ochrana životného prostredia</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že po skončení životnosti elektrozariadenie nesmie byť zneškodňované spolu s nevytriedeným komunálnym odpadom. Za účelom správneho zhodnocovania odovzdajte ho na miesto na to určené pre zber elektroodpadu. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu, najbližšieho zberného miesta, alebo zamestnanca predajne, kde ste výrobok zakúpili. Správnym nakladaním s elektrozariadením po dobe životnosti prispievate k opätovnému použitiu a materiálovému zhodnoteniu odpadu. Týmto konaním pomôžete zachovať prírodné zdroje a prispějete k prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie</p> </div> </div>							
Dátum:	31.3.2005	Zmena	Číslo				
Vypracoval:	Miqa Ján		Dátum				
Schválil:			Vydanie				

TESLA Stropkov	TECHNICKÉ POKYNY		4 VNF B 270			
Počet listov: 11						
List číslo: 3						
<p>CZ</p> <p style="text-align: center;">Technické pokyny k telefonním přístrojům pro lodě a těžké provozy 4FP 153 15-20, 15/A, 18/A</p> <p>I. MONTÁŽ</p> <p>Přístroje se montují ve vertikální poloze na stěnu, konzoly nebo sloupy.</p> <p>II. OBSLUHA</p> <p>1) Automatický telefonní přístroj 4 FP 153 15, 18, 15/A, 18/A</p> <p>f) vyvěste mikrotelefon a vyčkejte, dokud neuslyšíte ve sluchátku oznamovací tón. g) číselnicí navolte číslo žádaného účastníka. h) pokud je účastník volný, ve sluchátku je slyšet vyzváněcí tón. Vyčkejte, dokud se účastník nepřihlásí. i) pokud je účastník obsazený, ve sluchátku je slyšet obsazovací tón. Zavěste mikrotelefon a volbu zopakujte později. j) po ukončení hovoru mikrotelefon zaaretujte!</p> <p>2) MB telefonní přístroj 4 FP 153 16, 19</p> <p>e) před začátkem hovoru je zapotřebí vyslat do linky vyzváněcí signál. Dosáhnete to tím, že několikrát zatočíme kličkou induktoru, která je na pravé straně přístroje. f) poté zvedněte mikrotelefon a počkejte, dokud se volaný účastník nepřihlásí. Pokud se nehlásí, volání zopakujte později. g) po ukončení hovoru mikrotelefon zaaretujte! h) vyzvánění je možné uskutečnit v obou funkčních polohách mikrotelefonu, t.j. při vyvěšeném i zavěšeném mikrotelefonu.</p> <p>3) ÚB telefonní přístroj 4 FP 153 17, 20</p> <p>d) zvedněte mikrotelefon a počkejte, dokud se přihlásí ústředna. e) po přihlášení ústředny si vyžádejte účastníka, se kterým chcete hovořit. f) po ukončení hovoru mikrotelefon zaaretujte!</p> <p>4) Přichozí volání</p> <p>d) jsou signalizována střídavým zvonkem. e) zvedněte mikrotelefon a ohlaste se. f) po ukončení hovoru mikrotelefon zaaretujte!</p> <p>5) Vyvěšení mikrotelefonu</p> <p>Mikrotelefon uchopte a mírným tlakem směrem nahoru mikrotelefon nadzdvihněte. Nakloněním směrem k sobě a následným pohybem dolů je mikrotelefon uvolněn.</p> <p>6) Položení mikrotelefonu (zaaretování)</p> <p>Zaaretování se provádí tak, že spodní část mikrotelefonu se vloží do aretačního závěsu a tlakem od sebe zapadne horní část mikrotelefonu pod páčku.</p> <p>III. ÚDRŽBA</p> <p>1. Údržbu přístrojů smí vykonávat jen odborně školený pracovník tak, aby nedošlo k nežádoucím porušením nebo rozjizvením funkčních částí přístroje.</p>						
Dátum:	21.3.2005	Změna	Číslo			
Vypracoval:	Miqa Ján		Dátum			
Schválil:			Vydanie			

TESLA Stropkov	TECHNICKÉ POKYNY	4 VNF B 270					
Počet listov: 11							
List číslo: 4							
<p>2. Při demontáži, revizi nebo připojování postupujeme následovně: Odšorubujeme 4 ks šroubů M8 na víku přístroje. Po odklopení víka máme přístup do skříně přístroje, ve které je umístěna deska s přípojnými svorkami (a, b). Upravený kabel se protáhne přes gumové těsnění vývodky a připojí se na svorky (a, b). Kabel se přichytí přichytkou se dvěma šrouby. Po připojení přívodního kabelu krabici přístroje uzavřeme víkem a zašroubujeme 4 ks šroubů M8.</p> <p>3. Mazání přístrojů Provádí se podle využití přístrojů v provozech jednou za rok nebo jednou za dva roky. K mazání používejte plastické mazivo PM – AK2, případně tuk s olejem, odpovídající tomuto svým složením. Před nanesením nového tuku odstraňte starý tuk z hřidel a pouzder textilií nebo štetcem, který byl předem namočen v benzínu. Po vysušení naneste v jemných vrstvách nové mazivo.</p> <p>4.Revize a opravy Revizie nebo opravy přístrojů provádějte v normálním prostředí a na čistých pracovištích.</p> <p>Systém rotační číselnice Je namontován na čtyřech sloupcích vnitřní strany víka přístroje čtyřmi šrouby obr. 1. Po odklopení průhledného víčka jemně mazat převody ozubených kol. Kontakty a kontaktní pera musí být čisté, bez jakéhokoli mazadla. Při používání telefonních přístrojů se za normálních podmínek systém číselnice nemusí dodatečně mazat mazivem. Poznámka: Tlačítková číselnice nevyžaduje speciální údržbu.</p> <p>Demontáž zvonku Vykonáváme podle obr. 2. Odšroubujeme 2 ks šroubů M4 držící zvonkovou misku. Po odmontování pojistného kroužku z pouzdra držícího zvonek uvnitř přístrojové části, můžete zvonek vyjmout z přístroje. Správně nastavený zvonek má mít mezeru mezi kostrou a čely cívek 0,6 mm, pokud je jedna strana kotvičky přitažena k cívce. Zvonek smontujte opačným postupem, než jste ho demontovali.</p> <p>Výměna telefonní a mikrofonní vložky Obě vložky jsou stejného typu a elektromagnetického systému. Vložky vyměňte podle obr. 3. Po odšroubování mušlí vyměňte samostatně vložky. Zásadně používejte jednotný elektromagnetický měnič 3 FE 562 06.</p> <p>Vidlicový přepínač Vidlicový přepínač je namontován na vnitřní straně víka. Je ovládán pomocí mikrospínače a páčky vidlicového přepínače. Pomocí pružiny umístěné na vnitřní straně víka zároveň páčka přidržuje mikrotelefon z vnější strany víka v aretačním závěsu.</p> <p>Ochrana životního prostředí</p> <p>Tento symbol na výrobku nebo obalu znamená, že po skončení životnosti elektrozařízení nesmí být likvidováno společně s nevytříděným komunálním odpadem. Za účelem správného zhodnocení je odevzdejte na místo určené pro sběr elektroodpadu. Další podrobnosti si vyžádejte od místního obecního úradu, nejbližšího sběrného místa nebo zaměstnance prodejny, kde jste výrobek zakoupili. Správným nakládáním s elektrozařízením po uplynutí doby životnosti přispíváte k opětovnému použití a materiálovému zhodnocení odpadu. Tímto konáním pomůžete zachovat</p>							
Dátum:	31.3.2005	přírodní zdroje a přispějete k prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví	Číslo				
Vypracoval:	Migra Jan	Číslo					
Schválil:		Vydanie					

TESLA Stropkov		TECHNICKÉ POKYNY		4 VNF B 270			
Počet listov: 11							
List číslo: 5							
<p>RUS Техническая инструкция к специальным телефонным аппаратам для кораблей и тяжелых эксплуатаций – 4 FP 153 15-20, 15/A, 18/A</p> <p>I. Монтаж</p> <p>Аппараты монтируются в вертикальном положении на стену, консоли или столбы.</p> <p>II. Обслуживание</p> <p>1. Автоматический телефонный аппарат 4 FP 153 15,18, 15/A, 18/A</p> <p>а) Снимайте телефонную трубку и подождите пока услышите тон свободной линии б) набирайте номер требуемого абонента в) когда линия абонента свободная, в телефонной трубке услышите тон вызова , подождите пока абонент ответит г) когда линия абонента занята, то в телефонной трубке услышите тон занятости, повесите телефонную трубку и позже набор номера повторите ! д) После окончания разговора телефонную трубку арретируйте !</p> <p>2. МБ телефонный аппарат 4 FP 153 16,19</p> <p>а) Перед началом разговора нужно выслать сигнал вызова в линию. Осуществит это так, что несколько раз закрутите ручкой индуктора, которая находится по правой стороне аппарата б) потом снимайте телефонную трубку и подождите пока абонент ответит. Когда он не ответит, вызов повторите позже. в) после окончания разговора телефонную трубку арретируйте ! г) вызов возможно осуществить в двух положениях телефонной трубки ,т.з. при снятой и повешенной трубке.</p> <p>3. ЦБ телефонный аппарат 4 FP 153 17,20</p> <p>а) снимайте телефонную трубку и подождите пока ответит станция б) после отозвания станции, скажите с каким абонентом хотите говорить в) после окончания разговора телефонную трубку арретируйте !</p> <p>4. Приходящие вызовы</p> <p>а) они сигнализированные переменным звонком б) снимайте телефонную трубку и ответьте в) после окончания разговора телефонную трубку арретируйте !</p> <p>5. Снятие телефонной трубки</p> <p>Телефонную трубку возьмите в руку и маленьким давлением в направлении вверх, телефонную трубку поднимите. Наклонением к себе и движением вниз, телефонная трубка освобожденная.</p> <p>6. Укладка телефонной трубки (арретировка)</p>							
Dátum:	31.3.2005	Zmena	Číslo				
Vypracoval:	Miqa Ján		Dátum				
Schválil:			Vydanie				

TESLA Stropkov	TECHNICKÉ POKYNY	4 VNF B 270					
Počet listov: 11							
List číslo: 6							
<p>Арретировку телефонной трубки сделаем так, что нижнюю часть телефонной трубки поставим в арретировочную подвеску и давлением от себя засакивает верхняя часть телефонной трубки под рычаг.</p> <p>III. Техническое обслуживание</p> <p>1. Техническое обслуживание может осуществлять лишь специалист или специально обученный работник во избежание повреждений и расстройки рабочих частей.</p> <p>2. При разборке, контроле или подключении прибора, следует поступать следующим образом: Отвинтить 4 штук винтов М8 на крышке аппарата, снять крышку и имеем доступ в аппарат , в котором находится плата с присоединительными зажимами (а,б). Обработанный кабель протянем через резиновую прокладку концевой втулки и присоединим к зажимам (а,б). Кабель укрепляется зажимами с двумя винтами. После подключения подводящего кабеля, крышку аппарата укрепим при помощи 4 штук винтов М8.</p> <p>3 Смазка аппаратов</p> <p>Производится по применению приборов в рабочих условиях раз в год или два года. Для смазки следует использовать масло пластическое ПМ-АК2 (или жир и масло аналогичного состава). Перед новой смазкой следует устранить старую из валов и втулок при помощи тряпочки предварительно смоченной бензином. После высыхания наносят новую смазку тонкими слоями. Следует следить за тем, чтобы рабочие контактные поверхности отдельных частей прибора были всегда чистыми и не поврежденными.</p> <p>4. Ревизии и ремонты</p> <p>Ревизии и ремонты аппаратов нужно делать в нормальной среде и на чистых рабочих местах.</p> <p>Система дискового номеронабирателя</p> <p>Система дискового номеронабирателя на монтирована на четырех столбах из внутренней части крышки аппарата и укрепляется четверыми винтами Рис.1. После снятия прозрачной крышки мелко смазывать передаточный механизм (зубчатые кольца) . Контакты и контактные пружины должны быть чистые без смазки. При использовании телефонных аппаратов за нормальных климатических условиях не должно дополнительно смазывать маслом. Примечание: кнопочный номеронабиратель не требует специального ухода .</p> <p>Демонтаж звонка</p> <p>Выполняется по Рис. 2. Отвинчиваем 2 штуки винтов М4, которые держат звонковую миску. После демонтажа предохранительного кольца из втулки, которая держит звонок внутри аппарата, возможно звонок выбрать из аппарата. Правильно установленный звонок должен иметь расстояние между каркасом и передней частей катушек 0,6 мм, когда одна сторона якоря притянута к катушке. Звонок собрать в обратном порядке как вы его демонтировали.</p>							
Dátum:	Обмен телефонного и микрофонного капсюля	31.3.2005	Zmena	Číslo			
Vypracoval:	Miga Ján		Dátum				
Schválil:			Vydanie				

TESLA Stropkov		TECHNICKÉ POKYNY				4 VNF B 270		
Počet listov: 11								
List číslo: 7								
<p>Оба капсули (телефонный и микрофонный) одинокого типа и электромагнитного принципа. Обмен капсулей выполняйте по Рис. 3. После отвинчивания крышек, обменяйте капсули. Используйте только электромагнитный капсуль 3FE 562 06.</p> <p>Вилочный переключатель</p> <p>Вилочный переключатель монтируется на внутренней стороне крышки, который управляется при помощи микро переключателя и рычажка вилочного переключателя . При помощи пружины находящейся на внутренней стране крышки заодно рычажок придерживает микрофонную трубку из внешней стороны крышки в арретирочной навеске.</p> <p>Охрана окружающей среды</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>Данный символ на изделии или упаковке значит , что после окончания срока эксплуатации электрооборудование не может быть обезврежено вместе с несортированным коммунальным мусором .С целью правильного рассматривания передайте его на место назначения для сбора электро - мусора. Следующие подробности себе требуйте од местного учреждения , очередного сборочного места , или персонала магазина , где вы изделие покупали . Правильным обращением с электрооборудованием после срока эксплуатации содействуете к повторному использованию и материальному рассмотрению мусора . Этим поведением можете сохранить природные ресурсы и содействуете к профилактике негативных потенциальных падений на жизненное окружение и человеческое здоровье .</p> </div> </div>								
Dátum:	31.3.2005	Zmena	Číslo					
Vypracoval:	Miqa Ján		Dátum					
Schválil:			Vydanie					

TESLA Stropkov		TECHNICKÉ POKYNY				4 VNF B 270		
Počet listov: 11								
List číslo: 8								
<p>Obr. č. 5 Rozmerový náčrtok LTP</p>								
Dátum:	31.3.2005	Zmena	Číslo					
Vypracoval:	Miqa Ján		Dátum					
Schválil:			Vydanie					